

NIAFAM

ESPRIT PORTAL

راهنمای جامع نرم افزار اسپریت پورتال



BLUEJAY EDITION

GUIDELINE BOOK

فهرست مطالب

مقدمه

۹

پورتال سازمانی چیست؟

۱۰

چرا اسپریت پورتال بهترین انتخاب است؟

۱۰

ویژگی‌های عمومی رابط کاربری اسپریت پورتال

۱۱

ماژول‌های اساسی

۲۰

مدیریت صفحات

۲۱

معرفی

۲۱

شرح رابط کاربری

۲۲

انواع صفحه در ماژول صفحات

۳۱

شرح کارکردها

۳۹

مدیریت فایل‌ها

۴۲

معرفی

۴۲

مرور فایل‌ها

۴۳

کانال‌های استریم ویدئو

۴۶

لیست ویدئوها

۴۸

۵۱

ماژول های تولید محتوا

۵۲

ماژول تحریریه

۵۲

معرفی

۵۳

شرح رابط کاربری

۵۴

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول تحریریه

۷۲

ویرایش فایل های ویدئویی

۸۵

تاریخچه مطلب

۹۴

تنظیمات تحریریه

۹۶

تنظیمات نمایش نتایج جستجو

۱۰۰

ماژول گالری چندرسانه ای

۱۰۰

معرفی

۱۰۰

شرح رابط کاربری

۱۰۱

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول گالری چندرسانه ای

۱۰۳

بارگذاری تصاویر گالری

۱۰۴

ویرایش تصاویر

۱۰۷

گالری های مرتبط

۱۰۷

نمایش گالری تصویر

۱۱۰

تنظیمات گالری چندرسانه ای

۱۱۱

نظرسنجی

۱۱۱

معرفی

۱۱۱

شرح رابط کاربری

۱۱۲

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول نظرسنجی

۱۱۴

نمایش نظرسنجی در قالب

۱۱۵

ماژول ها

۱۱۷	خبرنامه
۱۱۷	معرفی
۱۱۷	شرح رابط کاربری
۱۱۸	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول خبرنامه
۱۲۶	انجمن - فروم
۱۲۶	معرفی
۱۲۶	شرح رابط کاربری
۱۲۷	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت فرایند

۱۳۵ **ماژول های توسعه تحت وب (WEB DEVELOPMENT)**

۱۳۶	قالب سایت
۱۳۶	معرفی
۱۳۷	ساختار رابط کاربری ماژول قالب سایت
۱۳۷	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت قالب ها
۱۴۶	ماژول اتصال به پایگاه داده
۱۴۶	معرفی
۱۴۶	شرح رابط کاربری
۱۴۷	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول اتصال به پایگاه داده
۱۵۰	مدیریت افزونه ها
۱۵۰	معرفی
۱۵۰	شرح کارکرد کلی افزونه ها
۱۵۳	کارکردهای کلی کوئری در اسپریت پورتال
۱۵۵	ساختار رابط کاربری مدیریت افزونه ها
۱۵۶	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت افزونه ها
۱۶۱	گام های لازم برای ساخت افزونه
۱۸۲	وب سرویس

۱۹۱	نحوه مشاهده خروجی افزونه
۱۹۲	ورود اطلاعات در افزونه
۱۹۴	ماژول فرم ساز
۱۹۴	معرفی
۱۹۵	شرح رابط کاربری
۱۹۵	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول فرم ساز
۱۹۶	کامپوننت های فرم (اجزای فرم)
۲۰۴	لایه های فرم ساز
۲۱۳	تنظیمات
۲۲۱	گروه بندی نمایش فیلدهای فرم
۲۲۶	پروژه شماره ۱ فرم ساز
۲۳۶	ماژول گزارش ساز
۲۳۶	معرفی
۲۳۶	شرح رابط کاربری
۲۳۷	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول گزارش ساز
۲۴۲	مدیریت فرایندها
۲۴۲	معرفی
۲۴۲	آشنایی با مفهوم فرایند و اجزای آن
۲۴۴	شرح رابط کاربری
۲۴۴	ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت فرایند
۲۴۹	تنظیمات عملگرها

۲۶۱ راهنمای طراحی قالب (TEMPLATE)

۲۶۱	محیط توسعه (DE)
۲۶۲	ویژگی های کلیدی محیط توسعه (DE)
۲۶۲	کلیدهای میان بر برای اجرای دستورات در DE

۲۶۳	تهیه خروجی PDF از صفحات
۲۶۴	تهیه خروجی QR CODE از محتوا
۲۶۵	تهیه قالب آماده چاپ (PRINT-READY) از محتوا
۲۶۵	استفاده از قابلیت ارسال مطلب با EMAIL
۲۶۶	استفاده از قابلیت نظرسنجی
۲۶۷	ثبت LIKE/DISLIKE برای نظرهاى ثبت شده
۲۶۸	کُد [ESPRIT:DATE:X] برای نمایش سفارشی زمان/تاریخ
۲۷۰	کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر دسکتاپ
۲۷۰	کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر موبایل
۲۷۰	کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تبلت
۲۷۱	کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تلویزیون های هوشمند
۲۷۱	کُد [ESPRIT:RND] برای ایجاد اعداد تصادفی
۲۷۲	[ESPRIT:SITE-TITLE]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-CONTENT]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-TITLE]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-ICON]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-IMAGE]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-DESCRIPTION]
۲۷۲	[ESPRIT:PAGE-KEYWORDS]
۲۷۳	[ESPRIT:CANONICAL-URL]
۲۷۳	[SYSTEM:SUBDOMAIN]
۲۷۳	[ESPRIT:LOGINSTATUS]
۲۷۳	[ESPRIT:WITHLOGIN:START] و [ESPRIT:WITHLOGIN:END]
۲۷۳	[ESPRIT:NEWSLETTER]

۲۷۵	مدیریت گروه‌ها
۲۷۵	ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت گروه‌ها
۲۷۵	ساختارِ رابط کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت گروه‌ها
۲۷۸	انواع دسترسی برای گروه‌های کاربری
۲۸۶	مدیریت کاربران
۲۸۶	ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت کاربران
۲۸۷	ساختارِ رابط کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت کاربران
۲۹۲	احراز هویت دوعاملی (TWO-FACTOR AUTHENTICATION)
۲۹۲	GOOGLE AUTHENTICATOR – سیستم احراز هویت نرم‌افزاری گوگل
۲۹۷	پروفایل شخصی کاربران
۲۹۷	ویرایش پروفایل

۲۹۹ آمار و گزارش‌ها

۲۹۹	نقشه حرارتی
۳۰۰	ساختارِ رابط کاربریِ ماژولِ نقشهٔ حرارتی
۳۰۰	ساختارِ رابط کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نقشهٔ حرارتی
۳۰۶	آمار بازدیدکنندگان
۳۰۷	ساختارِ رابط کاربریِ ماژولِ آمار بازدیدکنندگان
۳۰۷	ساختارِ رابط کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان

۳۲۲ تنظیمات

۳۲۳	مدیریت سایت‌ها
۳۲۳	ساختارِ رابط کاربریِ مدیریت سایت‌ها
۳۲۴	ساختارِ رابط کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت سایت‌ها

۳۳۱	مدیریت امنیت
۳۳۱	ساختارِ رابطِ کاربریِ مدیریت امنیت
۳۳۲	ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریت امنیت
۳۴۴	تنظیماتِ ماژول‌ها
۳۴۴	ساختارِ رابطِ کاربریِ تنظیماتِ ماژول‌ها
۳۴۶	ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ ماژول‌ها
۴۱۷	تنظیماتِ سیستم
۴۱۷	ساختارِ رابطِ کاربریِ تنظیماتِ سیستم
۴۱۸	ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ سیستم

۴۳۴ **راهنمای استفاده از گدهای اسپریت**

۴۳۴	[ESPRIT:SITE-TITLE]
۴۳۴	ESPAGETITLE
۴۳۴	ESPAGECANONICALDECODE
۴۳۵	[ESPRIT:PAGE-TITLE]
۴۳۵	[ESPRIT:PAGE-CONTENT]
۴۳۵	[ESPRIT:PAGE-ICON]
۴۳۵	[ESPRIT:PAGE-IMAGE]
۴۳۵	ESPAGEIMAGE
۴۳۵	[ESPRIT:PAGE-DESCRIPTION]
۴۳۶	ESPAGEDESC
۴۳۶	[ESPRIT:PAGE-KEYWORDS]
۴۳۶	[ESPRIT:SITE-LAST-UPDATE]
۴۳۶	[ESPRIT:CANONICAL-URL]
۴۳۶	[FORM-NEW-RECORD-ID]

۴۳۷	[GLOBAL:UNIQUE-IDENTIFIER]
۴۳۷	[QUERY-RESULT:X]
۴۳۷	[PAGE-PARAM]
۴۳۷	[QUERYSTRING:X]
۴۳۷	[QUERY-RESULT-FILELOOP:X ₁ :X ₂ :END]
۴۳۸	[QUERY-RESULT-FILEURL-COUNT:X]
۴۳۸	[QUERY-RESULT-USERFILEURL:X]
۴۳۸	[QUERY-RESULT-FILELOOP-COUNT:X:HTML:END] كُڻ
۴۳۹	[POST-DATA:X]
۴۳۹	[COOKIE:X]
۴۳۹	[PARAMETERS:X:Y]
۴۴۰	[INTPARAMETERS:X:Y]
۴۴۰	[SYSTEM:SITE-ID]
۴۴۰	[SYSTEM:PAGE-ID]
۴۴۱	[USER:IP]
۴۴۱	[USER:ID]
۴۴۱	[USER:GROUP-ID]
۴۴۱	[USER:USERNAME]
۴۴۱	[USER:FIRSTNAME]
۴۴۱	[USER:LASTNAME]
۴۴۱	[USER:EMAIL]
۴۴۱	[USER:MOBILE]
۴۴۱	[ESPRIT:NEWSLETTER]
۴۴۱	[SYSTEM:SUBDOMAIN]
۴۴۲	[ESPRIT:LOGINSTATUS]

۴۴۲	[IF:XXX] [ELSE] [ENDIF]
۴۴۲	[IF:1:XXXX] [ELSE:1] [ENDIF:1]
۴۴۲	[ESPRIT:TRANSLATE:X]
۴۴۳	[ESPRIT:ONLINE-VISITORS]
۴۴۳	[ESPRIT:CURRENT-PAGE-VISITS]
۴۴۳	[ESPRIT:TODAY-VISITS]
۴۴۳	[ESPRIT:TOTAL-VISITS]
۴۴۳	[ESPRIT:PAGE-GENERATION-TIME]
۴۴۳	[SETSESSION:X:A]
۴۴۳	[GETSSSION:X]
۴۴۳	[TTS-PLAYER]
۴۴۳	[TTS-END] و [TTS-START]

۴۴۵

کوئری های پرکاربرد

مقدمه

اسپریت پورتال یک نرم افزار مدیریت پورتال سازمانی هوشمند می باشد که توسط شرکت نیافام توسعه و ارائه شده است. این محصول به دلیل رویکرد فناورانه شرکت نیافام در توسعه آن، مفتخر به عنوان دانش بنیان نیز شده است.

راهنمای پیش رو با هدف ارائه یک مرجع (Reference)، تدوین و منتشر شده است. با مطالعه بخش‌های مختلف این راهنما می‌توانید ...

- ✓ نسبت به امکانات کلی نرم افزار اسپریت پورتال یک دید کلی (Overview) بدست آورید.
- ✓ با هر کدام از ماژول‌ها و امکانات نرم افزار آشنا شوید.
- ✓ مثال‌هایی را که با هدف تسهیل یادگیری ذکر شده‌اند مشاهده نمایید.
- ✓ در صورت ابهام در نحوه کار برخی از امکانات اسپریت پورتال می‌توانید به عنوان یک مرجع، روی این راهنما حساب کنید.

نکته :

- ✓ هدف این راهنما، ارائه آموزش کامل و جامع نرم افزار است.
- ✓ نرم افزار اسپریت پورتال و سند راهنمای آن همواره در حال توسعه است بنابراین راهنمای نرم افزار به تدریج و به تناسب توسعه نرم افزار، در حال تکمیل می‌باشد.

پورتال سازمانی چیست ؟

نرم افزارهای پورتال سازمانی، موتور تولید محتوا و مدیریت اطلاعات و سامانه‌های تحت وب یک سازمان هستند. در حقیقت، برتری این قبیل نرم افزارها نسبت به سیستم‌های مدیریت محتوا یا CMSها را می‌توان در عناوین ذیل خلاصه نمود :

- ✓ قابلیت‌های ویژه در مدیریت یکپارچه [کاربران](#) و [گروه‌ها](#)
- ✓ مدیریت یکپارچه دسترسی کاربران و گروه‌ها به ابزارها و اطلاعات
- ✓ [ابزارهای توسعه‌ای](#) (Development Tools) برای مدیریت پویای داده‌ها از طریق ابزارهای ساخت ماژول و افزونه
- ✓ مجهز بودن به ابزارهایی برای توسعه فرم‌های پیشرفته تحت وب و مدیریت بانک‌های اطلاعاتی ایجاد شده
- ✓ ابزارهای تولید گزارش‌های پویا از بانک‌های اطلاعاتی مختلف
- ✓ قابلیت اتصال و انسجام با بانک‌های اطلاعاتی خارج از سیستم با استفاده از انواع فناوری‌های مطرح همانند وب‌سرویس و رشته اتصال
- ✓ قابلیت‌های پیشرفته در مدیریت جریان پردازش اطلاعات و عملیات و اقدامات درون سازمانی توسط کاربران

چرا اسپریت پورتال بهترین انتخاب است؟

اسپریت پورتال (Esprit Portal™) با بهره‌برداری از دانش و فناوری هوش مصنوعی یا AI به قابلیت‌های منحصربفردی مجهز می‌شود. عنصر هوشمندی در پورتال سازمانی هوشمند، سطح جدید و مترقی‌تری از تعامل میان انسان و ماشین را تعریف می‌کند و ظرفیت‌های نوینی را برای ارتقای تجربه کاربری سیستم‌های نرم‌افزاری در اختیار توسعه‌دهندگان قرار می‌دهد.

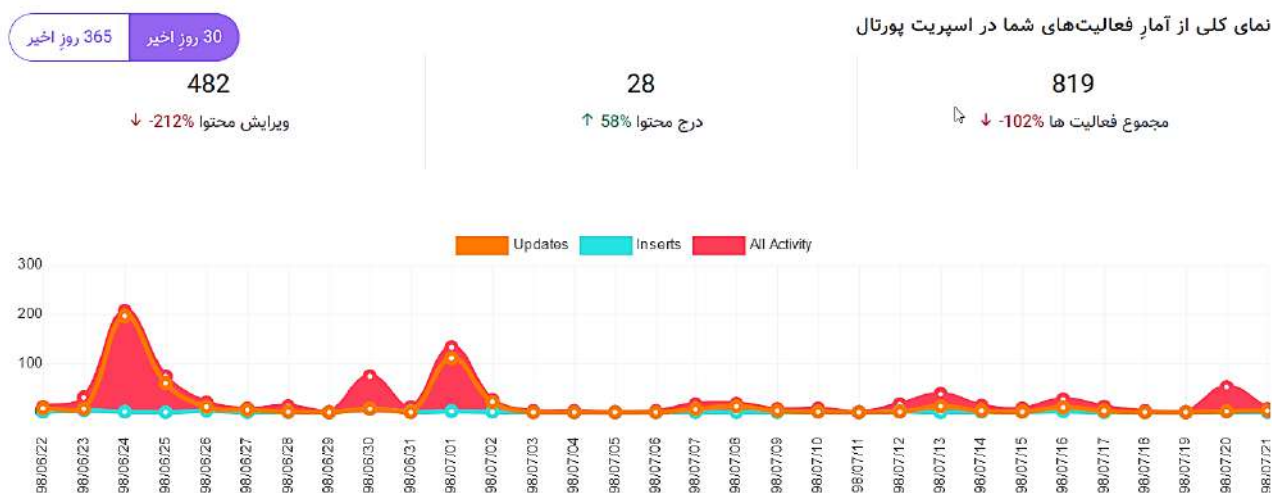
اسپریت پورتال محصولی دانش بنیان است که تجارب گران‌بهای توسعه‌دهندگان و طراحان، سنگ بنای توسعه آن است. سیاست‌گذاران و کارشناسان شرکت دانش بنیان نیافام برای خلق اسپریت پورتال از تجربه و دانش خود و فناوری‌های نوآورانه بهره گرفته‌اند بنابراین سیستمی که در اختیار مدیران سازمانی قرار می‌گیرد به سطح بالایی از کارایی و فناوری مجهز است و از بند روش‌ها و کلیشه‌های قدیمی رها گشته است.

تلاش نیافام در این راستا بوده است که با مطالعه مدون آخرین روندها و بررسی میدانی نیازهای مدیران سازمانی، قابلیت‌ها و امکانات اسپریت پورتال را به گونه‌ای کاملاً مدرن و هدفمند توسعه دهد.

ویژگی‌های عمومی رابط کاربری اسپریت پورتال

داشبورد:

داشبورد به فضایی اطلاق می‌شود که مجموعه‌ای از امکانات و اطلاعات را در قالب‌های گرافیکی و در یک پنجره در اختیار کاربر قرار می‌دهد. هنگام ورود به پنل کاربری نرم افزار اسپریت پورتال، در کنار منوی اصلی سیستم، داشبورد اصلی اسپریت پورتال به نمایش درمی‌آید. شکل زیر، نمایی از نحوه نمایش داشبورد اصلی است.

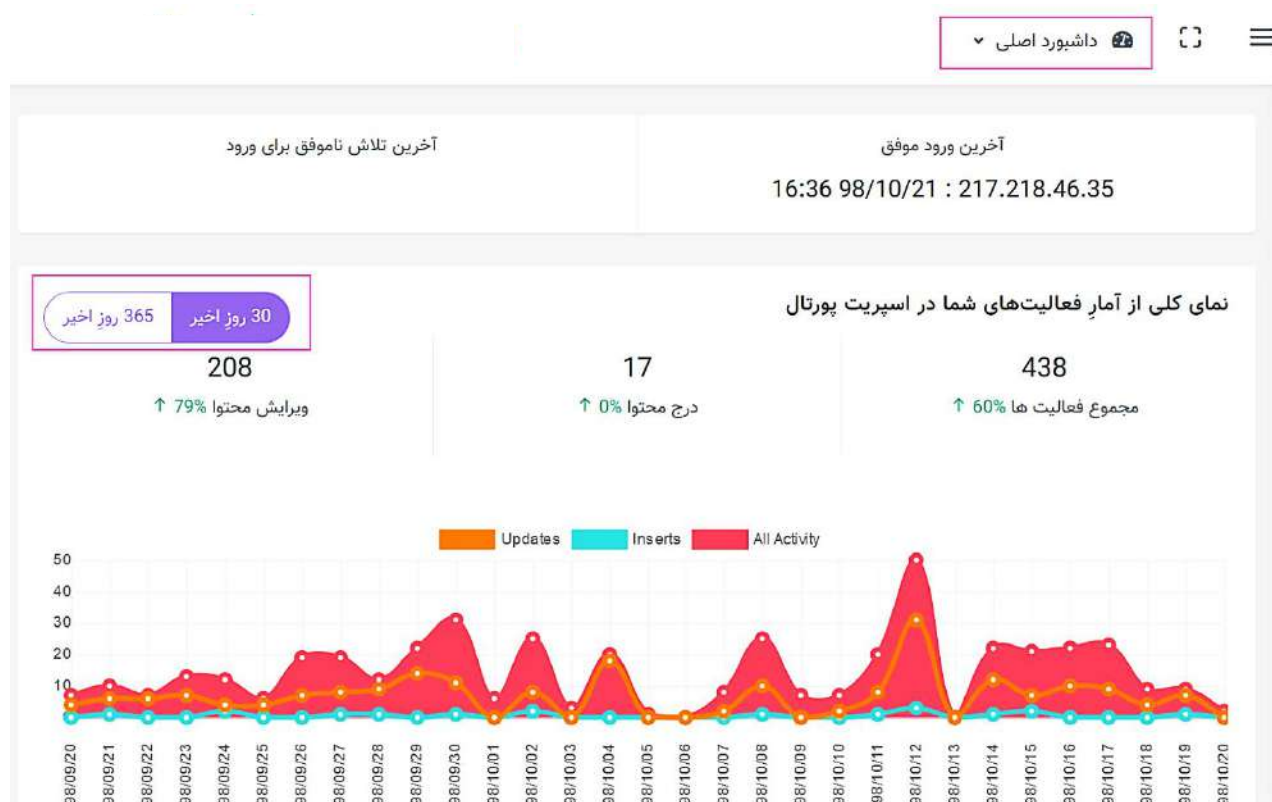


داشبوردهای اسپریت پورتال از طریق منوی طراحی شده به این منظور در منوی افقی بالای کنترل پنل، قابل تغییر هستند. نماد منوی انتخاب داشبورد را می‌توانید در تصویر زیر مشاهده کنید.

داشبورد اصلی

این داشبوردها بر سه نوع هستند:

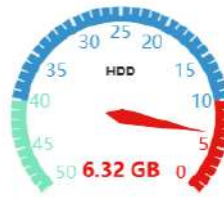
✓ **داشبورد اصلی:** داشبورد اصلی، اطلاعات آخرین لاگین موفق و اطلاعاتی از آخرین وضعیت تغییرات محتوا در پورتال در دو بازه زمانی ۳۰ روز و ۳۶۵ روز اخیر را نشان می دهد. کاربر می تواند بازه های زمانی متفاوت را تغییر داده و نمودار متفاوتی را مشاهده کند.



✓ **داشبورد مانیتورینگ:** داشبورد مانیتورینگ، گراف هایی به شکل گیج (Gauge) را نشان می دهد که نمایانگر وضعیت سلامت سرور هستند.



I/O



Storage Free Space



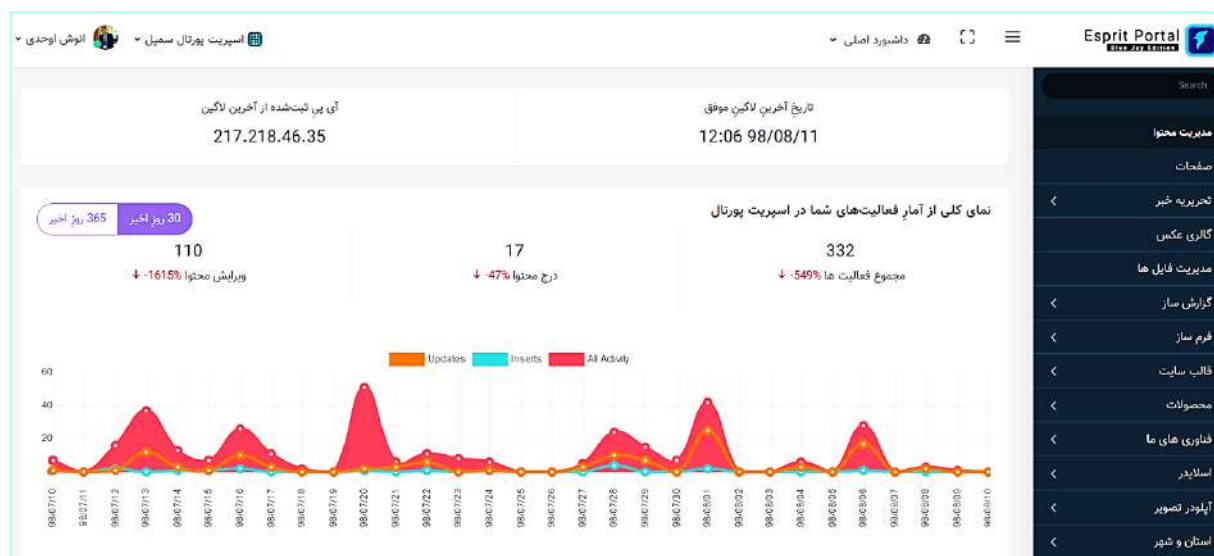
ASP.Net Request Execution Time

✓ **داشبوردهای سفارشی:** داشبوردهای سفارشی، داشبوردهایی هستند که توسط کاربران نرم افزار و در صفحه مدیریت داشبوردها سازماندهی می شوند. کاربر می تواند با استفاده از امکانات این صفحه، کوئری های ساخته شده در نرم افزار را بصورت پنل های مختلفی در ابعاد دلخواه، در قالب یک داشبورد نمایش دهند. شکل زیر، نشان دهنده صفحه طراحی داشبورد است.

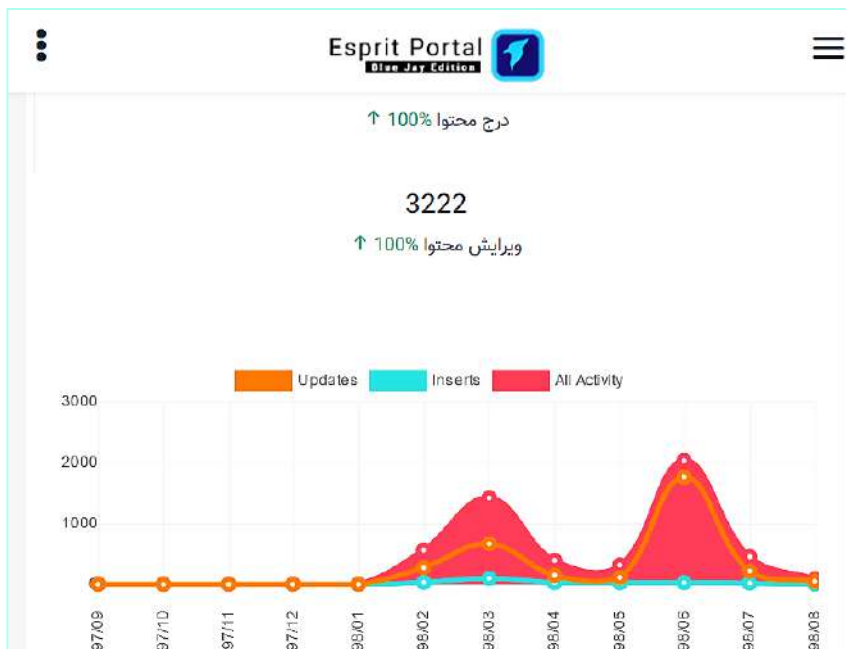
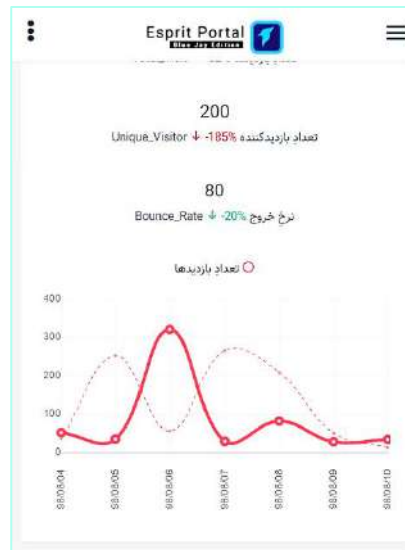
کاربر می تواند از منوی کوئری در هر پنل، نام کوئری را انتخاب کند و اندازه نسبی عرض پنل نمایش در داشبورد را میان گزینه های در دسترس انتخاب نماید. کاربر با کلیک بر دکمه افزودن می تواند پنل دیگری را فراخوانی کند، پیش نمایش هر پنل را مشاهده نماید و برای جابجایی موقعیت هر پنل در داشبورد، از Drag&Drop استفاده کند.

واکنش گرایي و منوی همبرگری:

رابط کاربری (UI) هر سیستم نرم افزاری همان گونه که از نام آن پیداست، رابط میان کاربر سیستم و زبان ماشین می باشد. بنابراین اگر رابط کاربری هر نرم افزار، طراحی و عملکرد مناسبی در سیستم داشته باشد، بهره وری کاربر در تعامل با سیستم ارتقا میابد. در این راستا رابط کاربری اسپریت پورتال بصورت کاملاً ریسپانسیو ارائه شده است.



تصاویر ذیل، نمایش کنترل پنل در سایزهای استاندارد دیگر است که ریسپانسیو بودن آن را نشان می دهد.



منوی همبرگری یا Hamburger-Menu یک آیکن است که در گوشه بالای رابطهای کاربری تعبیه می شود و در صورت کلیک بر آن، گزینه هایی با کارکردهای مختلف برای کاربر نمایان می شوند. اسپریت پورتال نیز از این الگوی مُدرن برای پنهان نمودن و نمایش منوهای کاربری استفاده نموده است.



راست کلیک:

ممکن است کاربر نیاز داشته باشد که برای مدیریت اقدامات خود، دو یا چند صفحه از اسپریت پورتال را همزمان در چند tab در مرورگر اینترنت مشاهده کند. از آنجاییکه بسیاری از عناوین منوی اسپریت پورتال، لینک به صفحه دیگر می باشند، کاربر می تواند با راست کلیک روی عناوین و انتخاب گزینه `open in a new tab`، به خواسته خود برسد.

ساختار Data Table و ویژگی های آن:

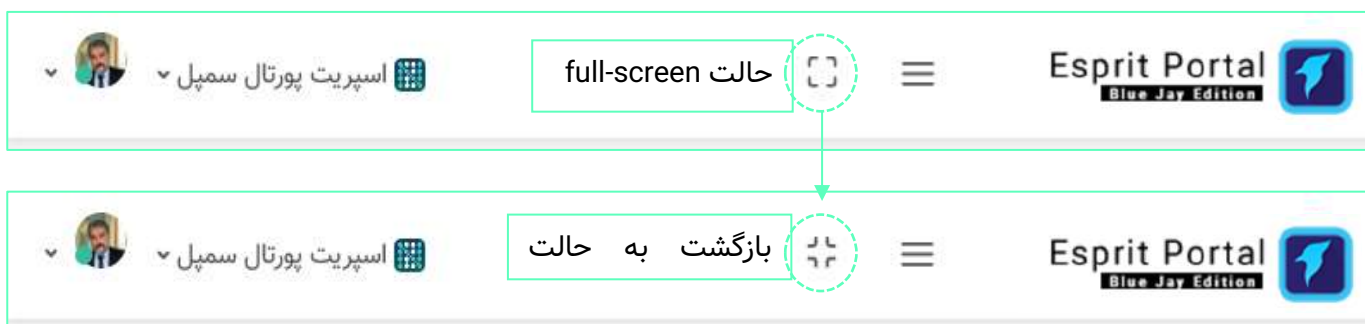
ساختار Data Table به دفعات متعدد برای نمایش رکوردهای جدول، در رابط کاربری اسپریت پورتال استفاده شده اند. این شیوه نمایش داده ها امکانات زیر را برای کاربر پورتال سازمانی فراهم می کند:

عملیات	زمان ساخت	Title	#
طراحی سایت	14:10 98/01/06	طراحی سایت	9
سامانه پیام رسان آنلاین	14:56 97/12/24	سامانه پیام رسان آنلاین	8
مدیریت پروژه	14:56 97/12/24	مدیریت پروژه	7
خدمات حرفه ای SEO	14:53 97/12/24	خدمات حرفه ای SEO	6
پایاده سازی سامانه های سفارشی	14:52 97/12/24	پایاده سازی سامانه های سفارشی	5
سامانه پشتیبانی آنلاین (Ticketing)	14:49 97/12/24	سامانه پشتیبانی آنلاین (Ticketing)	4
سیستم failback و failover	14:48 97/12/24	سیستم failback و failover	3
نرم افزار مانیتورینگ سرور	14:48 97/12/24	نرم افزار مانیتورینگ سرور	2
پورتال سازمانی هوشمند	14:46 97/12/24	پورتال سازمانی هوشمند	1

- ✓ تغییر ترتیب صعودی یا نزولی بودن نمایش رکوردها بر اساس هر ستون
- ✓ امکان جستجو در هر ستون بواسطه فیلد جستجوی بالای آن

✓ امکان جستجوی global از طریق فیلد جستجو که در بالای جدول طراحی شده است. هر عبارتی که کاربر در این فیلد می نویسد، در همه ستونها جستجو می شود و در نتیجه، رکوردهای جدول با فناوری AJAX فیلتر می گردند.

عملکرد تمام صفحه:



در اسپریت پورتال دکمه ای برای تمام صفحه یا full-screen شدن و بازگشت به حالت قبلی صفحه در صفحات مختلف تعبیه شده است. شکل آن همانند چهار گوشه یک مربع است که بر بزرگتر شدن و کوچکتر شدن پنل نمایش امکانات هر ماژول دلالت دارد.

دکمه گزینه ها یا Options:

این دکمه که به شکل چرخ دنده در بیشتر صفحات پنل اسپریت پورتال ظاهر می شود، گزینه هایی را با کارکردهای متفاوت در اختیار کاربر قرار می دهد.



دکمه import/export:

این دکمه طلایی رنگ که در صفحات با ساختار Data Table ظاهر می شود، دربرگیرنده دو گزینه واردسازی (import) و خارج سازی (export) داده ها می باشد.



اعلان ها و پروفایل کاربر:

در بخش سمت چپ و بالای کنترل پنل اسپریت پورتال در حالت دسکتاپ، دو آیکن برای نمایش اعلان های کاربر تعبیه شده است. یک از آنها برای نمایش اعلان پیام و دیگری برای نمایش اعلان های سیستم اسپریت پورتال است. عددی که در این قسمت نشان داده می شود، تعداد اعلان های مشاهده نشده می باشد و کاربر با کلیک بر آنها، سه اعلان آخر را می بیند و برای مشاهده لیست کامل اعلان ها باید بر لینک انتهای لیست کلیک کند.

تصویر کاربر (User avatar) و نام او نیز در مجاورت اعلان ها قرار دارد. کاربر با کلیک بر این قسمت می تواند به گزینه های **ویرایش پروفایل**، **تغییر گذرواژه** و خروج دسترسی یابد. کلیک بر گزینه ویرایش پروفایل، کاربر را به صفحه **مشخصات پروفایل** هدایت می کند.

جستجو در منوی ناوبری



در بالای منوی اصلی اسپریت پورتال یک نوار جستجو (Search Bar) تعبیه شده است. کاربر می تواند برای دسترسی سریع به صفحاتی از اسپریت پورتال، عنوان صفحه مورد نظر را در این محل بنویسد. همزمان با نگارش عبارت جستجو، گزینه های منوی اصلی فیلتر شده و با کمک فناوری AJAX به نمایش درمی آیند.

ماژول های اساسی

ماژول های اساسی به ابزارهایی گفته می شود که کاربران نرم افزار اسپریت پورتال برای انجام امور وبسایت های خود احتمالاً بیشترین مراجعه را به آنها خواهند داشت. ساخت و ویرایش صفحات، مدیریت فایل های پورتال، ویرایش قالب وبسایت ها و ورود محتوا از طریق افزونه های ساخته شده جزو افعالی است که می تواند با دفعات تکرار بالا توسط مدیران پورتال سازمانی انجام شوند. بنابراین تصمیم گرفتیم در تهیه این راهنمای کاربری، ابتدا به آنها بپردازیم. شایان ذکر است اساسی خواندن این ماژول ها به معنی کارکرد پایین مابقی ابزارها و امکانات اسپریت پورتال نیست کماین که امکانات و ابزارهای مفید و بعضاً ضروری دیگری در پکیج اسپریت پورتال توسعه یافته اند که به صورت روزمره توسط مدیران پورتال ها و محتوانگاران مورد بهره برداری قرار می گیرد.

مدیریت صفحات

معرفی

مدیریت صفحات یا Page Management یکی از ابزارهای اساسی اسپریت پورتال می باشد که احتمالاً همه کاربران نرم افزار، با آن تعامل خواهند داشت. کاربرد این ماژول، ساخت و ویرایش سلسله مراتب صفحات وبسایت است.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ صفحات وب را بسازید.
- ✓ سلسله مراتب صفحات را سازماندهی نمایید.
- ✓ با استفاده از ویرایشگر HTML، قبل از محتوای اصلی صفحه، محتوای پاراگرافی اضافه نمایید.
- ✓ نوع صفحه را تغییر دهید.
- ✓ قالب نمایش صفحه را انتخاب کنید.

مشخصات صفحه 104

<input type="text" value="مجله نیافام"/>	عنوان صفحه
<input type="text" value="URL بازنویسی"/>	بازنویسی URL
<input type="text" value="صفحه نخست"/>	توضیحات
<input type="text"/>	کلیدواژه های صفحه

محتوای بالای صفحه

<input type="text" value="صفحه داخلی"/>	قالب
<input type="text" value="نمایش افزونه"/>	نوع صفحه
<input type="text" value="تصویر"/>	تصویر
<input type="text" value="زیردامنه مجازی"/>	زیردامنه مجازی
<input type="text" value="آدرس قدیم"/>	آدرس قدیم

نمایش داشبورد کاربر در قالب صفحه

وضعیت نمایش در منوی اصلی

تنظیمات دسترسی

ایجاد مطلب: 📅 آخرین به روز رسانی: 🕒 زمان آخرین ایندکسینگ: 📍

11:55 99/06/01 17:43 97/12/25

ذخیره ✓
نمایش
کپی آدرس صفحه ▾

صفحات

جستجو 🔍

مجله نیافام (104)

- خانه 📁
- صفحه اصلی 📁
- محصولات و خدمات 📁
- مجله نیافام 📁**
- نیافام 📁
- فناوری های ما 📁
- لذت تعامل در اسپریت پورتال 📁
- جستجو 📁
- نمایش فرم 📁
- تحریریه 📁
- صفحات تستی 📁
- گالری 📁
- لانتگین قدیم 📁
- فرم و گزارش 📁
- صفحه سایدبار 📁
- صفحه جدید 📁
- گزارشات 📁
- صفحه جدید 📁
- قالب تست 📁
- virtualsubdomain 📁
- عنوان صفحه fss 📁
- کلیدواژه 📁
- تست KDL 📁
- نقشه سایت 📁
- stums 📁
- ملاقات 📁
- دسترسی 📁
- جستجوی پیشرفته 📁
- update 📁
- فناوری 📁
- sup 📁
- ticket 📁
- repo 📁
- newt 📁
- unsub 📁
- صفحات منتقل شده 📁
- login 📁
- آزمودنی ها 📁

شرح رابط کاربری

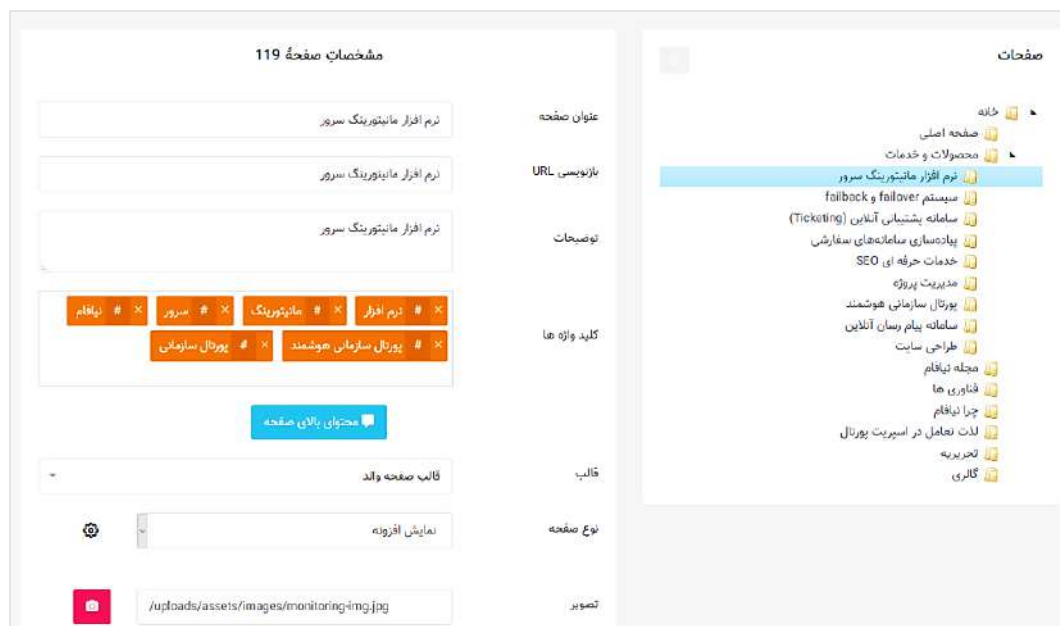
مطابق با تصویر بالا، رابط کاربری ماژول مدیریت صفحات به دو قسمت کلی تقسیم می‌شود:

درخت صفحات: صفحات ایجاد شده و سلسله مراتب آنها را نمایش می دهد. این بخش در حالت دسکتاپ، در سمت راست و در حالت موبایل، در بالای کنترل پنل قرار می گیرد.

بخش مشخصات صفحه: این بخش در صورت اقدام به ویرایش صفحه نمایان می شود. در حالت دسکتاپ، در سمت چپ کنترل پنل، و در حالت موبایل، پایین درخت صفحات به نمایش درمی آید. جهت مشاهده مشخصات هر صفحه در دسکتاپ ها می توان به صورت زیر اقدام کرد:

۱. با راست کلیک (Right Click) بر آیکن صفحه و انتخاب گزینه ویرایش از میان گزینه های نمایان شده
۲. با دبل کلیک (Double Click) بر آیکن صفحه

نکته: در موبایل، انگشت خود را روی هر صفحه نگه دارید تا گزینه های تعامل با صفحه ظاهر شوند.



بخش مشخصات صفحات عموماً شامل بخش های ذیل می باشد:

عنوان صفحه: در این بخش می توانید عنوان صفحه را تغییر دهید.

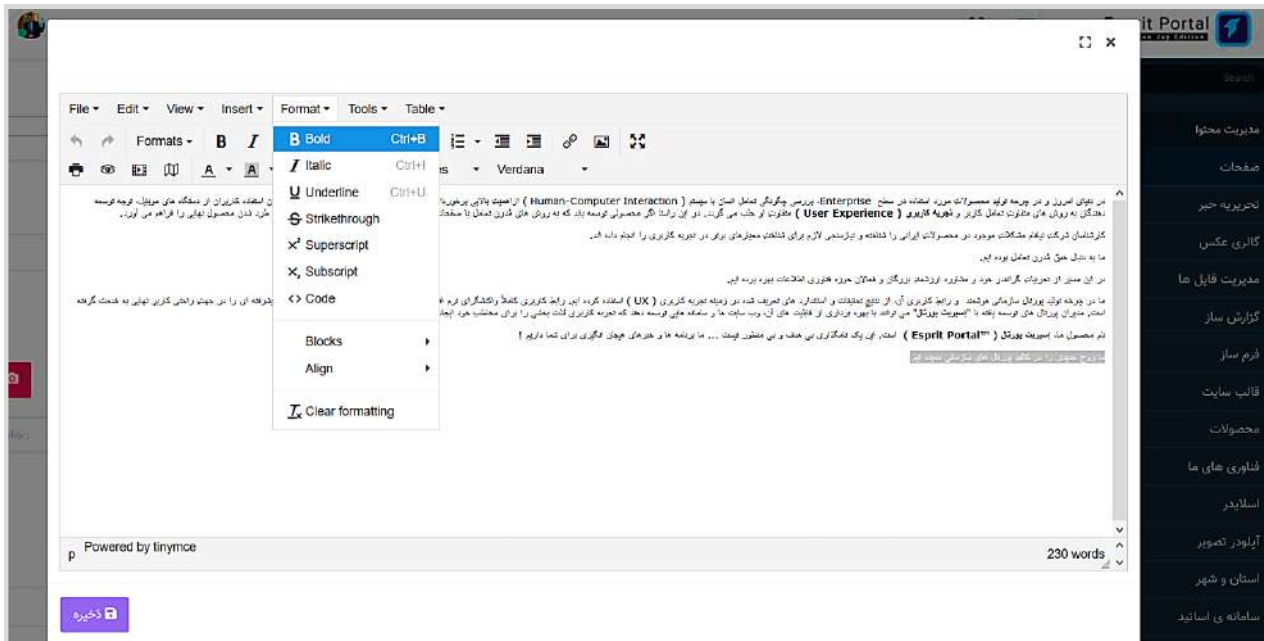
بازنویسی URL: در این بخش می‌توانید نامی را که تمایل دارید در URL صفحه نشان داده شود بنویسید.

توضیحات: محتوایی که در این بخش توسط کاربر وارد می‌شود، به عنوان metadata در متاتگ با نوع "Description" قرار می‌گیرد. این توضیحات در صفحه نتایج گوگل (SERP) نشان داده می‌شوند بنابراین به شدت توصیه می‌گردد که محتوانگار حتماً این بخش را با توجه به محتوای صفحه تکمیل کند و در جملات بکاررفته، از کلیدواژه اصلی صفحه نیز استفاده کند.

کلیدواژه‌ها: کلیدواژه‌ها نقش مهمی در بهینه‌سازی محتوای صفحات برای موتورهای جستجو (SEO) دارند. کلیدواژه‌هایی که در این بخش نوشته می‌شوند، به عنوان metadata در متاتگ با نوع "Keyword" قرار می‌گیرند و توسط Crawler های موتور جستجو مطالعه می‌شوند تا ارتباط محتوای صفحه را با عبارت جستجو شده بسنجند. کلیدواژه‌ها را در این بخش می‌توانید پس از نوشتن، با کاما (,) یا با Enter تأیید و ثبت نمایید و در صورت تمایل، با کلیک بر علامت (x) حذف نمایید. شایان ذکر است اسپریت پورتال در حین نوشتن کلیدواژه‌ها، در بانک کلیدواژه‌هایی که پیش از این استفاده شده‌اند، جستجو می‌کند و کلیدواژه‌های مشابه با آنچه کاربر می‌نویسد را بصورت همزمان پیشنهاد می‌کند.

در صورت فعال بودن افزودن کلیدواژه در ماژول‌های محتوایی که در بخش [تنظیمات تحریریه خبر](#) قابل تنظیم است، می‌توان به مطالب تولید شده، کلیدواژه اختصاص داد و بدین ترتیب آنها را در متاتگ‌های قالب صفحه قرار داد.

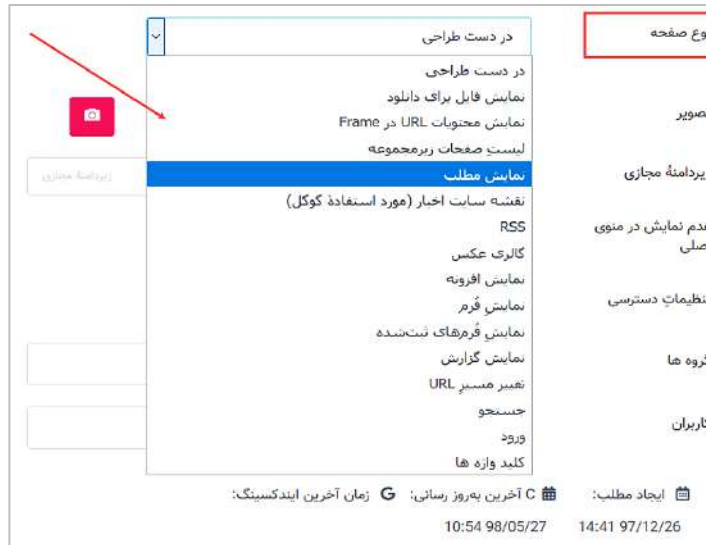
محتوای بالای صفحه: منظور از محتوای بالای صفحه، محتوایی است که محتوانگار فارق از نوع صفحه و نوع ماژولی که برای نمایش در صفحه انتخاب کرده است، می‌تواند با استفاده از ویرایشگر HTML در بالای صفحه قرار دهد. شایان توجه است این محتوا یک محتوای استاتیک است به این معنی که برای هرگونه تغییری در این محتوا باید بار دیگر بر دکمه مشخص شده در بخش مشخصات صفحه کلیک شود تا بتوان محتوای درج شده را ویرایش نمود.



قالب: قالب‌هایی که در ماژول **مدیریت قالب‌ها** تهیه می‌شوند در این بخش قرار می‌گیرند تا به صفحه اختصاص داده شوند. شایان توجه است کاربر باید قالبی را انتخاب کند که مناسب نمایش محتوای صفحه باشد. بعنوان مثال ممکن است دو قالب نوعاً با نام‌های "**قالب اصلی**" و "**قالب داخلی**" برای وبسایت تهیه شده باشد. در نتیجه کاربر باید برای نمایش محتوای صفحات داخلی خود حتماً "**قالب داخلی**" را به صفحات داخلی پورتال اختصاص دهد.

یک گزینه ثابت و پیش فرض در منوی قالب‌ها، "**قالب صفحه والد**" می‌باشد. در توضیح این گزینه، فرض کنید که صفحه‌ای با نام A22 دارید که زیرمجموعه صفحه A است. در صورتی که بخواهید قالب صفحه A22 با قالب صفحه A یکسان باشد، می‌توانید گزینه "**قالب صفحه والد**" را انتخاب کنید.

نوع صفحه: در این بخش یک Combo-Box به نمایش درمی‌آید که در آن می‌توانید لیست قالب‌های طراحی شده برای اسپریت پورتال را مشاهده کنید. این قالب‌ها با توجه به محتوایی که می‌خواهید به صفحه اختصاص دهید، برای نمایش محتوای صفحه انتخاب می‌شوند.



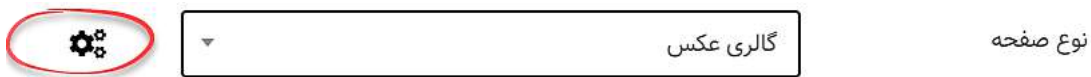
بعنوان مثال اگر می‌خواهید لیست مطالب تهیه شده و سازماندهی شده در گروه "اخبار ورزشی" را نمایش دهید، برای نمایش لیست مطالب در اسپریت پورتال، قالبی طراحی شده است و می‌توانید آن را انتخاب نمایید. البته در بخش [تنظیمات تحریریه](#) می‌توانید این قالب را به کمک راهنمای تهیه شده کاملاً سفارشی سازی کنید.

انواع دیگری از صفحات نیز در این منو وجود دارد که در بخش [انواع صفحه در ماژول صفحات](#) به آنها می‌پردازیم.

نکته: اگر صفحه‌ای که می‌سازید قرار است در وبسایت در منو قرار گیرد یا به آن لینک داده شود و در زمان ساخت صفحه، محتوایی برای آن ایجاد نکرده‌اید نوع صفحه را "[در دست طراحی](#)" انتخاب کنید تا پیامی به همین معنی برای بازدیدکنندگان به نمایش درآید.

نکته: اگر محتوایی که می‌خواهید در صفحه نمایش دهید در هیچکدام از ماژول‌های اسپریت پورتال نباشد و به قول معروف می‌خواهید [محتوای استاتیک](#) ایجاد کنید، باید نوع صفحه را "در دست طراحی" انتخاب کنید و با کلیک بر آیکون "محتوای بالای صفحه" در [ویرایشگر TinyMCE](#) که یک ویرایشگر HTML است، آزادانه محتوای مدنظر خود را بنویسید. با استفاده از این ویرایشگر می‌توانید متن، لینک، جدول، تصاویر و محتوای از این دست را در صفحه وبسایت ایجاد و مدیریت نمایید. برای تغییر محتوای استاتیک صفحه پورتال خود می‌بایست همین مسیر را طی کرده و ویرایشگر را اجرا کنید تا به محتوای فعلی دسترسی یابید.

آیکن تنظیمات نوع صفحه: ممکن است پس از انتخاب نوع صفحه در بخش ویرایش صفحه، یک آیکن به شکل چرخ دنده ظاهر شود. این آیکن نماینده گزینه‌های ویرایشی بیشتر برای آن صفحه است. به عنوان مثال، پس از انتخاب نوع صفحه "گالری چندرسانه‌ای"، آیکن مذکور ظاهر می‌شود و با کلیک بر آن می‌توانید یکی از گالری‌هایی که قبلاً ساخته‌اید را انتخاب کنید.



تصویر: از تصاویر آپلود شده در این بخش برای تهیه پُست‌های شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌شود تا در صورت به اشتراک گذاشتن محتوای صفحات در چنین شبکه‌هایی، از این تصویر، لینک صفحه و توضیحات درج شده برای صفحه در طراحی پُست استفاده شود.

زیردامنه مجازی (Virtual Subdomain): در صورتی که مدیر پورتال portal.ir بخواهد تمام صفحاتش را در یک وبسایت مدیریت کند و زیرسایتی با نام subsite.portal.ir ایجاد نکند و در عین حال، صفحات مربوط به سایت subsite، لینک‌هایی با الگوی subsite.portal.ir بسازد، می‌تواند از قابلیت ایجاد زیردامنه مجازی استفاده کند.

نکته: قطعه کد [system:subdomain] برای استفاده در بخش TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نام زیردامنه‌ها استفاده می‌شود. با این قطعه کد می‌توان مشروط به یک نام خاص برای subdomain، عملیات متفاوتی را بر داده‌های فراخوانی شده اعمال کرد.

آدرس قدیم: در صورتی که از پورتال دیگری به اسپریت پورتال مهاجرت کرده‌اید و این صفحه قبلاً با آدرس دیگری در گوگل ایندکس شده باشد، با درج آدرس قدیم در این فیلد، با استفاده از Redirect301، آدرس جدید بعنوان مقصد لینک صفحه، به گوگل معرفی می‌شود.



آدرس قدیم

نمایش داشبورد کاربر در قالب صفحه: داشبورد کاربر، قالبی است که درون قالب صفحات داخلی نشان داده می شود و محتوای صفحه نیز درون قالب داشبورد به نمایش درمی آید.



نمایش داشبورد کاربر در قالب صفحه

قالب داشبورد کاربر نیز در قالب صفحه نشان داده می شود.

در اینجا، کاربر لاگین می کند و سیستم او را می شناسد. محتوای صفحه برای کاربر نشان داده می شود.

The screenshot shows a user dashboard. On the right, there is a purple profile card for 'سلام احسان احمدی عزیز!' with a circular profile picture. Below the profile card is a menu with three items: 'مشاهده پروفایل', 'تغییر مشخصات', and 'نمایش فرم'. On the left, there is a gallery of four images. The first image is labeled 'گالری شماره ۱' and shows two people sitting at a table. The second image is labeled 'گالری شماره ۲' and shows a close-up of a computer chip with 'AI' on it. The third image is labeled 'گالری شماره ۳' and shows a pair of eyes with digital data lines. The fourth image is labeled 'گالری شماره ۴' and shows another close-up of a computer chip with 'AI' on it. A red arrow points from the text above to the 'نمایش فرم' item in the menu.

لینک صفحاتی که کاربر به آنها دسترسی دارند در این بخش نشان داده می شود.

نکته مهم: گدهای قالب داشبورد کاربر، در بخش "تنظیمات ماژول ها" سایر تنظیمات سایت، قابل دسترسی و ویرایش است. منوی مشخص در تصویر، با استفاده از ابزار ساخت منو ایجاد شده و صفحاتی به آن معرفی شده است. برای این منو، یک نام مستعار یا Alias تعیین شده و منوی ساخته شده بصورت کُد [esprit:menu:alias] در قالب داشبورد کاربر قرار گرفته است. **نکته:** برای نمایش این صفحات باید دو شرط تأمین شود: صفحات به منوی ساخته شده معرفی شده باشند. کاربر برای دسترسی به این صفحات، مجاز باشد.

برای دسترسی به ویرایشگر گدهای قالب داشبورد باید از مسیر ذیل استفاده شود:

تنظیمات < تنظیمات ماژولها > سایر تنظیمات سایت

کدهای قالب داشبورد کاربری صفحات

```

1 <div class="commerce-account">
2 <div class="site-content-inner container" role="main">
3 <article id="post-21" class="post-21 page type-page status-publish hentry">
4 <div class="entry-content">
5 <div class="commerce">
6 <nav class="commerce-MyAccount-navigation">
7 <div class="user-info-MyAccount">
10 <div class="user-info-name">سلام <strong>{fullname}</strong>!عزیز </div>
11 </div>
12 [esprit:menu:mydash]
13 </nav>
14 <div class="commerce-MyAccount-content">
15 <div class="commerce-notices-wrapper">&nbsp;</div>

```

بواسطه این کُد، یک منو با نام مستعار mydash به سیستم معرفی شده است.

عدم نمایش در منوی اصلی و نقشه سایت: در صورت فعالسازی این گزینه، این صفحه به هیچ وجه در منوها و صفحه نقشه سایت نشان داده نمی شود.



وضعیت نمایش در منوی اصلی

تنظیمات دسترسی: در این بخش از باکس مشخصات صفحه بصورت پیش فرض یک آیکن سبز رنگ که نشان دهنده یک قفل باز است مشاهده می شود.



تنظیمات دسترسی

معنی این آیکن این است که همه کاربران در وبسایت و کنترل پنل اسپریت پورتال به این صفحه دسترسی خواهند داشت. اگر کاربر آیکن قفل بسته را انتخاب نماید ...



تنظیمات دسترسی

✓ رنگ آیکن قفل، قرمز می شود و نشانه دسترسی محدود صفحه می باشد.

- ✓ فیلد **گروه‌ها** ظاهر می‌شود و کاربر می‌تواند به یک یا چند گروه کاربری برای دسترسی به این صفحه مجوز اعطا کند.
- ✓ فیلد **کاربران** ظاهر می‌شود و کاربر می‌تواند به یک یا چند کاربر اسپریت پورتال برای دسترسی به این صفحه مجوز اعطا کند.

<input type="text"/>	دبیران خبری ×	گروه‌ها
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">× root (احسان احمدی)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">× zakizadeh (بهرام زکی زاده)</div> </div>		کاربران

فیلدهای گروه‌ها و کاربران بصورت لیست بازشوند یا Combo-box طراحی شده‌اند و کاربر می‌تواند گزینه‌های مورد نظر خود را از داخل لیست انتخاب نماید. همچنین این امکان وجود دارد که کاربر با تایپ بخشی از حروف، گزینه‌های ظاهر شده را محدود کند.

دکمه‌های ذخیره/نمایش/کپی آدرس صفحه: این دکمه‌ها در انتهای بخش مشخصات صفحه قرار گرفته‌اند. دکمه "ذخیره" برای تأیید تغییرات و دکمه "نمایش" برای نشان دادن صفحه در قالب انتخاب شده می‌باشد. دکمه "کپی آدرس صفحه" دارای دو گزینه "آدرس نسبی" و "آدرس مطلق" است که بسته به نیاز، می‌توان بدون باز کردن صفحه، آنها را کپی کرد و در لینک‌ها استفاده نمود.

کپی آدرس صفحه ▾

نمایش

ذخیره ✓



آدرس نسبی

آدرس مطلق

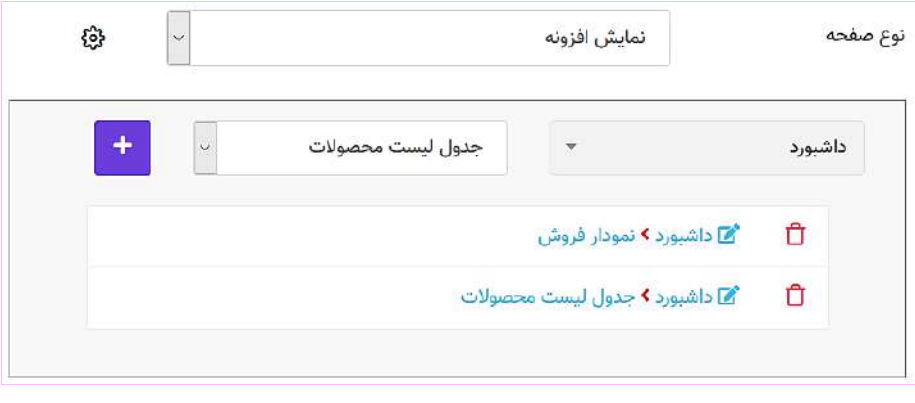

انواع صفحه در ماژول صفحات

در منوی نوع صفحه در ماژول صفحات، می‌تواند تعیین نمود که چه نوع محتوایی برای بازدیدکننده نشان داده شود. لیست گزینه‌های به نمایش درآمده در این منو، به همراه توضیحات مربوط به آنها در جدول ذیل تشریح شده‌اند.

نوع صفحه	کارکرد
در دست طراحی	این صفحه، بصورت پیش فرض در منوی "نوع صفحه" نشان داده می‌شود و پیام "در دست طراحی" را برای بازدیدکننده نمایش می‌دهد. در صورتی که در محتوای نهایی صفحه آماده نشده باشد، بهتر است از این گزینه استفاده کنید. نکته: اگر در بخش "محتوای بالای صفحه" محتوایی را قرار دهید، فقط این محتوا نشان داده می‌شود. نکته: نحوه نمایش این صفحه در یک ویرایشگر HTML که در بخش تنظیمات سایت قرار دارد، قابل کنترل و ویرایش است.
نمایش فایل برای دانلود	این صفحه یک قالب نمایش فایل برای دانلود را در اختیار بازدیدکننده قرار می‌دهد. در بخش تنظیمات می‌توان با استفاده از یک آپلودر، فایل‌های متفاوتی را به این صفحه ارسال نمود.
نمایش محتوای URL در Frame	این صفحه برای نمایش محتوای یک URL، یک تصویر، یک ویدئو و یک فایل PDF کاربرد دارد.  در تنظیمات این صفحه می‌توان آدرس URL را نوشت و در صورت تمایل به نمایش یک فایل در Frame، با کلیک بر آیکون آپلود، فایل را در حافظه کامپیوتر جستجو و بارگذاری نمود. در فیلد "ارتفاع" در بخش تنظیمات می‌توان عددی را قرار داد که تعیین کننده ارتفاع Frame در مقیاس Pixel است.

کارکرد	نوع صفحه
 <p>نکته: اگر می‌خواهید ارتفاع Frame به اندازه ارتفاع واقعی محتوا باشد، عدد ۱۰۰٪ را در فیلد "ارتفاع" بنویسید.</p>	
<p>در صورتی که یک صفحه، شامل صفحات دیگری نیز باشد، می‌توانید با استفاده از این نوع صفحه، لیست صفحات زیرمجموعه آن را نمایش دهید.</p> <p>نکته: اگر می‌خواهید برای خود صفحه نیز محتوایی بنویسید، از امکان "محتوای بالای صفحه" استفاده کنید.</p> <p>نکته: در بخش <u>تنظیمات سایت</u> می‌توان با استفاده از ۲ ویرایشگر HTML که به همین منظور طراحی شده‌اند، نحوه نمایش لیست صفحات را کنترل و ویرایش نمود.</p> <p>نکته: بصورت پیش فرض، اگر به صفحه‌ای از صفحات زیرمجموعه، تصویری اختصاص داده شده باشد، آن تصاویر در این لیست نشان داده می‌شود.</p>	<p>لیست صفحات زیرمجموعه</p>
<p>برای نمایش لیست مطالب تهیه شده در ماژول تحریریه خبر باید این نوع صفحه انتخاب شود. در تنظیمات این بخش، می‌توان گروه یا گروه‌های مطالب مورد نظر را انتخاب نمود.</p> 	<p>نمایش مطلب</p>

کارکرد	نوع صفحه
<p>علاوه بر آن، از آنجاییکه در زمان تهیه هر مطلب در تحریریه می‌توان نوع آن را از میان گزینه‌های متنی، صوتی، تصویری و ویدئویی مشخص نمود، در فیلد نوع محتوا نیز می‌توان تعیین کرد که از بین مطالب سازماندهی شده در گروه‌ها، چه نوع مطالبی در صفحه نشان داده شوند.</p> <p>نکته: قالب نمایش لیست مطالب و قالب صفحه نمایش هر مطلب در چندین ویرایشگر HTML در بخش <u>تنظیمات تحریریه</u> قابل کنترل و ویرایش می‌باشد.</p>	
<p>نرم افزار اسپریت پورتال به جهت افزایش اثربخشی اخبار تولیدشده توسط پورتال سازمانی و تسریع در ایندکسینگ اخبار در موتور جستجوگر گوگل، امکانی دارد که بواسطه آن، مدیر پورتال می‌تواند نقشه سایت مخصوص اخبار را تولید نماید.</p> <p>این نوع نقشه سایت، فراداده‌هایی (Metadata) را ایجاد می‌کند که محتویات اخبار را برای باتهای خزنده موتور جستجو مشخص می‌نماید و تعیین می‌کند که چه محتوایی برای Google News ارسال شود.</p> <div data-bbox="162 877 1073 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <pre> - <url> - <loc> http://spritportal.com/Bahram-experimental-page/مورد-در-همه-چیز-در-Stadia-گیمینگ-جهان-بزرگ-تحول-گوگل-بازی-استریم-بازی-گوگل-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-همه-چیز-در-مورد </loc> - <news:news> - <news:publication> <news:name></news:name> اسپریت پورتال سمول <news:language>fa</news:language> </news:publication> <news:publication_date>2019-11-04T10:57:00+03:30</news:publication_date> - <news:title> سرویس استریم بازی گوگل: تحول بزرگ جهان گیمینگ Stadia همه چیز در مورد </news:title> </news:news> </url> </pre> </div> <p>گوگل با استفاده از نقشه سایت اخبار یک سایت، می‌تواند به سرعت متوجه مقالات خبری روی وبسایت شده و عنوان، تاریخ انتشار و نوع محتوای خبر شود.</p> <p>نکته: محتوای این صفحه از ۱۰ مطلب درج شده در بازه زمانی ۲ روز اخیر تولید می‌شود.</p> <p>نکته: ماهیت این صفحه بگونه‌ای است که برای نمایش در وبسایت نیست بلکه برای معرفی آدرس آن به گوگل می‌باشد.</p>	<p>نقشه سایت اخبار</p>
<p>این صفحه، از مطالب تهیه شده در مازول تحریریه خبر، خروجی XML تهیه می‌کند تا در سیستم‌های مطالعه RSS در وبسایت‌های دیگر، مورد استفاده قرار گیرد.</p> <div data-bbox="162 1570 1073 1843" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <pre> - <item> - <title> سرویس استریم بازی گوگل: تحول بزرگ جهان گیمینگ Stadia همه چیز در مورد </title> - <title> </title> - <link> http://spritportal.com/مورد-در-همه-چیز-در-Stadia-گیمینگ-جهان-بزرگ-تحول-گوگل-بازی-استریم-بازی-گوگل-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-همه-چیز-در-مورد </link> - <description> اخبار آماده است: ایده‌ای که به‌سادگی می‌گوید مرورگر کروم را باز کرده و ظرف ۵ ثانیه بازی دلخواه خود را با خروجی ۶۰ فریم بر ثانیه و در رزولوشن 4 (Stadia) این همان ایده گوگل برای برپای سرویس گیمینگ آبری خود است. امید به راستی شکستاور است. </description> - <content:encoded> <enclosure url="http://spritportal.com" type="image/png"/> <category domain="2005"> گروه های مطالب اخبار </category> <pubDate>Mon, 04 Nov 2019 07:27:00 GMT</pubDate> - <guid> http://spritportal.com/مورد-در-همه-چیز-در-Stadia-گیمینگ-جهان-بزرگ-تحول-گوگل-بازی-استریم-بازی-گوگل-تحول-بزرگ-جهان-گیمینگ-Stadia-همه-چیز-در-مورد </guid> </item> </pre> </div>	<p>RSS</p>

کارکرد	نوع صفحه
<p>RSS در حقیقت به سایر کاربران این اجازه را می دهد تا با وارد کردن آدرس RSS سایت شما در برنامه های RSS Reader یا Feed Reader به صورت خودکار و بدون نیاز به مراجعه به وبسایت شما از جدیدترین محتوای سایت شما باخبر شوند.</p> <p>در تنظیمات این بخش، می توان گروه یا گروه های مطالب مورد نظر را انتخاب نمود.</p>	
<p>این نوع صفحه برای نمایش محتوای ساخته شده توسط ماژول گالری چندرسانه ای کاربرد دارد. در تنظیمات این بخش، می توان گالری چندرسانه ای مورد نظر را از میان گالری های ساخته شده انتخاب نمود.</p> <p>کاربر در بخش تنظیمات گالری چندرسانه ای می تواند نحوه نمایش صفحه لیست گالری ها و صفحه نمایش تصاویر گالری را کنترل و ویرایش نماید.</p>	<p>گالری چندرسانه ای</p>
<p>این نوع صفحه برای نمایش خروجی کوئری های ساخته شده در قالب افزونه های ماژول توسعه کاربرد دارد. در تنظیمات این بخش دو منو وجود دارد. در منوی اول باید نام افزونه و از منوی دوم باید کوئری های دلخواه در آن افزونه را انتخاب نمود.</p>	<p>نمایش افزونه</p>
	<p>نمایش فرم</p>
<p>این نوع صفحه برای نمایش فرم های ساخته شده توسط ماژول فرم ساز کاربرد دارد. در تنظیمات این بخش می توان از میان فرم های ساخته شده در نرم افزار، فرم مورد نظر را انتخاب نمود.</p>	<p>نمایش رکوردهای ثبت شده در فرم</p>
<p>این نوع صفحه برای نمایش رکورد ثبت شده به کاربر و ایجاد امکان ویرایش داده ها توسط او کاربرد دارد.</p> 	<p>نمایش رکوردهای ثبت شده در فرم</p>

کارکرد	نوع صفحه
<p>کاربر برای مشاهده و ویرایش رکورد ثبت شده توسط خودش، باید وارد این صفحه شده و لاگین کند تا امکان دسترسی به رکورد را داشته باشد بنابراین برای اعطای چنین قابلیت به بازدیدکننده، او باید قبل از تکمیل و ثبت فرم، مجبور به ثبت نام در وبسایت شود و پس از لاگین و شناسایی بعنوان یک کاربر، بتواند فرم را ثبت نماید.</p> <p>علاوه بر این، مدیر پورتال بایستی در لایه تنظیمات دسترسی در فرم ساز، دسترسی مشاهده، ویرایش یا حذف را به کاربر با گروه کاربری مجاز، اعطا کند.</p>	
<p>این نوع صفحه برای نمایش گزارش های ساخته شده توسط ماژول گزارش ساز کاربرد دارد. در تنظیمات این بخش، کاربر می تواند از میان گزارش های ساخته شده در سیستم، گزارش مورد نظر خود را انتخاب نماید.</p>	نمایش گزارش
<p>این نوع صفحه برای هدایت کردن بازدیدکننده به یک URL دلخواه مورد استفاده قرار می گیرد. بعنوان مثال، اگر مدیر پورتال بخواهد یک صفحه یا یک لینک، کاربر را به آدرسی دیگر، فوروارد (Forward) کند، باید در تنظیمات این بخش، آن URL را درج نماید و آدرس این صفحه را بعنوان مقصد لینک مورد نظر بکار ببرد.</p>	تغییر مسیر URL
<p>برای نمایش نتایج جستجو در وبسایت، باید صفحه ای با نوع "جستجو" در ماژول صفحات ساخته شود تا سیستم از قالب مورد نظر مدیر پورتال برای نمایش نتایج بهره برداری کند.</p> <p>خروجی این صفحه همانند شکل زیر است و بازدیدکننده می تواند عبارات جستجو را در فیلد بالای صفحه تغییر دهد و از شرط "یا" و "و" استفاده کند.</p>	جستجو



کارکرد	نوع صفحه
 <p>کلیدواژه‌های تعریف شده برای مطالب و اخبار در ماژول تحریریه، در انتهای مطلب به نمایش در می‌آید. در صورتی که بازدیدکننده بر روی آنها کلیک کند، به صفحه جستجوی کلیدواژه‌ها هدایت می‌شود و مطالبی که آن کلیدواژه برای آنها تعریف شده است را مشاهده می‌کند.</p> <div data-bbox="321 646 898 835" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>کلمات کلیدی</p> <p>پورتال سازمانی گوگل پروژه_فیوژا</p> </div> <p>برای نمایش نتایج جستجوی کلیدواژه‌ها در وبسایت، باید صفحه‌ای با نوع "کلیدواژه‌ها" در ماژول صفحات ساخته شود تا سیستم از قالب مورد نظر مدیر پورتال برای نمایش نتایج بهره‌برداری کند.</p>	<p>کلیدواژه ها</p>
<p>کاربرد این نوع صفحه، احراز هویت یکپارچه کاربر است بدین معنی که کاربر پس از لاگین در یک نرم افزار سازمانی دیگر، در نرم افزار اسپریت پورتال نیز لاگین شود. به این قابلیت، SSO یا Single Sign-On گفته می‌شود.</p> <p>برای این منظور، نرم افزار مبدأ که به عنوان درگاه احراز هویت از آن استفاده می‌شود باید یک توکن (Token) با هر فرمت خاصی را به انتهای نام این صفحه بیافزاید و این صفحه را به اصطلاح صدا بزند. همانند الگوی ذیل: (اگر مقدار توکن دریافت شده، XYZ باشد ...)</p> <p>http://niafam.com/pageName/XYZ</p> <p>در اینجا XYZ، توکن محسوب می‌شود.</p> 	<p>احراز هویت یکپارچه (SSO)</p>
<p>در ادامه، این صفحه با توکنی که دریافت کرده است یک web request می‌زند و آدرسی را که در فیلد "آدرس SSO" در تنظیمات صفحه درج شده است را فراخوانی می‌کند. در حقیقت، نرم افزار اسپریت</p>	

کارکرد	نوع صفحه
<p>پورتال، توکن دریافت شده را در کُد {token} قرار می‌دهد و URL پدیدآمده را بعنوان آدرس SSO فراخوانی می‌کند. بعنوان مثال، آدرس ذیل در فیلد آدرس SSO درج می‌شود:</p> <p>http://sazman.com/check/{token}</p> <p>اسپریت پورتال، توکنی که دریافت نموده‌است را با {token} تعویض می‌کند و آدرس بوجود آمده را صدا می‌زند تا متوجه شود، کدام "کاربر" قصد لاگین در سیستم را دارد:</p> <p>http://sazman.com/check/XYZ</p> <p>نرم افزار مبدأ در جواب وب ریکوئستی که از اسپریت پورتال برایش ارسال می‌گردد، نام کاربری (username) شخصی را که باید در سیستم پورتال شناسایی شود را برمی‌گرداند، و سیستم نیز، بصورت خودکار، آن شخص را در پورتال لاگین می‌کند و کاربر به "آدرس انتقال" هدایت می‌شود.</p>	
<p>اگر جدولی را در قالب یک افزونه داشته باشید، می‌توانید رکوردهای درون آن را با استفاده از این صفحه در وبسایت نمایش دهید.</p> <div data-bbox="154 877 1071 1249" style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>انتخاب جدول از دیتابیس</p> <p>اطلاعات کارمندان (قالب) 1</p> <p>انتخاب قالب نمایش رکوردها</p> <p>انتخاب کنید 2</p> <p>فقط نمایش تایید شده‌های اولیه 3</p> <p>فقط نمایش تایید شده‌های نهایی 4</p> </div> <p>در بخش "گزینه‌ها (options)" می‌توانید به گزینه‌های تصویر بالا دسترسی پیدا کنید:</p> <ol style="list-style-type: none"> محل انتخاب جدول افزونه است. محل انتخاب قالب نمایش رکوردها است. این قالب‌ها در "صفحه طراحی خروجی افزونه" طراحی و به سیستم معرفی می‌شوند. در صورت عدم انتخاب قالب، قالب یک جدول در خروجی به نمایش درمی‌آید. در صورت فعالسازی این گزینه، فقط رکوردهایی در وبسایت نشان داده می‌شوند که توسط مدیرگروه تایید شده باشند. (توضیحات بیشتر ...) در صورت فعالسازی این گزینه، فقط رکوردهایی در وبسایت نشان داده می‌شوند که توسط تأییدکننده نهایی تایید شده باشند. (توضیحات بیشتر ...) 	<p>نمایش محتوای جدول افزونه</p>

کارکرد	نوع صفحه
<p>اگر می‌خواهید از مزیت افزودن تگِ محتوانگارها (عکاس، فیلمبردار و تدوینگر) به انتهای مطالب تولید شده توسط ماژول "تحریریهٔ مطلب" در خروجی وبسایت بهره‌مند شوید، می‌بایست حتماً صفحه‌ای از نوع "نمایش محتوانگارها" در ماژول صفحات بسازید.</p> <p>بعنوان مثال اگر بازدیدکننده در انتهای مطلب، تگِ فیلمبردار را ببیند و روی آن شخص کلیک کند، این صفحه تمام مطالبی را که آن شخص، نقشِ فیلمبردار را در تهیهٔ آن مطالب ایفا نموده‌است، نشان خواهد داد.</p>	<p>نمایش محتوانگارها</p>

شرح کارکردها

ساخت صفحه

در صورتی که تاکنون برای سایت خود صفحه‌ای نساخته باشید، تنها یک صفحه می بینید که "خانه" یا "root" نام دارد. روی آن راست کلیک کنید و گزینه "افزودن" را انتخاب کنید.

سپس بعنوان مثال، نام test1 را برای صفحه انتخاب کنید. صفحه شما ساخته شده است. بار دیگر عملیات ذکر شده را با استفاده از صفحه "خانه" انجام دهید و نام آن را test2 بگذارید. صفحه test2 زیر صفحه test1 و زیرمجموعه "خانه" ایجاد می شود. دو صفحه test1 و test2 در یک سطح قرار دارند.

برای ایجاد صفحاتی که زیرمجموعه test1 باشند باید عملیات ذکر شده را روی test1 انجام دهید.

جابجایی صفحات

جابجایی با استفاده از Drag&Drop:

کاربران اسپریت پورتال می توانند ترتیب و سلسله مراتب موقعیت صفحات وبسایت را با Drag&Drop کنترل کنند. وقتی صفحه‌ای را با mouse یا لمس انگشت خود انتخاب و حرکت می دهید و به عنوان مثال به سمت صفحه testpage می برید، می بایست به سه حالت زیر باید توجه داشته باشید:

۱. نشانگر مثلثی شکل، بالای صفحه testpage را هدف گرفته است: در این صورت اگر صفحه در حال انتقال، هم سطح صفحه testpage باشد (یعنی با هم زیرمجموعه صفحه دیگری باشند)، به مکان بالای صفحه testpage جابجا

می شود و اگر صفحه در حال انتقال، هم سطح صفحه testpage نباشد، از مکان فعلی خود در سلسه مراتب صفحات سایت، خارج شده و به مکان بالای صفحه testpage منتقل می شود.



۲. نشانگر مثلثی شکل، وسط صفحه testpage را هدف گرفته است: در این صورت صفحه در حال انتقال، از مکان فعلی خود در سلسه مراتب صفحات سایت، خارج شده و به داخل صفحه testpage منتقل می شود.



۳. نشانگرِ مثلثی شکل، **پایین** صفحهٔ testpage را هدف گرفته است: در این صورت اگر صفحهٔ در حال انتقال، هم سطح صفحهٔ testpage باشد (یعنی با هم زیرمجموعهٔ صفحهٔ دیگری باشند)، به مکانِ پایینِ صفحهٔ testpage جابجا می‌شود و اگر صفحهٔ در حال انتقال، هم سطحِ صفحهٔ testpage نباشد، از مکانِ فعلیِ خود در سلسه مراتبِ صفحاتِ سایت، خارج شده و به مکانِ پایینِ صفحهٔ testpage منتقل می‌شود.



مدیریت فایل‌ها

معرفی

مدیریت فایل‌ها یا File Management یکی از ابزارهای اساسی و پرکاربرد نرم افزار اسپریت پورتال است که جهت تعامل و انجام برخی عملیات بر روی فایل‌های پورتال سازمانی، در سیستم توسعه یافته است. در این بخش می‌توان علاوه بر مرور فایل‌های موجود در سایت‌ها، کانال‌های ویدئو استریم‌های سازمان را نیز مدیریت کرد.

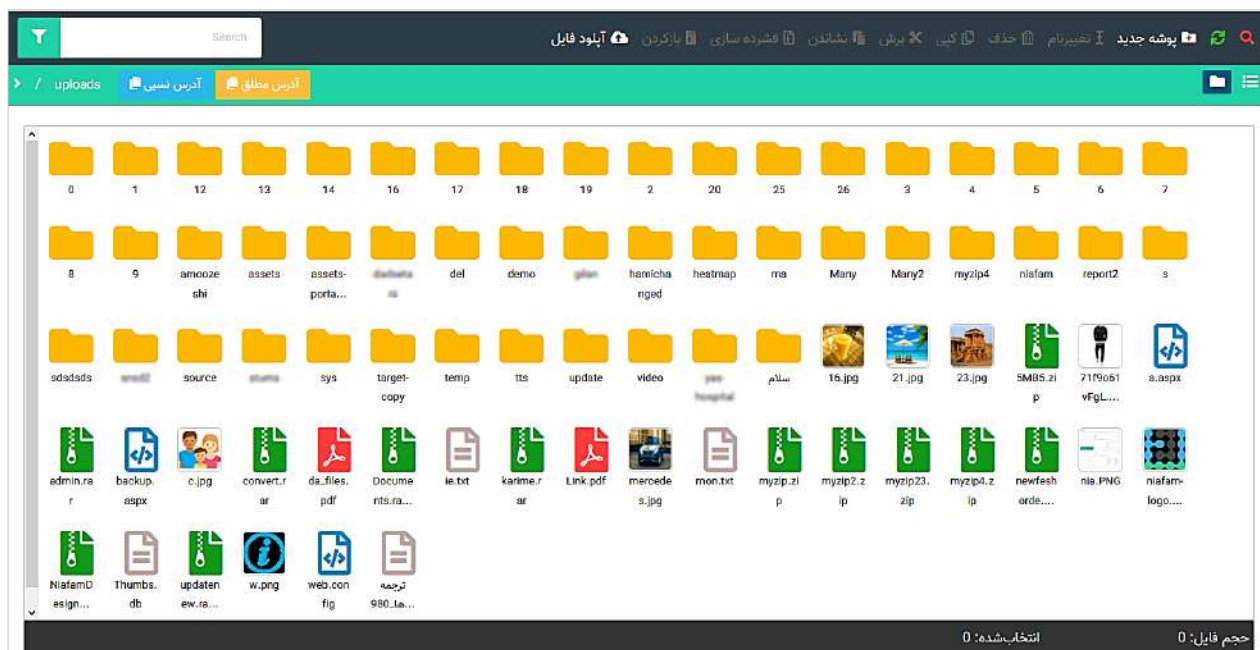


با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ به فایل‌های سرور پورتال سازمانی دسترسی یابید و آنها را دانلود کنید
- ✓ دایرکتوری‌ها را ایجاد کنید و فایل‌ها را درون آنها سازماندهی کنید
- ✓ فایل‌های متنی، گُدها و اسکریپت‌ها را درون محیط توسعه (DE) ویرایش کنید
- ✓ فایل‌های تصویری را با یک ویرایشگر اختصاصی ویرایش کنید
- ✓ فایل‌های ویدئویی را مشاهده و ویرایش کنید
- ✓ فایل‌ها را فشرده‌سازی کنید و از حالت فشرده خارج کنید
- ✓ فایل‌های خود را روی سرور آپلود کنید
- ✓ عملیات کپی، جابجایی، تغییر نام و حذف را روی فایل‌ها انجام دهید

مرور فایل ها

در این صفحه، مجموعه ابزارهای لازم برای مدیریت و سازماندهی فایل‌های سرور پورتال مهیا شده‌اند.



رابط کاربری جدید این بخش، بجای رابط کاربری درختواره در نسخه پیشین سیستم توسعه یافته‌است. این رابط کاربری، فایل‌ها را به دو روش **کاشی‌وار (Tile-like)** و **لیست (List)** نشان می‌دهد. البته بصورت پیش‌فرض، این بخش را بصورت کاشی‌وار مشاهده خواهید نمود. نحوه سازماندهی فایل‌های آپلودشده در سرور پورتال به صورت زیر است:

- ۱- در سطح اول، فولدرهای مربوط به سایت‌های مختلف، با **سایت آی دی** مربوط به آن سایت، نامگذاری شده‌اند مثلاً فایل‌های مربوط به سایت شماره ۱۸۸، در فولدر شماره ۱۸۸ قرار دارند.
- ۲- در داخل فولدر یک سایت، فولدرهایی به نشانه **سال‌های میلادی** توسط سیستم ساخته می‌شوند.
- ۳- در داخل فولدر یک سال میلادی، فولدرهایی با نام **ماه‌های میلادی** ساخته می‌شوند و اگر فایلی در ماه March در سیستم بارگذاری شود، فولدر March در صورت عدم وجود، توسط سیستم ساخته می‌شود.

۴- در داخل فولدرِ ماهِ میلادی، فولدرهایی به نشانه نام **روزهای ماهِ میلادی** با اعداد توسط سیستم ساخته می‌شوند. بعنوان مثال، اگر فایلی در ۲۳ فوریه سال ۲۰۲۱ در سایت شماره ۱۵ آپلود شود، باید در مسیر ذیل، به دنبال آن فایل باشید:

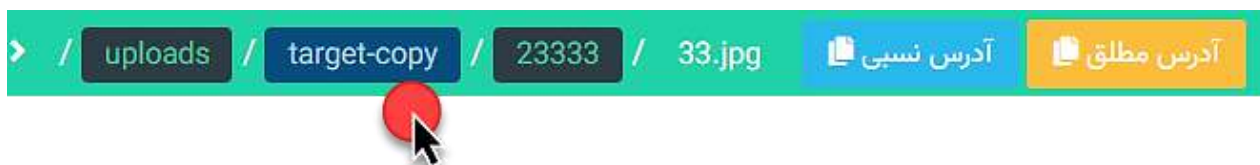
/uploads/15/2021/Feb/23/

نوار ابزارِ درون این صفحه در دو سطر و در بالای صفحه قرار گرفته‌است. برخی از امکانات این نوار ابزار پس از انتخاب فایل یا فولدر، فعال و قابل استفاده می‌شوند. در شکل ذیل به امکانات این نوار ابزار، اشاره شده‌است.



موارد مشخص شده در تصویر، به ترتیب ذیل توضیح داده می‌شوند:

- ۱- با دوبر کلیک (Double-Click) بر آیکن مشخص شده (فولدر ..)، به دایرکتوری سطح بالاتر منتقل می‌شوید.
- ۲- در این بخش، مجموعه ابزارهای مدیریت فایل و دایرکتوری‌ها در اختیار قرار می‌گیرد.
- ۳- در این بخش، می‌توانید نحوه نمایش فایل‌ها را میان List و Tile-like انتخاب کنید.
- ۴- با انتخاب هر فایل و کلیک بر گزینه‌های مشخص شده می‌توانید **"آدرس مطلق"** و **"آدرس نسبی"** فایل را کپی بگیرید.
- ۵- در این بخش، آدرس فایل انتخاب شده نشان داده می‌شود. همانطور که در تصویر ذیل نمایان است، آدرس فایل بصورت سلسله مراتب فولدرهای سطح بالاتر نشان داده می‌شود و می‌توانید با کلیک بر نام هرکدام از فولدرها، محتوای آن فولدر به نمایش درمی‌آید.
- ۶- در این کادر، می‌توان یک عبارت را در همین فولدر مورد جستجو قرار داد.



تصویر بالا، بخش نوار آدرس را در مازول "مرور فایل‌ها" نشان می‌دهد.

این نوار، آدرس دایرکتوری حاضر را بصورت بردکرامبز لینک دار نشان می دهد بدین ترتیب می توانید با کلیک بر دایرکتوری های سطح بالاتر، مستقیماً به آن دایرکتوری ها منتقل شوید.

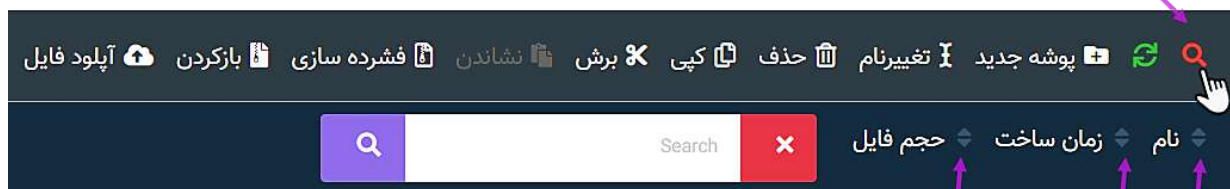
همانگونه که ذکر شد، فایل ها می تواند در دو حالت **کاشی وار** و **لیست** به نمایش درآیند. با کلیک بر آیکن "لیست"، اطلاعات بیشتری از هر فایل در صفحه نشان داده می شوند.

نام	زمان ساخت	حجم فایل	آدرس کامل مسیر
..			/uploads
uploads	6/2/2020 9:03:04 AM	0	/uploads/amoozeshi
amoozeshi-new.rar	6/2/2020 9:02:25 AM	2 MB	/uploads/amoozeshi
index.html	5/4/2020 10:38:26 AM	52 KB	/uploads/amoozeshi

مواردی که در تصویر بالا شماره گذاری شده است، به قرار ذیل معرفی می شوند:

- ۱- زمان ساخت فایل در این ستون نشان داده می شود.
- ۲- حجم فایل در این ستون نشان داده می شود.
- ۳- آدرس کامل مسیر فایل در سرور وبسایت در این ستون نشان داده می شود.
- ۴- با کلیک در این بخش، گزینه جستجوی عمومی در کل سرور و گزینه های تغییر در رتبه بندی نمایش فایل ها (Sorting) نشان داده می شوند.

با کلیک بر این آیکن، نوار جستجوی عمومی ظاهر می شود.



از این آیکن ها می توان برای تغییر در رتبه بندی نمایش فایل ها (File Sorting) استفاده نمائید.

در تصویر بالا کادر "جستجوی عمومی" مشخص است. عبارتی که در این کادر جستجو شود، میان تمام فایل های وبسایت مورد جستجو قرار می گیرد.

نکته قابل توجه این است که اگر نام دقیقِ فایل را می‌دانید باید نامِ فایل را بطور کامل در کادر جستجو بنویسید در غیر اینصورت باید از **wildcards** برای تکمیل حروفِ باقیماندهٔ فایل استفاده شود یعنی بجای هر کاراکترِ ناشناس، **?** و بجای یک یا چند کاراکترِ ناشناس، ***** بکار رود.

?	a or b or c or d or e or f or ...
*	Abcdef

بعنوان مثال، اگر نامِ فایل، Foundation باشد، می‌توان با درج عبارت ***F??nd***، **found*** و **Found?????**، در میان عباراتِ یافته‌شده، کلمهٔ Foundation را پیدا کرد.

کانال‌های استریم ویدئو

برای توضیح مزایای این قابلیت بهتر است ابتدا بطور خلاصه در مورد مفهوم ویدئو استریمینگ مطلبی را مطرح کنیم.

استریم ویدئو (video stream) یا استریم کردن ویدئو تکنیکی هست که بواسطهٔ آن می‌توان یک ویدئو را بدون نیاز به دانلودِ کاملِ فایلِ آن از سرور، از طریقِ یک پخش کننده (Player) به کاربر نشان داد. بعنوان مثال، سایت‌هایی همانندِ YouTube و آپارات از تکنیکِ استریمینگ برای نمایشِ ویدئو در بسترِ وب استفاده می‌کنند.

مزیت اصلی استریمینگ ویدئو این است که بدون نیاز به دانلودِ کل فایل، می‌توان به تماشای ویدئو نشست و آن ویدئو در قطعاتِ بسیار کوچک برای ما دانلود شده و در مصرفِ ترافیکِ اینترنت صرفه‌جویی می‌گردد. علاوه بر این موارد، برای پخشِ روانِ فایلِ ویدئو، کیفیتِ ویدئو با سرعت و پهنای باندِ در دسترسِ کاربر، برای او بصورتِ خودکار تنظیم می‌شود.

شرکت نیافام با همکاریِ شرکتِ ابر آروان (ArvanCloud)، قابلیتِ بهره‌برداری از سرویسِ ویدئو استریمینگِ ابر آروان را در نرم‌افزارِ اسپریت پورتال فراهم نموده‌است. مدیر پورتال پس از خریداریِ سرویسِ پلتفرمِ ویدئوی ابر آروان (<https://www.arvancloud.com/fa/products/video-platform>) باید در مسیرِ تنظیمات < تنظیمات سیستم > [تنظیمات](#)

عمومی < همانند تصویر ذیل، دو فیلدِ مربوط به سرویسِ استریمینگ را با اطلاعاتی که از ابر آروان دریافت می‌کند، تکمیل کند تا سیستم پورتال، سرویسِ خریداری شده را بشناسد.

در ادامه، مدیر پورتال می‌تواند کانال‌های استریم ویدئو را از طریق امکاناتِ نرم‌افزارِ پورتال، بسازد و ویدئوهای خود را از همین طریق، در فضای خریداری شده در سرورهای ابر آروان بارگذاری نماید.

کاربر با کلیک بر گزینه "کانال‌های استریم ویدئو" در گزینه‌های زیرمجموعه ماژول مدیریت فایل‌ها به این صفحه دسترسی می‌یابد. در این صفحه لیستِ کانال‌های ساخته شده برای سازماندهی ویدئوها نشان داده می‌شود.

کاربر می‌تواند از طریق دکمه **معرفی کانال استریم ویدئو** یا نامِ کانالی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه "کانال استریم ویدئو" منتقل می‌شود. در این صفحه که تصویر آن را ذیلاً مشاهده می‌کنید، اطلاعات اولیه یک کانال به منظور سازماندهی ویدئوها در دسته‌های متنوع و سرویس‌دهنده‌های مختلف تعیین و درج می‌شوند.

#	عنوان	موقعیت	سرویس دهنده	زمان ساخت	عملیات
7	یک کانال جدید	جستجو در لوکیشنات	ArvanCloud	99/12/05 14:32	جستجو در ویدئو
6	تست	جستجو در لوکیشنات	ArvanCloud	99/04/09 14:20	جستجو در ویدئو

کانال استریم ویدئو

عنوان	New Channel
توضیحات	Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions
سرویس دهنده	انتخاب کنید انتخاب کنید ایر آروان

ذخیره ✓ بازگشت ✕

در ساختار جدول صفحه "کانال های استریم ویدئو" ، اطلاعاتی همانند عنوان ، توضیحات، سرویس دهنده و زمان ساخت کانال به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست مطالب را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف کانال را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش کانال، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

لیست ویدئوها

کاربر با کلیک بر گزینه "**درج فایل ویدئو استریم**" در گزینه های زیرمجموعه ماژول مدیریت فایل ها به این صفحه دسترسی می یابد. در این صفحه لیست ویدئوهای بارگذاری شده در پلتفرم های استریمینگ نشان داده می شود.

کاربر می تواند از طریق دکمه "استریم ویدئوی جدید" یا نام ویدئویی که از قبل آپلود شده است، به صفحه "جزئیات استریم ویدئو" منتقل می شود. در این صفحه که تصویر آن را ذیلاً مشاهده می کنید، فایل ویدئو قابل آپلود است و می توان اطلاعات مربوط به آن را معرفی نمود.

جزئیات استریم ویدئو	
عنوان	عنوان
انتخاب کنید	کانال

در ابتدای این صفحه، عنوان ویدئو نوشته می شود و کانال بارگزاری ویدئو از میان سرویس های ویدئو استریمینگ که قبلاً به سیستم معرفی شده است، قابل انتخاب است. همچنین با فعالسازی گزینه "کانورت ویدئو بموازات بارگذاری در سرویس استریم ویدئو انجام شود"، فایل ویدئوی آپلودشده، به هنگام بارگذاری در سرویس استریم ویدئو، به قالب قابل پخش در سرویس استریمینگ تبدیل می شود. توصیه می شود این گزینه فعال باشد.

توضیحات	توضیحات
فایل ویدئو	فایل ویدئو
زمان تامپ نیل	زمان تامپ نیل
واترمارک	واترمارک

در ادامه صفحه "جزئیات استریم ویدئو"، می توان آپلود فایل را یافت و از طریق آن، فایل را در کانال ساخته شده در سرویس استریمینگ بارگذاری کرد. ÷

در ساختار جدول صفحه "لیست ویدئوها"، اطلاعاتی همانند عنوان، توضیحات، نام کانال و زمان آپلود ویدئو در کانال (Creation Time) به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست مطالب را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف ویدئو را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش اطلاعات ویدئو، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

ماژول‌های تولید محتوا

ماژول‌های تولید محتوا به ابزارهایی گفته می‌شود که کاربران نرم افزار اسپریت پورتال برای تولید، ویرایش و ورود انواع محتوا در وبسایت‌ها به طور مستقیم به آنها رجوع می‌کنند. ایجاد و ویرایش مطالب گوناگون در انواع مختلف برای صفحات وب و ورود داده‌ها در جداول افزونه‌های توسعه یافته جزو افعالی است که می‌توان بواسطه ماژول‌های تولید محتوا انجام داد.

ماژول تحریریه

معرفی

ماژول تحریریه مجموعه ابزارهای مورد نیاز برای ایجاد انواع محتوا را در اختیار کاربر پورتال قرار می دهد. علاوه بر ایجاد محتوا، مدیران پورتال سازمانی می توانند با استفاده از امکانات ماژول تحریریه در طبقه بندی دسترسی کاربران، جریان انتقال محتوا و پیام را که در یک تحریریه واقعی موجود است، در قالب یک تحریریه الکترونیک و آنلاین، مدیریت و سازماندهی نمایند.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ برای وبسایت خود مطالبی در انواع مختلف محتوایی (متنی، تصویری، صوتی و ویدئویی) ایجاد نمایید.
- ✓ مطالب تولید شده را قبل از انتشار در یک جریان تأیید و ویرایش قرار دهید و یا از آنها پیش نویس تهیه کنید.
- ✓ مدل یک تحریریه خبری را برای خبرگزاری ها و روابط عمومی ها پیاده سازی کنید.
- ✓ انتشار و پاسخگویی به نظرات ثبت شده برای مطالب منتشر شده را مدیریت کنید.
- ✓ کلیدواژه های پیشنهادی اسپریت پورتال برای مطلب را به مطلب خود بی افزایید.
- ✓ براحتی مطالب را در شبکه های اجتماعی مطرح به اشتراک بگذارید.
- ✓ مطالب مرتبط به مطلب منتشر شده را شناسایی و در صفحه به نمایش بگذارید.
- ✓ تنظیمات بهینه سازی مطالب برای موتور جستجو (SEO) را براحتی هرچه تمام تر به هر مطلب اعمال نمایید.
- ✓ و ...

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه تحریریه در بخش مدیریت محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن به پنج گزینه با نامهای مطلب جدید، کارتابل، نظرات کاربران، گروه‌های محتوا و جایگاه‌های خبری دسترسی می‌یابد.

تحریریه

- مطلب جدید
 - مشخصات مطلب (۱)
 - کارتابل (۲)
 - مشخصات مطلب (۱)
 - نظرات کاربران (۳)
 - اطلاعات نظر ارسال شده (۴)
 - گروه‌های محتوا (۴)
 - جایگاه‌های خبری (۵)
 - ویرایش قالب جایگاه (۶)
 - اعضای سرویس خبری (۷)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

#	عنوان اصلی	نام مؤلف	نوع محتوا	تاریخ	گروه ها	وضعیت	عملیات
34							لیست مطالب
17							منتشر شده
0							دریافت شده
1							پیشنهاد شده
5							ارسال شده
223							حذف شده
8							پیشنویس
							مطلب جدید
							حذف
							جستجو
							تعداد سطر: 10
							جستجو
							تاریخ
							جستجو
							تاریخ پایان
							To
							تاریخ شروع
							جستجو
							عملیات
							وضعیت
							گروه ها
							نوع محتوا
							تاریخ
							نام مؤلف
							عنوان اصلی
							جستجو در عنوان اصلی
							جستجو در نام
							جستجو در محتوا
							جستجو در تاریخ
							جستجو در گروه ها
							جستجو در وضعیت
							جستجو در عملیات
381	بزرگاری موفق دومین سمینار توسعه پورتال های سازمانی با استفاده از (هوش مصنوعی)	احسان احمدی روت	تصویر	1400/17/07:46	چند رسانه ای، ویدئو، صوت	تولیدی،	
366	فاقد عنوان	احسان احمدی روت	تصویر	1399/12/12/16:44		تولیدی،	
116	بسیج ملی "فشار خون؛ پرونده ای برای ارتقای سلامت ایرانیان"	رضای سربیر	ویدئو	1399/12/1/18:16	گروه های مطالب، اخبار، خبر اقتصادی	پیشنهادی	
1	پورتال سازمانی هوشمند تی اف ام ، دانش بنیان شد	دبیر تستی	تصویر	1399/10/17/11:00	گروه های مطالب، اخبار، خبر سینمایی، فوتبال	منتشر شده، تولیدی،	

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول تحریریه

مشخصات مطلب (۱)

کاربر پس از کلیک بر دکمه مطلب جدید در زیرمنوی ماژول تحریریه به این صفحه هدایت می شود. روش دیگر برای دسترسی به این صفحه، کلیک بر عنوان مطلب تولید شده در صفحه کارتابل (۲) می باشد.

این صفحه یک از مهمترین و احتمالاً پربازدیدترین صفحات اسپریت پورتال خواهد بود. ساختار این صفحه به شکلی است که ابتدا با چند فرم و یک ویرایشگر HTML برای نگارش بخش های مختلف مطلب آغاز می شود. کاربر سپس با نه (۹) منوی آکاردئونی و در نهایت با یک ضامن (Toggle) برای انتشار مطلب مواجه می شود. هر کدام از این ۹ آکاردئون چندین گزینه به هم مرتبط را در خود جای داده است که عنوان دسته آنها روی منوهای آکاردئونی نوشته شده است.

در انتهای منوها نیز سه گزینه ذخیره، ذخیره پیش نویس و بازگشت وجود دارد. کاربر با کلیک بر گزینه **ذخیره** و **بازگشت**، به صفحه کارتابل (۲) هدایت می شود و با کلیک بر دکمه **ذخیره پیش نویس**، می تواند اقداماتی را که انجام داده در کارتابل تحریریه ذخیره کند.

کلیک بر ذخیره پیش نویس، کاربر را به صفحه دیگری منتقل نمی کند ولی یک رکورد از محتوای وارد شده و تغییرات اعمال شده در مطلب را در کارتابل تحریریه ثبت و ذخیره می کند و در **ستون وضعیت** در کارتابل تحریریه کلمه پیش نویس نمایش داده می شود.

نکته: در ابتدای این صفحه، "**لینک نمایش محتوا**" وجود دارد و کاربر پس از فرایند تولید مطلب و حداقل یکبار مشاهده شدن مطلب در وبسایت، می تواند با کلیک بر این لینک، نحوه نمایش محتوا در خروجی سایت را مشاهده کند.



روتیتر	<input type="text" value="روتیتر"/>
عنوان اصلی	<input type="text" value="همه چیز در مورد Stadia سرویس استریم بازی گوگل؛ تحول بزرگ جهان گیمینگ"/>
عنوان کوتاه	<input type="text" value="عنوان کوتاه"/>
نوع محتوا	متنی <input type="text" value="متنی"/> نویسنده <input type="text" value="بهرام زکی زاده"/>
تاریخ	زمان <input type="text" value="1398/08/13"/> <input type="text" value="10 : 57"/>
خلاصه مطلب	<input type="text" value="این همان ایده ی گوگل برای برپایی سرویس گیمینگ ابری خود، استادیا (Stadia) بوده است؛ ایده ای که به سادگی می گوید مرورگر کروم را باز کرده و صفحه بازی را در دسترس خودتان می گذارد. این خدمت با یک کلیک در دسترس شماست."/>

در فیلهای ابتدایی صفحه مشخصات مطلب، عناوین زیر مشاهده می شود ...

روتیتر: روتیتر همانند تیتر عمل نمی کند و جایگاه آن در بالای تیتر اصلی می باشد و یکی از اجزای خبر است که با حروف کوچکتر (نزدیک به حروف متن خبر) نوشته می شود. به علاوه، روتیتر مقدمه تیتر اصلی است. روتیتر اغلب برای معرفی نقل کننده تیترها استفاده می شود. معمولاً زمانی در روتیتر از فعل استفاده می کنند که تیتر دارای فعل نباشد.

عنوان اصلی یا تیترا: مهمترین بخشِ مطلب یا اخبار، تیتراست که حداکثر باید ۱۲ کلمه کوتاه، دقیق و بدون ابهام باشد. تیترا به تنهایی باید معنای مستقل داشته باشد. بنابراین تیترا نباید متکی به روتیترا باشد و محل وقوع خبر را در اخبار مشخص کند.

خلاصه مطلب یا لید خبر: مهم ترین بخشِ خبر، لید (Lead) می باشد. کلمات لید حداکثر باید ۱۵ تا ۳۰ کلمه و حداکثر دارای سه فعل باشد. هنگام نوشتن لید باید از بکاربردن کلمات و حروف اضافه خودداری کنید. لید باید طوری نوشته شود که نظر خواننده را جلب کند.

عنوان کوتاه

نوع محتوا: کاربر می تواند از لیست زیر نوع مطلب را مشخص کند. انتخاب نوع محتوا تأثیر مستقیمی در نحوه نمایش خروجی مطلب دارد چراکه نحوه نمایش مطالب متنی، تصویری، ویدئویی و صوتی می تواند در چهار قالب کاملاً متفاوت در بخش تنظیمات تحریریه توسط مدیر پورتال تعریف شود. انواع محتوا به قرار ذیل هستند:

- متنی
- تصویر
- ویدئو
- صوت
- استریم ویدئو

نوع محتوا	متنی	نام مؤلف	بهرام زکی زاده
عکاس	# ×	انوش اوحدی	# ×
فیلمبردار	# ×	مجتبی فراهانی	
تدوین گر	# ×	انوش اوحدی	

اگر نوع محتوا متنی باشد.

اگر نوع محتوا تصویری باشد.

اگر نوع محتوا ویدئویی باشد.

ذیل فیلد نوع محتوا، سه فیلد برای مشخص کردن **محتوانگاران** (دست اندرکاران تألیف مطلب) مهیا شده است. بعنوان مثال، مدیر پورتال می تواند با نگارش نام عکس و کلیک بر کلید Enter، نام عکاس را به سیستم معرفی کند. سیستم نام آن شخص

را بعنوان یک محتوانگار در بانک اطلاعاتی ذخیر می کند. دفعات بعد که برای نگارش نام آن شخص اقدام شود، سیستم پس از تایپ چند حرف اول، نام آن شخص را به مدیر پورتال پیشنهاد خواهد داد.

وقتی نام شخصی در این فیلدها نوشته شود، در خروجی مطلب در وبسایت، ذیل کلمات کلیدی بصورت یک لینک برجسته نشان داده خواهند شد و بعنوان مثال، بازدیدکننده پس از کلیک بر لینک نام عکاس شماره ۱، به صفحه ای منتقل می شود که شخص شماره ۱ در تهیه آن مطلب، نقش عکاس را داشته است.

نکته: برای نمایش مطالب مرتبط با محتوانگار تحریریه مطلب، باید حتماً در ماژول "صفحات" صفحه ای از نوع "نمایش محتوانگاران" ساخته شده باشد.

نکته: همانگونه که در تصویر قبل، به نمایش درآمده است، اگر نوع محتوا **متنی** باشد، فیلدهای **عکاس**، **تدوین گر** و **فیلمبردار**، اگر نوع محتوا **تصویری** باشد، فیلد **عکاس** و اگر نوع محتوا **ویدئویی** باشد، فیلد **فیلمبردار** نشان داده خواهد شد.

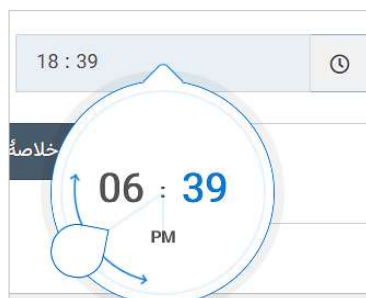
نام مؤلف: کاربر می تواند از لیست ظاهر شده نام مؤلفی را که به او دسترسی دارد، به عنوان مؤلف مطلب انتخاب نماید. گفتنی است، نام مؤلف در کارتابل تحریریه روبروی هر مطلب نشان داده می شود.

تاریخ: کاربر می تواند از یک Date Picker برای انتخاب تاریخ استفاده کند.

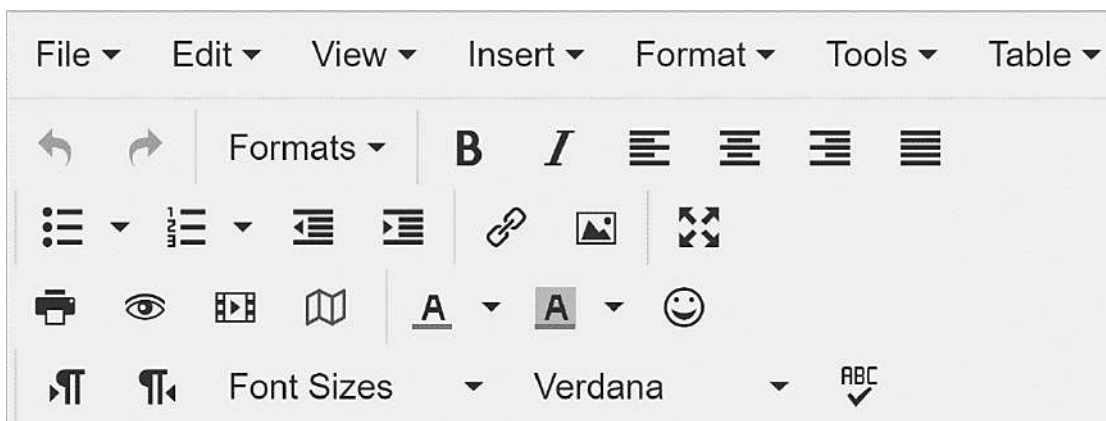


1400/01/22						
1400		فروردین				
ش	ی	د	س	چ	پ	ج
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
امروز		بستن				

زمان: کاربر می تواند از یک Time Picker برای تنظیم زمان استفاده کند.



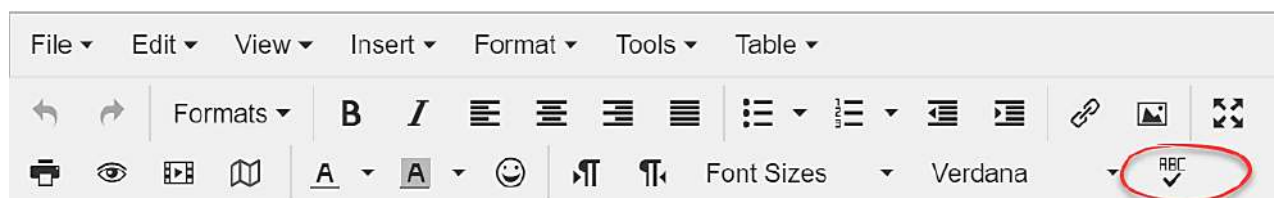
در ادامه این صفحه، **آخرین نسخه ویرایشگر HTML (TinyMCE)** برای درج آزادانه محتوا در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. این ویرایشگر، مُدرن‌ترین و محبوب‌ترین ویرایشگر برای نگارش محتوای وب محسوب می‌شود و برخی از قابلیت‌های آن به شرح زیر می‌باشد:



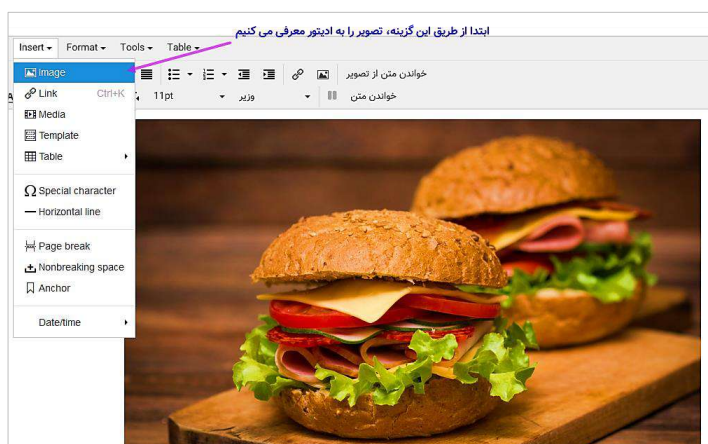
- ✓ افزودن شکلک اسمایلی با انتخاب از بین ده ها شکلک مختلف
- ✓ قابلیت افزودن کاراکترهای خاص Special character
- ✓ امکان افزودن جدول شبیه به بخش table نرم افزار آفیس
- ✓ قابلیت آپلود و نمایش ویدئو و تصویر
- ✓ امکان مشاهده بلوک های مختلف صفحه مانند تگ h2 ، پاراگراف p و blockquote
- ✓ امکان جستجو در متن و جایگزین کردن کلمات Search and Replace
- ✓ امکان پرینت گرفتن از نوشته
- ✓ امکان image map و اختصاص لینک به نواحی مختلف یک تصویر
- ✓ افزودن تاریخ و ساعت با فرمت‌های مختلف
- ✓ ایجاد لیست های متنوع با حالت‌های مختلف

- ✓ ویژگی انتخاب فونت دلخواه و اندازه فونت
- ✓ قابلیت ایجاد بالانویس superscript و پایین یا زیر نویس subscript
- ✓ امکان درج مستقیم لینک "نام صفحات" موجود در ماژول صفحات
- ✓ و...

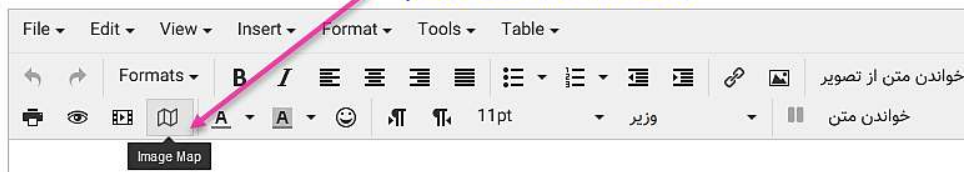
نکته: شرکت نیافام قابلیت ویژه را نیز توسعه داده برای کمک به نگارش محتوای فارسی در اسپریت پورتال به این ویرایشگر افزوده است. بواسطه این قابلیت، محتوا نگار می تواند پس از نگارش محتوا، با یک کلیک، قواعد نگارش فارسی همانند بکار بردن گیومه «» بجای کوتیشن "" و استفاده از نیم فاصله (Ctrl+Shift+2) بجای فاصله (Space) در نقاط مناسب را اعمال نماید.



نکته: بواسطه قابلیت Image Map می توان به نواحی متفاوتی از یک تصویر، لینکهایی را اختصاص داد تا کاربر پس از کلیک بر آن نواحی در وبسایت، به یک webpage یا فایل دسترسی یابد. نحوه استفاده از این قابلیت در تصاویر ذیل به نمایش درآمده است:



سپس برای انتخاب نواحی مختلف در تصویر،
بر گزینه image map کلیک می کنیم



Manage Image Maps



- ۱- برای تعیین ناحیه در تصویر، از یکی از سه گزینه کروی، مستطیلی و پولیگون، یکی را انتخاب می کنیم
- ۲- ناحیه ای در تصویر را انتخاب می کنیم
- ۳- آدرس صفحه مورد نظر یا فایل مورد نظر را در کادر URL می نویسیم
- ۴- برای ذخیره ناحیه بر گزینه Done کلیک می کنیم.

نکته: ممکن است محتوانگار لازم بداند لینک یکی از صفحات موجود در ماژول صفحات را به درون ویرایشگر وارد کند. برای این منظور لازم بود در ماژول صفحات، لینک صفحه با آیکنهای مشخص شده در بخش "ویرایش صفحه" کپی شده سپس از منوی **Insert < Link** و در فیلد URL، درج می گردید ولی در آخرین آپدیت سیستم، می توان با کلیک بر آیکن مشخص شده در شکل ذیل، درختواره ماژول "صفحات" را مشاهده نمود و صفحه مورد نظر را برای درج لینک آن در ویرایشگر، انتخاب کرد.

Insert link ✕

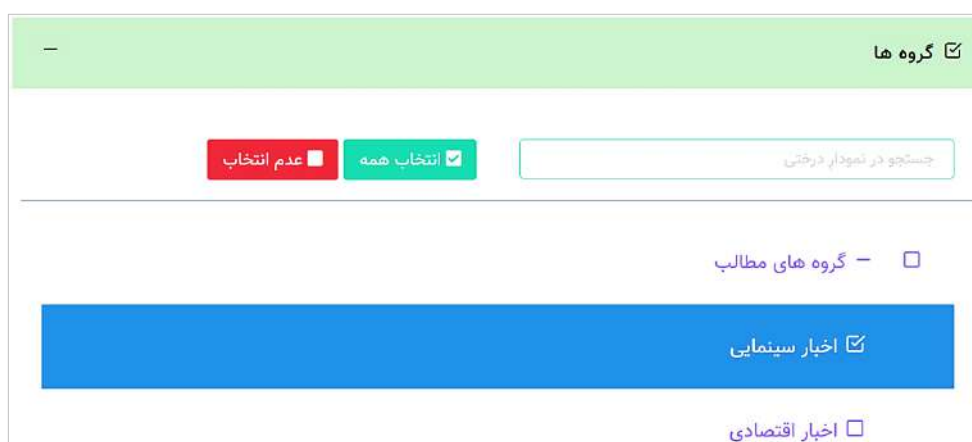
Url	<input type="text"/> 🔍
Text to display	<input type="text"/>
Title	<input type="text"/>
Target	None ▼

Ok
Cancel

کاربر در پایین ویرایشگر HTML با منوهای آکاردئونی مواجه می شود که به ترتیب، به معرفی امکانات هر دسته می پردازیم:

گروه‌ها

کاربر در این منو با نمودار درختی گروه‌های محتوای مواجه می شود. این گروه‌ها در صفحه **گروه‌های محتوایی (۴)** از زیرمجموعه ماژول تحریریه ایجاد و مدیریت می شوند. کاربر می تواند با کلیک بر عناوین گروه‌ها، مطلب را در گروه‌های مورد نظرش سازماندهی نماید یا در صورت تمایل از دکمه‌های **"انتخاب همه"** و **"عدم انتخاب"** استفاده کند. از گروه‌ها برای انتخاب مطالبی که در یک صفحه وب به نمایش درمی آید استفاده می شود.



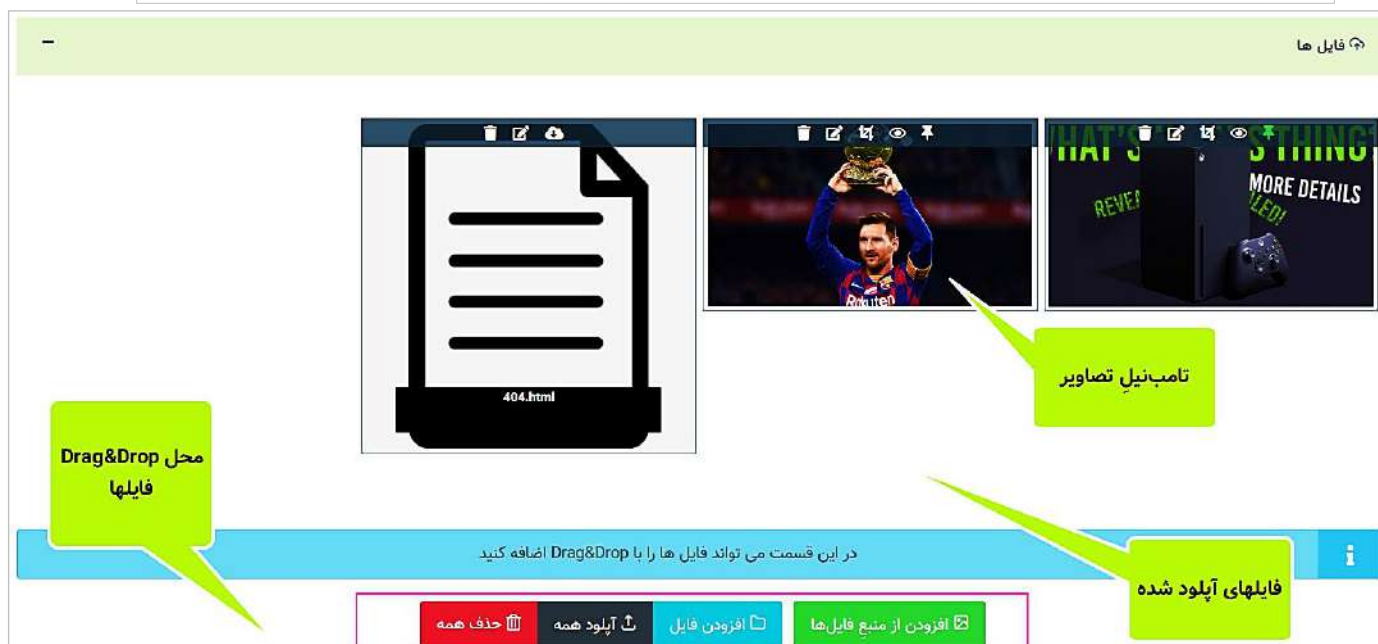
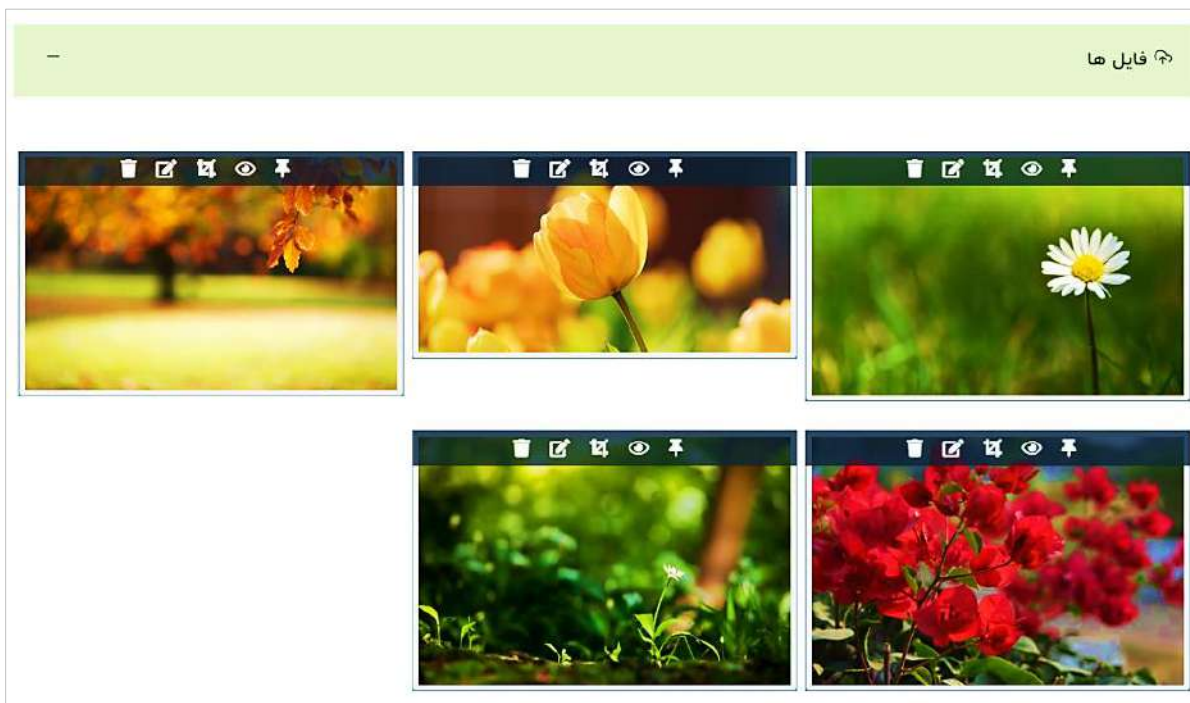
فایل ها

کاربر در این منو می تواند فایل های مربوط به مطلب تولید شده را آپلود کند.

نکته: اگر برای مطلب، حداقل یک فایل تصویری بارگذاری نشود، نمایش این مطلب در لیست مطالب نامناسب خواهد بود بنابراین مدیر سیستم می تواند از مسیر تنظیمات < تنظیمات ماژول ها > تنظیمات تحریریه < به گزینه ای برای معرفی تصویر پیش فرض به سیستم پورتال دسترسی پیدا کند. تصویر بارگذاری شده در صورت پین نشدن تصویر برای مطلب، نشان داده خواهد شد. تصویر ذیل، مربوط به این گزینه است.

	تصویر پیش فرض برای مطلب	تصویر پیش فرض برای مطلب
---	-------------------------	-------------------------

افزودن فایل در بخش فایل های مطلب، از دو طریق قابل انجام است. در حالت اول کاربر می تواند با Drag&Drop، فایل های خود را به روی نوار آبی رنگ و نواحی پایین تر آن بکشد و رها کند.



در حالت دوم با استفاده از دکمه **افزودن از گالری**، کاربر فایل‌هایی که قبلاً آپلود شده است را می‌تواند انتخاب و آپلود کند. همچنین کاربر با کلیک بر دکمه **افزودن فایل**، می‌تواند فایل‌های روی سیستم‌عامل خود را مشاهده نموده و آنها را انتخاب و آپلود کند.

شایان ذکر است فایل‌هایی که بواسطه دکمه افزودن فایل و Drag&Drop انتخاب می‌شوند، مستقیماً آپلود نمی‌شوند بلکه در **پایین نوار آبی‌رنگ** به نمایش درمی‌آیند و کاربر می‌تواند آنها را حذف یا آپلود کند.



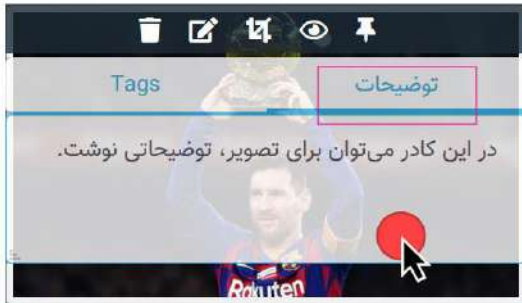
در این بخش فایل‌های تصویری بصورت یک **thumbnail** از عکس به نمایش درمی‌آیند و فایل‌های دیگر بصورت آیکن‌هایی نشان داده می‌شوند که extension یا پسوند فایل، روی آن و نام فایل در ذیل آن نشان داده شده‌است. در این قسمت می‌توانید با کلیک بر دکمه **آپلود همه**، همه فایل‌ها را با هم آپلود کنید و یا بصورت انفرادی این کار را انجام دهید. در هر صورت، فایل‌ها به بخش بالای نوار آبی‌رنگ منتقل می‌شوند.

سیستم اسپریت پورتال، امکانات زیر را برای **فایل‌های آپلود شده** در اختیار کاربر قرار می‌دهد:

✓ جابجایی ترتیب فایل‌ها با Drag&Drop امکان‌پذیر است و در نحوه نمایش فایل‌ها در خروجی سایت تأثیر دارد.



✓ کاربر می‌تواند با لمسِ thumbnail یا آیکن‌ها در موبایل و یا حرکتِ mouse بر روی آنها در دسکتاپ‌ها، کادرِ درج توضیحات را مشاهده کند و با کلیک بر روی آنها برای تصاویر یا فایل‌های دیگر، توضیحات بنویسد.



نکته ۱: توصیه می‌شود برای تصاویر، توضیحات درج شود چراکه این توضیحات در بعنوان متن جایگزین در تگ HTML مربوط به تصویر در ویژگی ALT، بصورت زیر قرار می‌گیرد و وجود ویژگی ALT، برای افزایش اعتبار صفحات وب و نایل شدن به استانداردهایی همانند WCAG2.0 بسیار اهمیت دارد.

``

نکته ۲: اگر فایل آپلود شده تصویر نباشد، **ضروری است** که در کادر توضیحات آن، نام مورد نظر برای نمایش بعنوان نام فایل را بنویسید چراکه عبارات نوشته شده در توضیحات، در هنگام نمایش مطلب در وبسایت در بخش ضمیمه‌های مطلب نشان داده می‌شوند. اگر نام فایل غیرتصویری در کادر توضیحات درج نشود، فایل در بخش فایل‌ها در صفحه نمایش مطلب نشان داده نمی‌شود.



همانند مثال زیر:

`{filename}`

✓ اگر فایل آپلود شده **تصویر باشد**، کاربر می تواند با استفاده از ابزارهای نوار بالای thumbnail ها ...



۵- حذف (Delete)

۴- ویرایش (Edit)

۳- بُرش (Crop)

۲- مشاهده (View)

۱- انتخاب ویژه (Pin)

○ عکس مورد نظر خود را برای نمایش در صفحه لیست مطالب، **پین (pin)** کند. اگر کاربر بعد از پین کردن یک تصویر، تصویر دیگری را پین کند، پین از روی تصویر اول برداشته می شود.

نکته ۱: اگر تصویری را pin نکنید، به منزله این است که هیچ تصویری بعنوان **تصویر ویژه مطلب** برای نمایش در لیست مطالب و تصویر ویژه انتخاب نشده است.

○ با کلیک بر آیکن **"مشاهده"**، تصویر را بصورت یک pop-up در ابعاد واقعی مشاهده کند. در این حالت اشخاص داخل تصویر با قابلیت Face Recognition شناسایی می شوند. در صورتی که اشخاص داخل تصویر از قبل به

سیستم معرفی شده باشند، سیستم **Face Recognition** نام این افراد را در کادرِ ظاهر شده نمایش می دهد در غیر اینصورت کاربر می تواند نام فارسی و انگلیسیِ شخصِ داخلِ تصویر را بنویسد و دکمهٔ ذخیره را کلیک کند.



پس از آن، تصویر شخص معرفی شده توسط سیستم Face Recognition شناسایی خواهد شد و به همراه محتوای مربوط به تصویر در اسپریت پورتال ثبت می گردد.



نکته ۱: در صورتی که تصویر آپلود شده کیفیت مناسب و شارپنس لازم (Sharpness) برای تشخیص چهره را نداشته باشد، می توان با کلیک بر گزینه "افزایش کیفیت بافت تصویر"، شارپنس تصویر را افزایش داد.



نکته ۲: ممکن است به علت این اقدام، بخش های دیگری از تصویر نیز به عنوان چهره ردیابی شود که در صورت مواجهه با اینگونه موارد می توان با کلیک بر علامت ✖ در ناحیه مورد نظر، آن ردیابی را حذف نمود.



نکته ۳: شایان ذکر است اگر تصاویر آپلود شده تصاویر اشخاص باشد، نرم افزار اسپریت پورتال بواسطه قابلیت تشخیص چهره، نام شخص را شناسایی می کند و آن را بعنوان متن جایگزین تصویر در تگ درج می کند.

همانند مثال زیر:

```

```

○ با کلیک بر آیکن "برش"، روی عکس عملیات Cropping یا برش را انجام دهد و تغییرات اعمال شده را ذخیره کند.



نکته ۱: پس از کلیک بر آیکن "بُرش"، تصویر در یک pop-up باز می شود و کادری برای برش تصویر ظاهر می گردد. برای حفظ وحدت رویه و جلوگیری از بروز خطاهای کاربری در عملیات image Crop، نسبت عرض به ارتفاع کادر بُرش تصویر (Aspect Ratio) برای کاربران ثابت می باشد و برای تغییر آن باید از گزینه زیر استفاده شود.



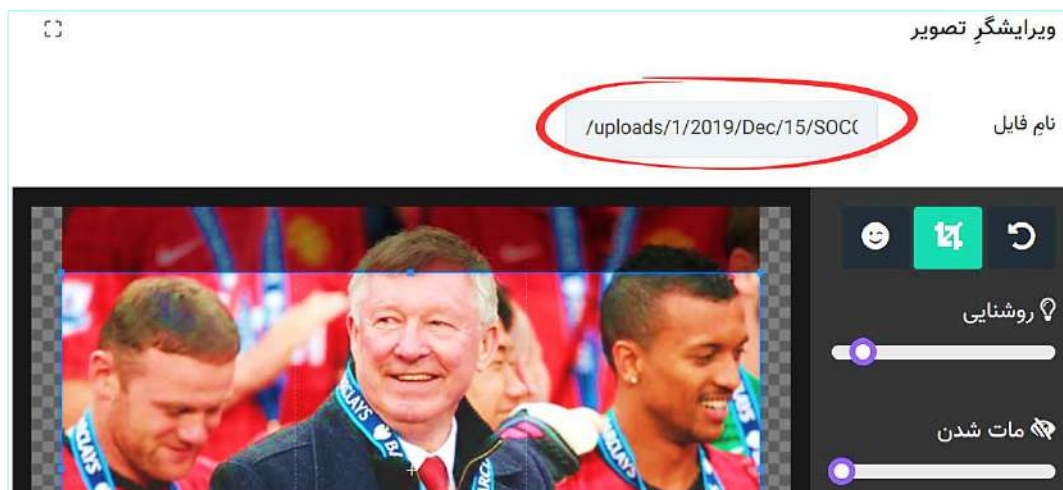
این تنظیم را می توان در انتهای صفحه "تنظیمات تحریریه" در زیرمجموعه منوی "تنظیمات ماژول ها" پیدا کرد و گزینه های در دسترس "نسبت عرض به ارتفاع تصویر" در منوی آن قابل رؤیت هستند.



- عکس را در صفحه اختصاصی ویرایشگر تصویر، تحت فیلترهای روشنایی (Brightness)، مات شدن (Blur) و تیز شدن لبه ها (Sharpness) ویرایش کند و یا مجدداً بُرش (Crop) دهد.



○ در صفحه اختصاصی ویرایشگر تصویر، در قسمت نام فایل، مسیر آپلود تصویر در سرور را شناسایی کند.



○ عکس آپلود شده را از لیست فایل های آپلود شده پاک کند.

✓ اگر فایل آپلود شده تصویر نباشد، کاربر می تواند با استفاده از ابزارهای نوار بالای thumbnail ها ...



- فایل آپلود شده را دانلود کند.
- فایل آپلود شده را از لیست فایل‌های آپلود شده حذف کند.
- با کلیک بر آیکون **ویرایش** کاربر این قابلیت را دارد که فایل آپلود شده را در صورتی که پسوند **txt**، **CSS**، **HTML**، **JS**، **MP4**، **Ogg** و **WebM** باشد را ویرایش نماید.

نکته ۱: فایل‌های **txt**، **CSS**، **HTML** و **Javascript** توسط **محیط توسعه کد (DE)** ویرایش می‌شوند ولی اگر فایل آپلود شده در دسته فایل‌های ویدئویی استاندارد وب باشد، کاربر وارد محیط ویرایش فایل ویدئویی شود.

```

1 <html dir="rtl" lang="fa">
2
3 <head>
4 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
5 <title>خطا 404</title>
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8 <link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
9 </head>
10
11 <body class="box-error box-error-404">
12 <div class="error-wrap">
13 <h1>این جا صفحه ای وجود ندارد</h1>
14 <h2>احتمالاً صفحه مورد نظرتان حذف شده یا آدرس را اشتباه وارد کرده‌اید</h2>
15

```

در این بخش "ویرایش فایل‌های ویدئویی"، قابلیت‌هایی ویژه‌ای ارائه می‌شود که در ادامه به آنها می‌پردازیم.

ویرایش فایل های ویدئویی

فُرمت های MP4، Ogg و WebM قالب فایل های ویدئویی می باشد و از طریق ویرایشگر اختصاصی فایل های ویدئویی می توان چنین فایل هایی را مشاهده و ویرایش نمود. این ویرایش می تواند در زمینه بُرش ابتدا و انتهای فایل (Video Trimming)، انتخاب پوستر thumbnail فایل و تبدیل به فُرمت MP4 با کُدک فشرده ساز H.264 باشد.



کاربر می تواند در این بخش، بواسطه قابلیت پردازش تصویری یک ویدئو از فریم های پیوسته به هم ایجاد نماید که شخص خاصی در همه آن فریم ها حضور داشته باشد. بدین منظور در سمت چپ پنل ویرایش ویدئو یک لیست از افرادی که چهره آنها توسط Face Recongntion در بخش فایل های تصویری تشخیص داده شده وجود دارد. کاربر می تواند یک شخص را انتخاب کند و دکمه **اجرای تشخیص چهره** را کلیک کند. با کلیک بر دکمه مذکور، ابتدا تا انتهای ویدئو مورد پردازش سیستم قرار می گیرد و فریم هایی که چهره شخص انتخاب شده در آنها وجود دارد شناسایی و جدا می شوند و در نهایت، سیستم آنها را در قالب یک فایل ویدئویی به هم می چسباند. کاربر با کلیک بر دکمه ذخیره می تواند یک نسخه دوم کوتاه شده از ویدئو داشته باشد. این ابزار می تواند در زمینه مدیریت آرشیو ویدئویی سازمان مورد استفاده قرار گیرد.

سئوی مطالب

کاربر در این منو می تواند به گزینه هایی که در بهینه سازی صفحه نمایش کامل مطلب برای موتورهای جستجو کمک می کند دسترسی یابد. بهینه سازی صفحه بر اساس موتورهای جستجو یا **SEO** در بُعد اختصاص **metadata** یا فراداده ها به کدهای صفحه وب بواسطه گزینه های ذیل صورت می پذیرد.

The screenshot shows the 'سئوی مطلب' (SEO) form. It has a title bar with a minus sign and the text 'سئوی مطلب'. Below the title bar are three main sections:

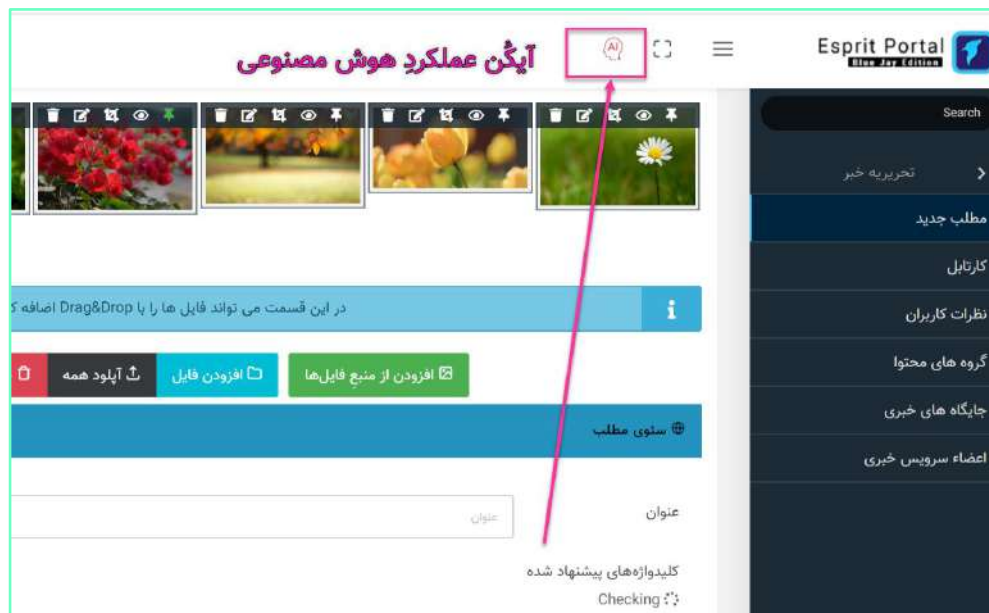
- عنوان** (Title): A text input field.
- کلیدواژه های پیشنهاد شده** (Suggested keywords): A dropdown menu with the selected option '# هوش مصنوعی_دنیای_کسب و کار (1)'. Below it are four more options: '# هوش مصنوعی', '# کسب و کار', '# social media', and '# هوش کسب و کار'.
- توضیحات** (Description): A text input field.

✓ **عنوان:** در این فیلد، کاربر می تواند متنی را بنویسد که میان دو تگ عنوان صفحه (`<title>...</title>`) قرار می گیرد. توصیه می گردد کلیدواژه اصلی مطلب را در متن عنوان صفحه قرار دهید. همواره به محدودیت در تعداد کاراکترها در انتخاب عنوان صفحه توجه کنید که عنوان انتخابی شما **حداکثر شامل ۶۵ کاراکتر (با احتساب فاصله)** باشد. در صورتی که عنوان صفحه طولانی انتخاب گردد در موتورهای جستجو به صورت کامل برای جستجوکننده به نمایش در نخواهد آمد و این امر نرخ کلیک بر روی لینک وبسایت را کاهش می دهد.

نکته ۱: تصور نکنید هر چه تعداد استفاده از کلیدواژه در عنوان بیشتر باشد اهمیت آن از لحاظ موتورهای جستجو بیشتر می شود چراکه این تصور اشتباهی است و ممکن است وبسایت شما به عنوان ایجادکننده اسپم شناسایی شود و کاهش رتبه در موتورهای جستجو را نیز تجربه نماید.

✓ **کلیدواژه‌ها:** در بخش کلیدواژه‌های پیشنهاد شده، سیستم اسپریت پورتال بواسطه **هوش مصنوعی** با توجه به عبارات نوشته شده در فیلدهای عنوان اصلی و محتوای اصلی، عباراتی را به ترتیب اولویت برای درج در فیلد کلیدواژه‌ها پیشنهاد می دهد. کاربر می تواند با کلیک بر کلیدواژه‌های مدنظر خود، آنها را به کادر کلیدواژه‌ها بیافزاید و در صورت تجدید نظر، آنها را از کادر مذکور حذف نماید. شایان ذکر است عددی که در مقابل کلیدواژه‌های پیشنهاد شده درج شده است، دفعات تکرار آن کلیدواژه در فیلدهای عنوان اصلی و محتوای اصلی می باشد.

نکته ۱: در صورتی که کاربر تمایل داشت کلیدواژه‌ای را برای مطلب درج کند که سیستم به او پیشنهاد نداده، می تواند خودش در کادر کلیدواژه‌ها عبارات مورد نظرش را بنویسد و کلید enter را بزند تا عبارت درج شده بصورت یک کلیدواژه تثبیت شود.



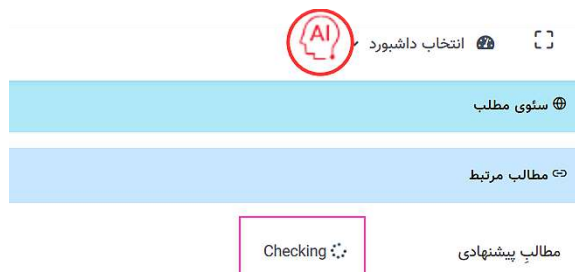
<meta name="keywords" content="niafam, نیافام, نیافام, نیافام, پورتال, پورتال, پورتال, سازمانی, انفورماتیک, هوش مصنوعی">

✓ **توضیحات:** metadata یا فراداده توضیحات (description) نیاز به محتوایی دارد که کاربر می تواند با درج در این فیلد، آن را برای ارتقای SEO در قالب صفحه مطلب قرار دهد.

نکته ۱: از توضیحات برای درک بهتر موتورهای جستجو استفاده میشود و محتویات این فیلد در نتایج جستجوی گوگل قابل رؤیت خواهد بود. محدودیتی برای تعداد کاراکترهای توضیحات متا وجود ندارد ولی از آنجایی که گوگل تنها ۱۵۰ تا ۱۷۰ کاراکتر از توضیحات درج شده را در صفحه نتایج خود نشان میدهد، سعی کنید با قراردادن کلیدواژهها خود در ابتدای توضیحات درج شده، آن را بهینه کنید.

مطالب مرتبط

کاربر در این بخش می تواند مطالب مرتبط با محتوای درج شده را انتخاب نماید. در این مرحله با توجه به محتوایی که کاربر در بخش های قبلی وارد کرده و کلیدواژههایی که در قسمت قبل انتخاب نموده است، مطالبی توسط سیستم اسپریت پورتال به کاربر پیشنهاد می گردد.



همچنین کاربر می تواند از باکس سمت راست با درج واژه های مورد نظرش برای **جستجوی مطالب منتشر شده قبلی** اقدام نماید. کاربر پس از یافتن مطالب مناسب، می تواند با کلیک بر باکس سمت راست، آنها را به باکس انتخاب شده ها در سمت چپ منتقل کند.



نکته ۱: در صورتی که کاربر تمایل داشت مطلبی را از لیست سمت چپ حذف کند، می تواند با کلیک بر هر مطالب، آن را از لیست حذف کند.

نکته ۲: مطالب مرتبط می توانند از نوع متن، تصویر، صوت و ویدئو باشند و قالب نمایش آنها در انتهای مطلب، کاملاً قابل شخصی سازی است. این تغییرات را می توان در بخش [تنظیمات تحریریه](#) از زیرمجموعه تنظیمات ماژول ها اعمال نمود.

نکته ۳: مطالب مرتبط در انتهای صفحه نمایش مطلب نشان داده می شوند و از طریق آنها می توانید بازدیدکننده را برای کلیک بر مطالبی که احتمالاً برایش جالب است، ترغیب نمایید.

امتیازدهی

کاربر در این بخش می تواند به مطلب امتیاز دهد. او می تواند از قالب هایی که در لیست کشویی وجود دارند برای طبقه بندی مطلب استفاده کند. اگر از ماژول مطلب برای تهیه خبر استفاده شود و کاربر بخواهد همانند یک تحریریه خبر، ویژگی هایی را به خبر نسبت دهد می تواند از ویژگی های سرعت و سختی استفاده کند .

امتیازدهی	
گزارش خبری	قالب
<input type="radio"/> ندارد <input checked="" type="radio"/> ضعیف <input checked="" type="radio"/> خوب <input type="radio"/> خیلی خوب	سرعت
B2	سختی
<input checked="" type="radio"/> تأیید <input type="radio"/> اصلاحات کلی <input type="radio"/> اصلاحات جزئی	کیفیت تنظیم
<input type="radio"/> ندارد <input checked="" type="radio"/> ضعیف <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> خیلی خوب	خلاقیت
28	امتیاز کلی

جایگاه مطلب

در این منو کاربر می تواند جایگاه هایی را که برای انتشار مطلب در وبسایت طراحی شده اند را مشاهده نموده و

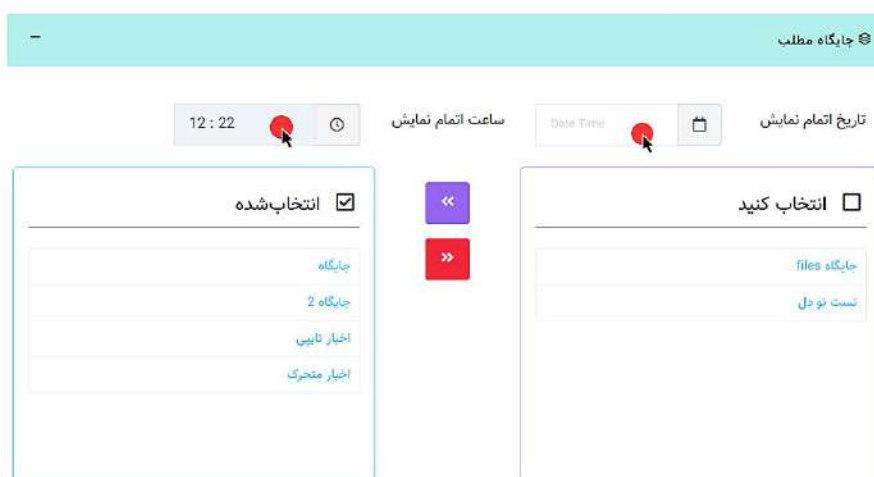
انتخاب کند. جایگاه های مطلب در بخش [جایگاه های خبری](#) قابل طراحی و تولید هستند.

بخش جایگاه مطلب از دو باکس ستونی تشکیل شده است. ستون سمت راست مخصوص نمایش جایگاه های

انتخاب نشده است. کاربر با کلیک بر این گزینه ها آنها را به ستون انتخاب شده ها در سمت چپ منتقل می کند و با کلیک بر

جایگاه های انتخاب شده در سمت چپ، آنها را از ستون سمت چپ حذف کرده و به ستون سمت راست منتقل می کند. این

جایگاه ها در منوی جایگاه های خبری (۵) ایجاد می شوند.



بالای باکس جایگاه ها دو ابزار برای تعیین تاریخ و زمان انقضای نمایش مطلب در جایگاه ها طراحی شده است. با کلیک در

کادر "تاریخ اتمام نمایش" یک تقویم ظاهر می شود که می توان **تاریخ اتمام نمایش مطلب** در جایگاه را بوسیله آن تعیین

نمود و با کلیک در کادر "ساعت اتمام نمایش" ابزاری ظاهر می شود که با کلیک بر هر یک از اعداد ساعت شمار و دقیقه شمار

و چرخاندن دسته گرافیکی این ابزار، می توان **زمان اتمام نمایش مطلب** در جایگاه بوسیله آن مشخص می گردد.

نکته: در جدیدترین آپدیت نرم افزار، تنها جایگاه هایی در باکس سمت چپ نشان داده می شوند که در صفحه ["ویرایش](#)

[جایگاه مطلب \(۵\)](#) فعال شده باشند.



فُفل گذاری

در این بخش کاربر می تواند سه گزینه را که بصورت سه ضامن فعالسازی طراحی شده اند مشاهده نماید. ضامن اول، ضامن فُفل محتوا است که بصورت پیش فرض غیرفعال است. در صورتی که این ضامن فعال (روشن) باشد، مطلب به هیچ وجه در پورتال نمایش داده نمی شود.



ضامن دوم، ضامن **فعلِ درجِ نظرات** است که بصورتِ پیش فرض فعال می باشد. در صورتی که این ضامن غیرفعال (خاموش) باشد، قابلیتِ درجِ نظر یا Comment برای این مطلب در پورتال وجود نخواهد داشت.

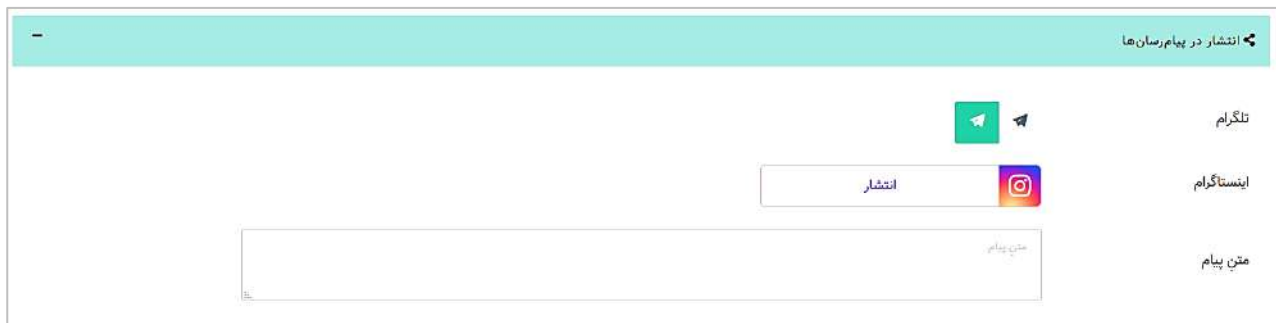
ضامن سوم، ضامن **قفلِ نمایش نام مؤلف** است که در صورتِ فعال بودن، نامِ مؤلفِ مطلب در صفحه نمایش مطلب نشان داده می شود.

نکته: شایان ذکر است این **فعلِ گذاری** ها برای هر مطلب بصورتِ اختصاصی اعمال می شود و تأثیری در نحوه نمایش مطالبِ دیگر نخواهد داشت.

انتشارِ مطلب در پیام رسان ها

کاربر بواسطه این قابلیت می تواند مطلب را در شبکه های اجتماعی بصورتِ یک **پُست** منتشر نماید. در این بخش، کاربر باید با انتخابِ آیکنِ شبکه های فراهم شده، این آیکن ها را از سیاه/سفید به رنگی تغییر دهد. اگر کاربر تمایل داشته باشد که متنی دیگر به جای متنِ مندرج در فیلدِ خلاصه خبر این مطلب در قالبِ پُستِ شبکه اجتماعی ظاهر شود، می تواند در کادرِ **متنِ پیام**، متنِ موردِ نظرِ خود را بنویسد.

شایان توجه است که پُستِ ایجاد شده ترکیبی از **تصویرِ** مطلب، **لینکِ** مطلب و **خلاصه خبر (یا متنِ پیام)** خواهد بود و قبل از کلیک بر گزینه انتشار در اینستاگرام، باید مطلب حتماً **ذخیره** شود.



در صورتِ انتشارِ مطلب در اینستاگرام، می توان با استفاده از گزینه های ذیل، پُست را حذف کرد یا تغییراتی را در مطلب ایجاد نموده و پُست را مورد ویرایش قرار داد.

حذف 

ویرایش پُست اینستاگرام



اینستاگرام

با کلیک بر گزینه حذف، سیستم پیام ذیل را نشان می دهد:



پیام سیستم

حذف پُست با موفقیت انجام شد

نکته: ممکن است پس از تنظیم یک مطلب در تحریریه برای انتشار در اینستاگرام، با پیام ذیل مواجه شوید:

Unable to login:Challenge is required

علت این خطا:

شما همواره از یک سیستم و IP دیگر به این اکانت اینستاگرام متصل می شدید و الان برای اولین بار در تلاش هستید از سرور پورتال به این اکانت لاگین کنید. این اقدام برای اینستاگرام یک چالش ایجاد می کند. هنگام لاگین از سمت سرور پورتال به اینستاگرام، سرور این شبکه اجتماعی کدی را برای ادمین پیج ارسال می کند و این کد را برای Verification (راستی آزمایی) از سرور پورتال طلب می کند. با توجه به این که پورتال امکان پاسخگویی به این چنج اینستاگرام را ندارد، مدیر سیستم باید یک بار در سیستم عامل سرور پورتال، از طریق یک مرورگر با همان نام کاربری به همان اکانت لاگین کند و در پاسخ به چالش راستی آزمایی، کد دریافت شده را به اینستاگرام برگرداند و لاگین کند. بدین ترتیب از این به بعد، اینستاگرام سرور پورتال را بعنوان مدیر اکانت به رسمیت می شناسد.

ارسال مطلب

اگر کاربر برای بررسی بیشتر و یا انتشار مطلب بخواهد آن را برای کارتابل شخص دیگری ارسال کند، در این بخش می تواند دریافت کننده مطلب را مشخص کند. همچنین ضامنی برای تبدیل مطلب به یک پیشنهاد زیر فیلد دریافت کننده وجود دارد. در انتها کاربر می تواند پیام یا نظر خود را در کادر مهیا شده درج کند و به همراه مطلب برای دریافت کننده مطلب ارسال نماید.

نکته مهم: در هنگام ساخت و ویرایش کاربر در صفحه [ساخت/ویرایش کاربر](#)، در باکس اختصاص دسترسی‌ها عناوین "خبرنگار"، "دبیر" و "سردبیر" قابل مشاهده و اختصاص هستند. این عناوین، دسترسی خاصی به کاربر تحریریه نمی‌دهد ولیکن نقش او را در سیستم تحریریۀ مطلب مشخص می‌کنند.

در بخش "ارسال مطلب" و فیلد "ارسال مطلب"، یک کاربر تحریریه می‌تواند مطلبی که در حال مشاهده و ویرایش آن است را به کاربر دیگر تحریریه که یک سطح بالاتر یا پایین‌تر است ارسال کند. شایان توجه است تنها کاربرانی در این لیست قابل رؤیت خواهند بود که یک از دسترسی‌های "خبرنگار"، "دبیر" و "سردبیر" به آنها اعطا شده باشد.

همچنین قابل ذکر است، کاربرانی در لیست ارسال مطلب قابل مشاهده خواهند بود که هم سطح، یک سطح پایین‌تر و یک سطح بالاتر از کاربر تحریریه باشند. بدین ترتیب در لیست ارسال مطلب ...

✓ کاربر خبرنگار، تمام کاربران خبرنگار و تمام کاربران دبیر را مشاهده می‌کند.

✓ کاربر دبیر، تمام کاربران خبرنگار، تمام کاربران دبیر و تمام کاربران سردبیر را مشاهده می‌کند.

✓ کاربر سردبیر، تمام کاربران دبیر و تمام کاربران سردبیر را مشاهده می‌کند.

اگر چنانچه کاربر تمایل دارد مطلب را به بایگانی خودش ارسال کند می‌تواند به جای کلیک بر دکمه **ارسال مطلب** دکمه **ارسال به بایگانی من** را کلیک کند. بعنوان مثال، اگر کاربر دارای دسترسی دبیر تحریریه باشد، می‌تواند مطلبی را که از سوی خبرنگار یا سردبیر برای او ارسال شده است را با امکانات این بخش از صفحه، برای خبرنگار یا سردبیر بفرستد.

↻ ارسال مطلب

دریافت کننده

به عنوان پیشنهاد

لطفاً این مطلب را بررسی نموده و در صورت تأیید برای انتشار برای آقای کریمی‌نژاد ارسال کنید

ارسال نظر

ارسال به بایگانی من

ارسال

کاربر در صورت دسترسی داشتن به **انتشار مطلب** در پایین ترین بخش این صفحه، یک ضامن فعالسازی را مشاهده می کند که با فعالسازی آن، مطلب در جایگاه های انتخاب شده قابل انتشار می شود. جهت انتشار نهایی مطلب، کاربر باید حتماً دکمه ذخیره را کلیک کند.

نکته: اگر مطلب در وبسایت در وضعیت **"انتشار"** باشد، نمی توان آن را مجدداً ویرایش کرد و باید برای ویرایش تنظیمات و محتوای هر مطلب، باید ابتدا ضامن **"انتشار"** را غیرفعال کرد و سپس بر کلید **"ذخیره"** کلیک شود.



نکته مهم: در سیستم تحریریه مطلب، کاربران در سه دسته **خبرنگار**، **دبیر** و **سردبیر** دسته بندی می شوند و تنها کاربر با دسترسی **"انتشار مطلب"** می تواند مطلب (یا خبر) را منتشر نماید. معمولاً مطلب توسط خبرنگار تولید شود برای انتشار به کارتابل دبیر افزوده می گردد و دبیر باید مطلب را بررسی نماید و در صورت نیاز در آن تغییراتی را اعمال کند. دبیر می تواند ضمن ارزشیابی مطلب، آن را به خبرنگار برگرداند یا به کاربری با دسترسی سردبیر منتقل کند و سردبیر نیز مطالب وارد شده در کارتابل خود را بررسی می کند و در جایگاه مدّنظر خود در پورتال منتشر می کند.

بنابراین در صورتی که مقرر باشد چنین رویه ای در تحریریه برقرار باشد باید دسترسی **"انتشار مطلب"** به کاربرانی اعطا شود که دسترسی **"سردبیر"** نیز به آنها اختصاص داده شده باشد.

کارتابل پیش فرض	لیست مطالب	<input type="text"/>
-----------------	------------	----------------------

کاربر می تواند از طریق دکمه **مطلب جدید** یا نام مطالبی که از قبل ایجاد شده اند، به مشخصاتِ مطلب (۱) منتقل شود.

در ساختارِ جدولِ این صفحه، اطلاعاتی همانندِ عنوانِ اصلیِ مطلب، نویسند، نوعِ محتوایِ مطلب، تاریخ و وضعیتِ گردشِ کارِ مطلب به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعدادِ سطرِ لیستِ مطالب را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذفِ مطلب را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایشِ مطلب، روی نامِ آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ رکوردها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجویِ کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکانِ تعیینِ بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساسِ زمانِ ایجادِ رکورد، پالایش کنید.

این جدول شامل ۷ فیلد است که به ترتیبِ ذیل معرفی و توضیح داده می شوند.

فیلد انتخاب: این فیلد شاملِ Checkbox های است که برای انتخابِ یک یا چند مطلب برای حذف کردن کاربرد دارد.

عنوان اصلی: عنوانِ اصلیِ مطلب را نمایش می دهد.

نویسنده: نام نویسنده مطلب را نشان می دهد.

نوع محتوا: با توجه به نوعِ مطلب، می تواند مقادیر متن، صوت، تصویر یا ویدئو را نمایش دهد.

تاریخ: تاریخِ درجِ مطلب را نشان می دهد.

وضعیت: نمایش دهنده مطلب است و مقادیر زیر را با توجه به گردش کارِ مطلب نشان می دهد.

تولیدی - بایگانی - پیشنهادشده - حذف شده - ارسال شده - دریافت شده - منتشر شده - پیش نویس

عملیات: کاربر در این بخش می تواند مطلب انتخاب شده را حذف کند.

علاوه بر جدول فوق، **هفت (۷) تگ رنگی** نیز در بالای جدول طراحی شده است. این تگها برای فیلتر کردن مطالب داخل کارتابل بر اساس وضعیت مطلب کاربرد دارد. عددی که روی هر تگ نوشته شده است، نشان دهنده تعداد مطالب دسته بندی شده در آن وضعیت خاص است. کاربر برای فیلتر کردن مطالب باید بر تگها کلیک کند.

نکته: در صورت نمایش لیست مطالب در جدول کارتابل تحریریه، رکوردهای مربوط به مطالب منتشر نشده با رنگ قرمز روشن به نمایش درمی آیند.

	تولیدی،	گروه های مطالب، اخبار، گروه تستی	1398/2/25 10:24	متن	بهرام زکی زاده	گوگل به کامپیوترها یاد می دهد تا ببینند		67
	منتشر شده، تولیدی،	گروه های مطالب، اخبار، اخبار اقتصادی، شنا	1398/2/25 10:00	متن	بهرام زکی زاده	گوگل، صاحب نرم افزار Snapseed، رقیب فوتوشاپ		66

تاریخچه مطلب



در فیلد عنوان اصلی، علاوه بر عنوان مطلب، یک آیکن سبز رنگ به شکل چشم در کنار عنوان مطلب نمایان است که کاربر با کلیک بر آن به صفحه ای دیگر که مختص به همان مطلب است منتقل می شود. در صفحه تاریخچه مطلب کاربر علاوه بر مشاهده پیش نمایش مطلب می تواند **تاریخچه** ای از تمام اقدامات و تغییراتی که در فرایند نهایی شدن و توسعه مطلب رخ داده است را در قالب یک **Vertical Timeline** ببیند.



نکته: در بخش تاریخچه تغییرات مطلب در این صفحه که پس از پیش نمایش مطلب نشان داده می شود، گزینه ای برای چک کردن بلاکچین (Blockchain) وجود دارد. این ابزار برای بررسی اصالت داده های نمایشی در سیستم مورد استفاده قرار می گیرد. در صورتیکه رکورد یا داده ای در دیتابیس سیستم بصورت دستی تغییر یابد، فیلد بلاکچین در جدول مربوط به این صفحه این تغییرات را شناسایی می کند و با نمادی که در تصاویر ذیل نشان داده شده است، اصالت رکورد را مردود اعلام می کند.



پس از کلیک بر گزینه بلاکچین، این صفحه به شکل ذیل درمی آید ...



نظرات کاربران (۳)

کاربر با کلیک بر گزینه نظرات کاربران از زیرمجموعه منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می‌یابد. کاربر در این صفحه می‌تواند نسبت به نظرات ثبت شده بازدیدکنندگان مطالب پورتال یک دید کلی بدست آورده و آنها را مدیریت کند.

#	عنوان نظر	ارسال کننده	وضعیت	تاریخ	عنوان اصلی	عملیات
25	جستجو در عنوان نظر	جستجو در ا	جستجو	جستجو در تاریخ	جستجو در عنوان اصلی	
25			تایید نشده	10:02 98/03/01	گوگل سرانجام جزئیاتی درباره پروژه فیوزا ارائه کرد	
24	متن نظر ارسال شده	test	تایید نشده	09:03 98/02/31	گوگل، صاحب نرم افزار Snapseed، رقیب فوتوشاپ شد	

نظراتی که بازدیدکنندگان هر مطلب در انتهای صفحه نمایش مطلب ثبت می کنند و برای مدیر پورتال ارسال می شود، در قالب Data Table در یک جدول سازماندهی می گردد. کاربر می تواند با کلیک بر لینک **عنوان نظر** به صفحه اطلاعات نظر ارسال شده (۶) دسترسی یابد.

در ساختار جدول این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان نظر، نام ارسال کننده و وضعیت تأیید نظر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست نظرات را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

اطلاعات نظر ارسال شده (۶)

کاربر اسپریت پورتال در این صفحه می تواند اطلاعات نظر ارسال شده را مشاهده کند و به آن پاسخ دهد. این اطلاعات به قرار زیر هستند:

ارسال کننده: نامی که ارسال کننده نظر، خود را با آن معرفی کرده است نمایش داده می شود.

ایمیل ارسال کننده: ایمیل درج شده توسط ارسال کننده نمایش داده می شود.

آدرس IP: آدرس آی پی نظر دهنده در این قسمت نمایش داده می شود.

عملیات: کاربر اسپریت پورتال در این بخش می تواند نظر را فعال کند تا نظر ثبت شده به نمایش درآید.

متن نظر ارسال شده: متن درج شده برای نظر در این کادر به نمایش درمی آید.

موافقین/مخالفین: تعداد موافقین در کادر سبز رنگ و تعداد مخالفین در کادر قرمز رنگ به نمایش درمی آید.

پاسخ به نظر: کاربر اسپریت پورتال می تواند در کادر مهیاشده به نظر ارسال شده پاسخ دهد. این پاسخ به همراه نظر تأیید شده نمایش داده می شود.

گروه های خبری (۴)

در این بخش، کاربر اسپریت پورتال می تواند در قالب یک نمودار درختی، گروه های خبری را ایجاد و سازماندهی کند.

کاربر با راست کلیک بر عناوین گروه ها گزینه های زیر را مشاهده می کند:



افزودن: با انتخاب این گزینه، کاربر می تواند در زیرمجموعه آن گروه، یک گروه دیگر را ایجاد و نامگذاری کند.

تغییر عنوان: کاربر برای تغییر عنوان گروه، می تواند از این گزینه استفاده کند با به عنوان جایگزین، دکمه F2 را پس از انتخاب عنوان گروه بفشارد.

حذف: کاربر با این گزینه می تواند گروه را حذف کند.

جایگاه های خبری (۵)

جایگاه های مطلب، بخش های از قالب صفحه وب هستند که کاربر اسپریت پورتال می تواند محتوای تولید شده توسط ماژول تحریریه را در این بخش های طراحی شده نمایش دهند.

کاربر با کلیک بر گزینه جایگاه های خبری از زیرمجموعه منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می یابد. کاربر در این صفحه می تواند لیست جایگاه های ایجاد شده برای مطالب را مشاهده نموده و آنها را مدیریت کند.

در این صفحه، رکورد جایگاه ها در قالب Data Table در یک جدول سازماندهی می گردد. کاربر می تواند با کلیک بر لینک **نام جایگاه** یا دکمه **جایگاه جدید** به صفحه ویرایش قالب جایگاه (۶) دسترسی یابد.

در ساختار جدول این صفحه، اطلاعاتی همانند نام جایگاه، زمان ساخت و **کد اسپریت جایگاه** ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست جایگاه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

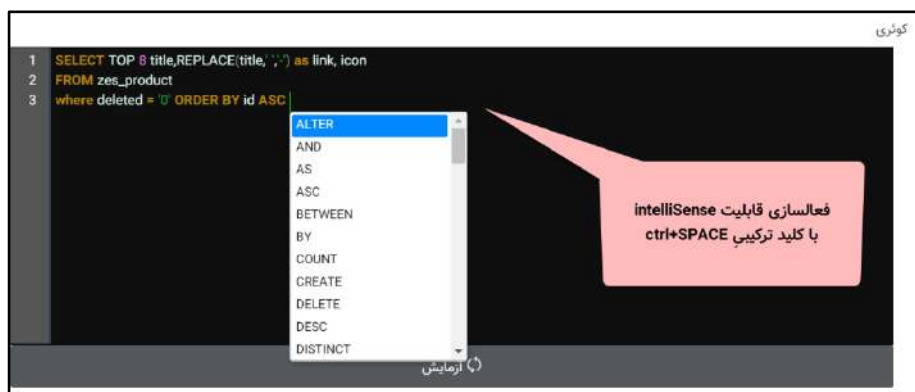
ویرایش قالب جایگاه (۶)

این صفحه شامل ۲ فیلد و **محیط توسعه کد (DE)** است و در انتهای صفحه نیز مقاصد کاربرد قالب تعیین می شوند.

دو فیلد اول برای اختصاص نام جایگاه و انتخاب **رشته اتصال** است.

پنج محیط توسعه کد که در ادامه این صفحه ظاهر می شوند امکان طراحی گرافیکی جایگاه را فراهم می کنند.

کوئری: در این بخش می‌توانید با **T-SQL** ، یک کوئری به جداول دیتابیس انتخاب شده بنویسید و فیلدهای مورد نظر خود از جداول مختلف را انتخاب کنید. جهت استفاده از قابلیت تکمیل خودکار (**intelliSense**) می‌توانید دکمه **Ctrl** را نگه دارید و دکمه **SPACE** را بفشارید تا با استفاده از گزینه‌های پدیدار شده در لیست راهنما، فرایند درج کد را با سرعت و دقت بیشتری مدیریت کنید. قابلیت **intelliSense** در این قسمت، تنها کدهای SQL را نمایش می‌دهد. در انتهای این محیط، دکمه مستطیلی شکلی با عنوان **آزمایش** وجود دارد که بعد از نوشتن کوئری می‌توانید صحت و درستی کوئری درج شده را بررسی کنید.



کد HTML ابتدای قالب: در این بخش می‌توانید کدهای HTML ابتدای قالب را بنویسید. این بخش شامل پارامترهایی که محتوای درج شده را نمایش می‌دهند نمی‌شود. قابلیت **intelliSense** در این قسمت، برای نمایش کدهای HTML و CSS فعال است. این قابلیت با کلیدهای ترکیبی **Ctrl+SPACE** فعال می‌گردد.



کد HTML تکرار شونده: در این بخش می‌توانید کدهایی را درج نمایید که در حقیقت، بلوک‌های نمایش محتوای درج شده هستند بنابراین می‌بایست نام یا نام اختصاص داده شده (**alias**) به فیلدهایی را که در بخش اول این صفحه (**کوئری**) فراخوانده‌اید را میان کدهای HTML درج کنید. با استفاده از قابلیت **intelliSense** می‌توانید در این قسمت **پارامترها** که

شامل نام فیلدهای انتخاب شده یا alias آنها می شود را در لیست پدیدار شده بیابید. این پارامترها بصورت زیر در کُد درج می گردند:

[query-result:fieldName or fieldNameAlias]

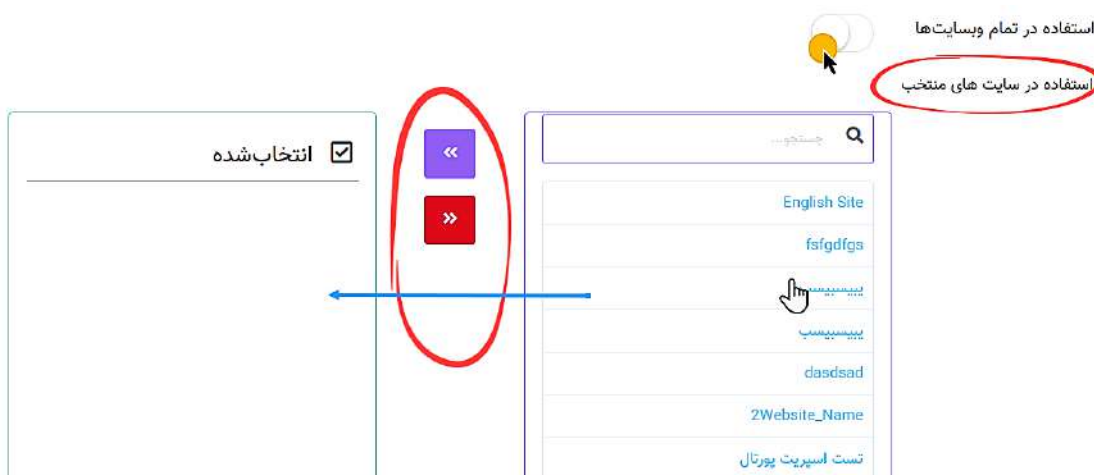
کُد های اجراشونده در صورت عدم نتیجه: در این بخش می توانید کُد هایی را بنویسید که در صورت عدم نتیجه کوئری در فراخوانی محتوا، به نمایش درآیند.

کُد HTML انتهایی: در این بخش می توانید کُد های HTML انتهایی قالب را بنویسید.

کُد قالب پیام های خطا: در این بخش می توانید کُد های مربوط به پیام های خطا را مشاهده نموده و ویرایش کنید.

فعالسازی: در این بخش می توانید جایگاه ساخته شده را فعال و غیرفعال کنید. اگر جایگاه غیرفعال شود، در لیست "جایگاه مطلب" در صفحه "مشخصات مطلب" به نمایش در نخواهد آمد.

انتخاب مقصد کاربرد



در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده است که با استفاده از آنها می توان تعیین کرد که قالب طراحی شده در کدام وبسایت پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترس باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیست تمام سایتهای پورتال در باکس سمت راست به نمایش درمی آید و در باکس سمت چپ نیز سایتها انتخاب شده قرار می گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوین باکس سمت راست، یک سایت به لیست سایت های منتخب افزوده می شود و با کلیک بر عناوین باکس سمت چپ، آن سایت از لیست انتخاب شده ها حذف می گردد. میان این دو باکس، دو دکمه برای انتقال گروهی سایتها بین باکسها طراحی شده است که با کلیک بر آنها همه عناوین منتقل می شوند. با فعالسازی گزینه "استفاده در تمام وبسایتها" نیز می توان بدون استفاده از باکسها، قالب ساخته شده را در تمام سایت های پورتال مورد استفاده قرار داد.

اعضای سرویس خبری (۷)

اعضای سرویس خبری، کاربرانی هستند که مطالب تولید شده در ماژول تحریریه در قالب [خبرنامه](#) به آنها Email می شود. کاربر با کلیک بر گزینه اعضای سرویس خبری از زیرمجموعه منوی تحریریه به این صفحه دسترسی می یابد. کاربر در این صفحه می تواند لیست اعضای ثبت شده را مشاهده نموده و آنها را مدیریت کند. در این صفحه، رکورد اعضا در قالب Data Table در یک جدول سازماندهی می گردد. در ساختار جدول این صفحه، اطلاعاتی همانند نام عضو، ایمیل و تاریخ عضویت ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست اعضا را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

تنظیمات تحریریه

در بخش تنظیمات و زیرمنوی تنظیمات ماژول‌ها، گزینه‌ای برای **تنظیمات تحریریه خبر** وجود دارد که کاربر بواسطه امکانات

آن می‌تواند در صورت دسترسی داشتن به این بخش،

تغییرات گسترده‌ای را در نحوه **نمایش خروجی مطالب**

تولیدی در تحریریه ایجاد نماید. جهت دسترسی به

تنظیمات تحریریه خبر، به بخش **تنظیمات** و **تنظیمات**

ماژول‌های این سند راهنما مراجعه نمایید.

کاربر امکان این را دارد که در محیط‌های توسعه‌ای که

برایش مهیا شده است، قالب نمایش بخش‌های ذیل را

ویرایش نماید:

۱- بخش والد لیست محتوا

۲- قالب آیتم لیست محتوا

۳- بخش والد مطلب

۴- نویسنده محتوا

۵- قالب نمایش مطلب از نوع متنی

۶- قالب نمایش مطلب از نوع تصویر

۷- قالب نمایش مطلب از نوع ویدئو

۸- قالب نمایش مطلب از نوع صوت

۹- بخش والد ضمیمه‌های تصویری مطلب

۱۰- آیتم تصویر ضمیمه مطلب

۱۱- بخش والد ضمیمه‌های ویدئویی مطلب

۱۲- آیتم ویدئوی ضمیمه مطلب



- ۱۳- بخشِ والدِ فایل صوتی ضمیمهٔ مطلب
- ۱۴- آیتم صوتِ ضمیمهٔ مطلب
- ۱۵- بخشِ والدِ فایل‌های ضمیمهٔ مطلب
- ۱۶- آیتمِ فایلِ ضمیمهٔ مطلب
- ۱۷- آیتمِ کلیدواژه مطلب
- ۱۸- بخشِ والدِ مطالبِ متنی مرتبط با مطلب
- ۱۹- آیتمِ مطلبِ متنی مرتبط با مطلب
- ۲۰- بخشِ والدِ مطالبِ تصویری مرتبط با مطلب
- ۲۱- آیتمِ مطلبِ تصویری مرتبط با مطلب
- ۲۲- بخشِ والدِ مطالبِ ویدئویی مرتبط با مطلب
- ۲۳- آیتمِ مطلبِ ویدئویی مرتبط با مطلب
- ۲۴- بخشِ والدِ مطالبِ صوتی مرتبط با مطلب
- ۲۵- آیتمِ مطلبِ صوتی مرتبط با مطلب
- ۲۶- بخشِ والدِ نظراتِ مطلب
- ۲۷- آیتمِ نظرِ مطلب
- ۲۸- بخشِ والدِ پاسخِ نظر مطلب
- ۲۹- آیتمِ پاسخِ نظر مطلب
- ۳۰- قالبِ چاپیِ مطلب
- ۳۱- قالبِ فایلِ PDF تهیه شده از محتوای مطلب
- ۳۲- قالبِ ارسالِ ایمیلِ مطلب
- ۳۳- اندازهٔ تامبنیل
- ۳۴- اندازهٔ تصویر پروفایل
- ۳۵- افزودن کلیدواژه در ماژول‌های محتوایی
- ۳۶- فعالسازی تشخیصِ چهره

تنظیمات نمایش نتایج جستجو

در اسپریت پورتال برای نمایش نتایج جستجوی کاربران وبسایت‌ها، الگویی طراحی شده است. با استفاده از ویرایشگر ذیل می‌توانید این الگو را سفارشی‌سازی کنید.

نکته: این ویرایشگرها را می‌توانید از مسیر زیر بیابید:

منوی تنظیمات < تنظیمات ماژول‌ها < [سایر تنظیمات سایت](#)

```
<form class="form-inline es-search-form" method="post">
  <input class="form-control mr-sm-2 es-search-input"
  value="{qvalue}" type="text" name="q" aria-label="Search"> <button
  class="btn btn-outline-info my-2 my-sm-0 es-search-button" type="submit">جستجو</button>
<p class="search-results-count"> {count} نتیجه یافت شد</p>
<div class="es-search-result">{result}</div>
<div class="text-align-center">
  <ul class="pagination pagination-sm">{paging}
  </ul>
</div>
</form>
```

بخش بالا نمایانگر گُدهای مربوط به **بخش والدِ صفحه نتایج جستجو** می باشد. پارامترهای مشخص شده در این گُدها به شرح ذیل، تعریف می گردند:

{qvalue}: نماینده مقدار جستجو شده است که در فیلد جستجو ذخیره شده و نمایش داده می شود. حتماً توجه داشته باشید که ویژگی name را در تگ `<input>` حتماً "q" درج کنید.

{count}: نماینده تعداد نتایج جستجو می باشد.

{result}: نماینده نتیجه جستجو می باشد که یافته های فرایند جستجو در همه نوع محتوای وب را در صفحه نتایج، لیست می کند.

{paging}: نماینده صفحه بندی جستجو می باشد و نشان دهنده تعداد صفحاتی است که نتایج جستجو در آن لیست شده اند.

```
<section class="es-search-result-item">
  <a class="image-link" href="{url}">{image}
</a>
  <div class="es-search-result-item-body">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12">
        <h4 class="es-search-result-item-heading"><a href="{url}">{title}</a> </h4>
        <p class="info">{url}</p>
        <p class="description">{description}</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

بخش بالا نمایانگر گُدهای مربوط به **آیتم‌های یافته‌شده در صفحه نتایج جستجو** می‌باشد. پارامترهای مشخص شده در این گُدها به شرح ذیل، تعریف می‌گردند:

{url}: نماینده آدرس صفحه آیتم یافته‌شده می‌باشد.

{image}: نماینده تصویر آیتم یافته‌شده می‌باشد.

{title}: نماینده عنوان آیتم یافته‌شده می‌باشد.

{description}: نماینده توضیحات آیتم یافته‌شده می‌باشد.

```
<li class="{pageclass}"><a href="#">{pagenumber}</a> </li>
```

```
<li itemprop="itemListElement" itemscope itemtype="http://schema.org/ListItem">
```

```
<a itemprop="item" href="{url}">
```

```
<span itemprop="name">{title}</span>
```

```
</a>
```

```
<meta itemprop="position" content="{content}" />
```

```
</li>
```

بخش بالا نمایانگر گُدهای مربوط به **صفحه‌بندی انتهای صفحه نتایج جستجو** می‌باشد. اگر آیتم‌های یافته‌شده در جستجو به اندازه‌ای باشد که به صفحه دوم نیازی نباشد، گُدهای این بخش استفاده نمی‌شوند. پارامترهای مشخص شده در این گُدها به شرح ذیل، تعریف می‌گردند:

{pageclass}: نماینده کلاس CSS اختصاص داده شده به لیست اعداد صفحه‌بندی (pagination) می‌باشد.

{pagenumber}: نماینده شماره صفحاتی هستند که آیتم‌های یافته‌شده در جستجو در آن صفحات لیست شده‌اند.

{url}: نماینده آدرس صفحه ای است که آیتم های یافته شده در جستجو در آن لیست شده اند.

{title}: نماینده عنوان صفحه ای است که آیتم های یافته شده در جستجو در آن لیست شده اند.

{content}: نماینده محتوای صفحه ای است که آیتم های یافته شده در جستجو در آن لیست شده اند.

ماژول گالری چندرسانه‌ای

معرفی

ماژول گالری چندرسانه‌ای، ابزاری برای بارگذاری، سازماندهی، ویرایش و نمایش تصاویر در قالب گالری‌ها می‌باشد. در فرایند برنامه‌ریزی و طراحی این ماژول تلاش شده است از قابلیت‌های نوین اسپریت پورتال و اصلِ سهولتِ کاربری توجه شود.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ تصاویر را در قالب گالری‌ها سازماندهی کنید
- ✓ تصاویر را ویرایش کنید
- ✓ تصاویر را در قالب یک رابط واکنش‌گرای حرفه‌ای در وبسایت به نمایش بگذارید

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه گالری چندرسانه‌ای در بخش مدیریت محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن مستقیماً به صفحه لیست گالری‌ها دسترسی می‌یابد. ساختار ماژول گالری چندرسانه‌ای بصورت زیر است:

■ گالری چندرسانه‌ای

- لیست گالری‌ها (۱)
- ویرایش گالری (۲)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول گالری چندرسانه ای

لیست گالری ها (۱)

این صفحه نمایشگر لیست گالری های ساخته شده می باشد که در قالب Data Table به نمایش در می آید.

در این صفحه، کاربر با سه روش زیر به صفحه ویرایش گالری (۲) منتقل می گردد:

- ✓ کلیک بر دکمه **گالری جدید**
- ✓ کلیک بر **عنوان گالری** هایی که از قبل ایجاد شده اند
- ✓ کلیک بر گزینه **ویرایش** در گزینه های ستون عملیات

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام گالری، زمان ایجاد گالری و تعداد تصاویر به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست گالری ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش و حذف گالری را برای کاربر نمایش می دهد. کاربر برای حذف گالری می تواند پس از انتخاب یک یا چند گالری، از دکمه حذف بالای صفحه نیز استفاده نماید.

#	نام گالری	تاریخ	تعداد عکسها	عملیات
جستجو:	جستجو در نام گالری	جستجو در تاریخ	جستجو در تعداد عکسها	
4	گالری شماره 4	15:31 98/01/26	7	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> حذف بازگرداندن گالری جدید </div>

بارگذاری تصاویر گالری

در ذیل فیلدهای بالا، فضای آپلود تصویر طراحی شده است. افزودن تصاویر در این بخش از دو طریق قابل انجام است.

در حالت اول کاربر می تواند با Drag&Drop، فایل های خود را به روی نوار آبی رنگ و نواحی پایین تر آن بکشد و رها کند. در حالت دوم با استفاده از دکمه افزودن از گالری، کاربر تصاویری که قبلاً آپلود شده است را می تواند انتخاب و آپلود نماید. همچنین کاربر با کلیک بر دکمه افزودن فایل، می تواند تصاویر روی سیستم عامل خود را مشاهده نموده و آنها را انتخاب و بارگذاری کند.

شایان ذکر است فایل هایی که بواسطه دکمه افزودن فایل و Drag&Drop انتخاب می شوند، مستقیماً آپلود نمی شوند بلکه در پایین نوار آبی رنگ به نمایش درمی آیند و کاربر می تواند آنها را حذف یا آپلود کند. در این قسمت می توانید با کلیک بر دکمه آپلود همه، همه تصاویر را با هم آپلود کنید و یا بصورت انفرادی این کار را انجام دهید. در هر صورت، فایل ها به بخش بالای نوار آبی رنگ منتقل می شوند.

سیستم اسپریت پورتال، امکانات زیر را برای تصاویر آپلود شده در اختیار کاربر قرار می دهد:

جابجایی ترتیب: جابجایی ترتیب فایل ها با Drag&Drop امکان پذیر است و در نحوه نمایش فایل ها در خروجی سایت تأثیر دارد.

درج توضیحات تصویر: کاربر می تواند با لمس thumbnail یا آیکن ها در موبایل و یا حرکت mouse بر روی آنها در

دسکتاپ ها، کادر درج توضیحات را مشاهده کند و با کلیک بر روی آنها برای تصاویر یا فایل های دیگر، توضیحات بنویسد.

نکته مهم: توصیه می شود حداقل برای تصاویر، توضیحات درج شود چراکه این توضیحات در بعنوان متن جایگزین در تگ HTML مربوط به تصویر در ویژگی ALT، بصورت زیر قرار می گیرد و وجود ویژگی ALT،



برای افزایش اعتبار صفحات وب و نایل شدن به استانداردهایی همانند WCAG2.0 بسیار اهمیت دارد.

نکته مهم: شایان ذکر است اگر تصاویر آپلود شده تصاویر اشخاص باشد، نرم افزار اسپریت پورتال بواسطه قابلیت تشخیص **چهره**، نام شخص را شناسایی می کند و آن را بعنوان متن جایگزین تصویر در تگ درج می کند.

ویرایش تصاویر

با استفاده از گزینه های نوار ابزار بالای تامب نیل تصاویر (image thumbnails) کاربر می تواند از قابلیت های زیر برای ویرایش تصاویر بهره مند گردد:

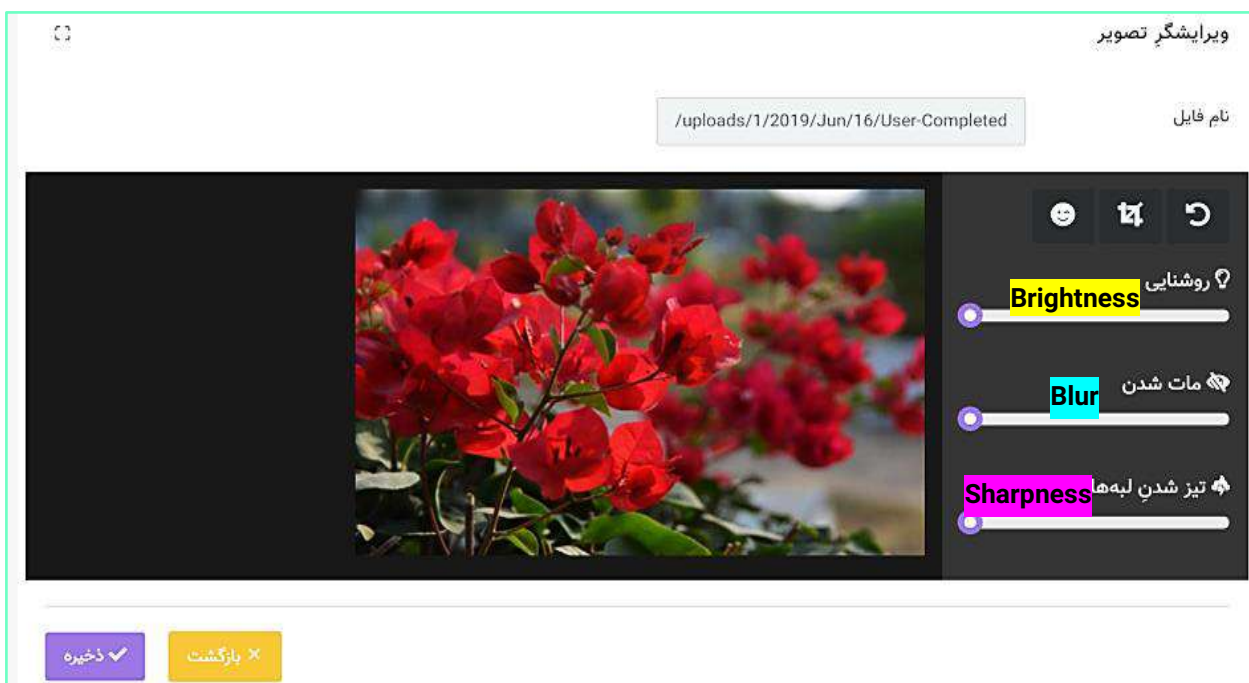
انتخاب پوستر گالری: کاربر می تواند تصویر مورد نظر خود را برای نمایش به عنوان پوستر گالری، **پین (pin)** کند. اگر کاربر بعد از پین کردن یک تصویر، تصویر دیگری را پین کند، پین از روی تصویر اول برداشته می شود.

قابلیت تشخیص چهره: کاربر با کلیک بر آیکن مشاهده، می تواند تصویر را بصورت یک pop-up در ابعاد واقعی مشاهده کند. در این حالت اشخاص داخل تصویر با قابلیت Face Detection شناسایی می شوند. در صورتی که اشخاص داخل تصویر از قبل به سیستم معرفی شده باشند، **سیستم Face Recognition** نام این افراد را در کادر ظاهر شده نمایش می دهد در غیر اینصورت کاربر می تواند نام فارسی و انگلیسی شخص داخل تصویر را بنویسد. پس از آن، تصویر شخص معرفی شده توسط سیستم Face Recognition شناسایی خواهد شد و به همراه محتوای مربوط به تصویر در اسپریت پورتال ثبت می گردد.



بُرشِ تصویر: کاربر می‌تواند با کلیک بر آیکنِ Crop، روی تصویر عملیاتِ Cropping یا بُرش را انجام دهد و تغییراتِ اعمال شده را ذخیره کند.

ویرایشِ گرافیکیِ تصویر: کاربر می‌تواند تصویر را در صفحهٔ اختصاصیِ ویرایشگرِ تصویر، تحتِ فیلترهای روشنایی (Brightness)، مات شدن (Blur) و تیز شدن لبه‌ها (Sharpness) ویرایش کند و یا مجدداً بُرش (Crop) دهد.



تصاویر زیر، نمونه‌ای از ویرایش‌های صورت‌گرفته روی تصویر و تأثیر هر کدام را نشان می‌دهد.



شناسایی آدرس فایل تصویر: کاربر می‌تواند در صفحه اختصاصی ویرایشگر تصویر، در قسمت نام فایل، مسیر آپلود تصویر در سرور را شناسایی کند.

حذف تصویر: کاربر می‌تواند با کلیک بر آیکون حذف، تصویر آپلود شده را از لیست تصاویر گالری حذف کند.

گالری های مرتبط

در انتهای صفحه ویرایش گالری (۲) دو ستون برای ثبت گالری های مرتبط وجود دارد. کاربر می تواند گالری های ساخته شده توسط این ماژول را در ستون سمت راست جستجو نموده و پیدا کند و با کلیک بر عناوین گالری ها آنها را به ستون انتخاب شده ها در سمت چپ منتقل کند. گالری های مرتبط هر گالری در صفحاتی از وبسایت که برای نمایش گالری ها تولید می شوند، به نمایش در می آیند.



نمایش گالری تصویر

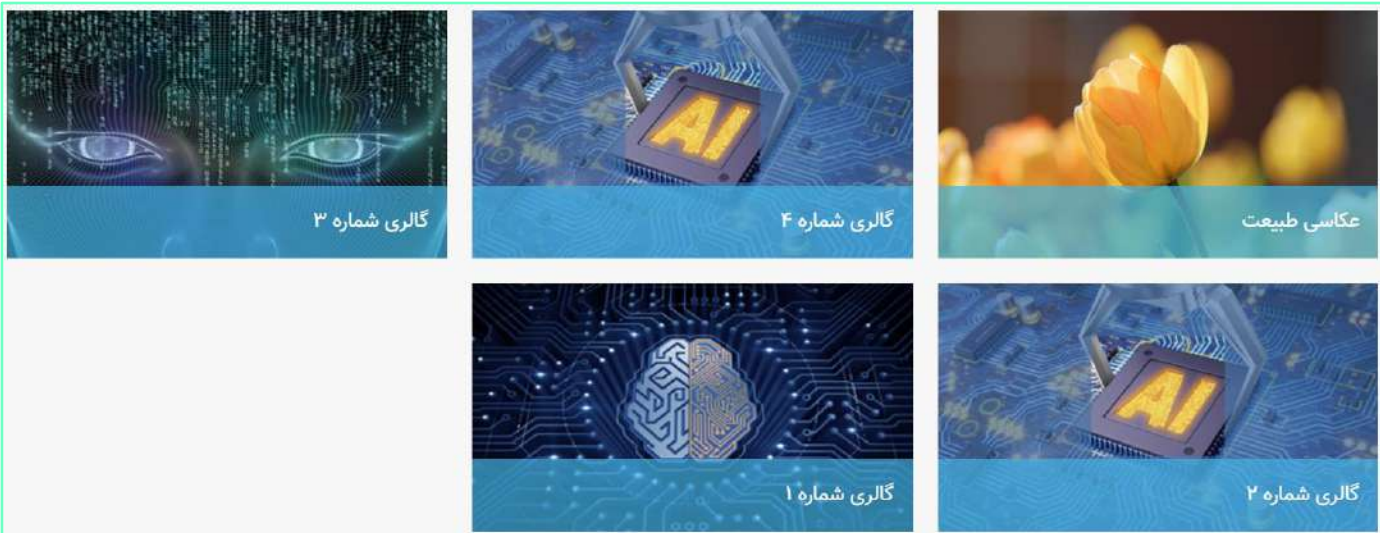
برای نمایش گالری تصویر در صفحات وبسایت باید گام های زیر را انجام دهید:

- ۱- در مدیریت صفحات، در بخش مشخصات یک صفحه، نوع صفحه را به **گالری چندرسانه ای** تغییر دهید.
- ۲- بر دکمه تنظیمات (options) کلیک کنید.

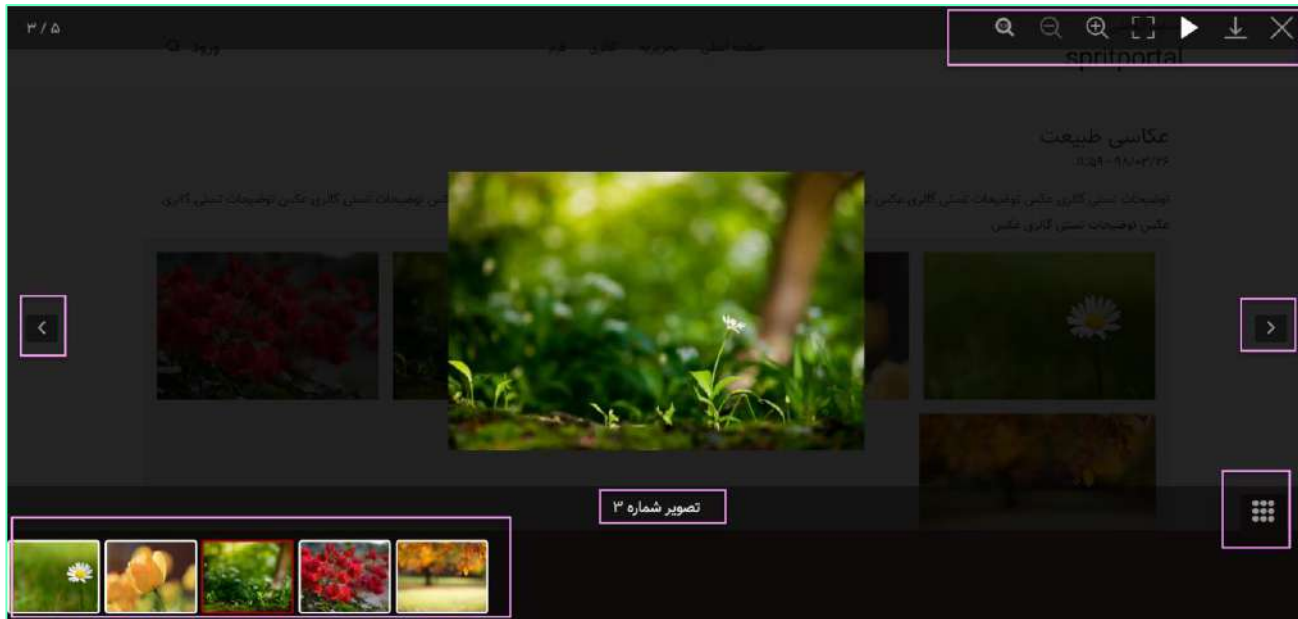
۳- از فیلدی که ذیل فیلدِ نوعِ صفحه نمایان می‌شود، گالری‌های مدّ نظرِ خود را برای نمایش در آن صفحه انتخاب نمایید.

۴- دکمهٔ ذخیره را کلیک کنید.

۵- بر دکمهٔ نمایش کلیک کنید تا گالری‌ها را در صفحه مشاهده نمایید.



همان‌طور که در تصویر بالا مشخص است، برای نمایش در این صفحه، ۵ گالری انتخاب شده است. با کلیک بر عنوان هر کدام از گالری‌ها، مجموعهٔ تصاویر سازماندهی شده در آن گالری به صورت زیر به نمایش درمی‌آید.



در این نوع گالری، قابلیت‌های زیر برای بازدیدکننده وبسایت مهیا می‌شود:

- ۱- نمایش تصویری در ابعاد واقعی
- ۲- نمایش نام اختصاص داده شده به تصویر
- ۳- مشاهده تامبنیل تمام تصاویر گالری در ذیل تصویر بزرگ
- ۴- ضامن محو کردن تامبنیل‌ها
- ۵- ناوبری میان تصاویر با کلیک بر دکمه‌های ناوبری یا با استفاده از Arrow Keys
- ۶- قابلیت نمایش Slide Show
- ۷- نمایش Full Screen
- ۸- دانلود تصویر
- ۹- قابلیت Zoom in/Zoom out

تنظیمات گالری چندرسانه‌ای

در نرم افزار اسپریت پورتال، گزینه تنظیمات گالری چندرسانه‌ای در بخش تنظیمات و زیرمجموعه منوی تنظیمات ماژولها واقع شده است. کاربر می تواند نحوه نمایش صفحه لیست گالری ها و صفحه نمایش تصاویر گالری را با استفاده از امکانات این بخش از نرم افزار کنترل نماید. گدهای زیر در این بخش از نرم افزار قابل تغییر است:

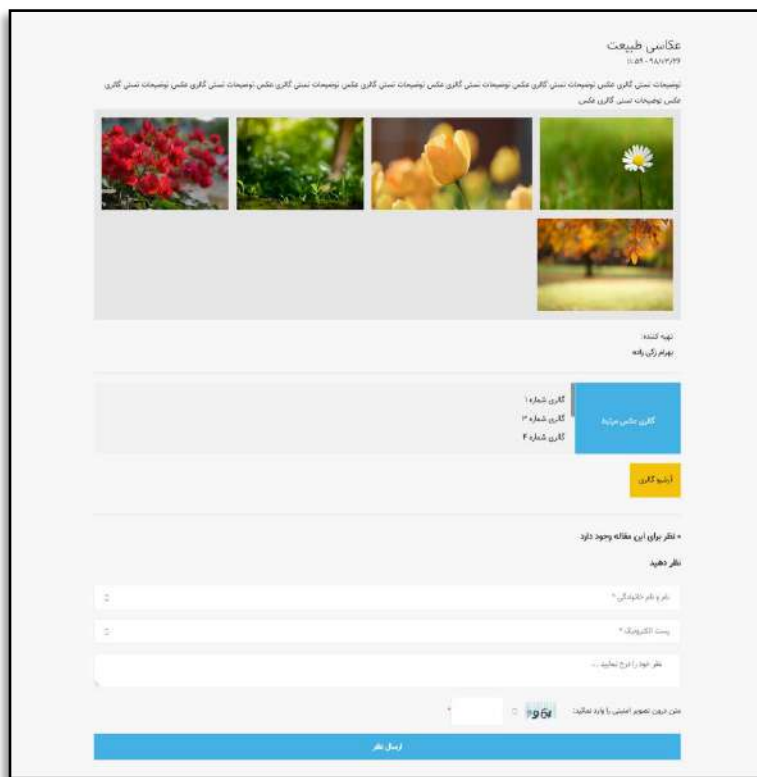
۱- صفحه لیست گالری ها

- a. کد والد لیست گالری
- b. کد آیتم لیست گالری

۲- صفحه نمایش تصاویر گالری

- a. کد والد هر گالری
- b. کد آیتم هر گالری

توضیحات تکمیل کننده این را می توانید در بخش تنظیمات گالری چندرسانه‌ای در همین سند راهنما مطالعه نمایید.



نظرسنجی

معرفی

ماژول نظرسنجی، ابزار لازم برای تولید و نمایش یک نظرسنجی ساده را برای مدیر پورتال فراهم می آورد.

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه نظرسنجی در بخش مدیریت محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن وارد صفحه لیست نظرسنجی‌ها می‌شود. ساختار ماژول نظرسنجی بصورت زیر است:

■ نظرسنجی

- لیست نظرسنجی‌ها (۱)
- جزئیات نظرسنجی (۲)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارگرد صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول نظرسنجی

لیست نظرسنجی ها (۱)

کاربر می تواند با کلیک بر گزینه نظرسنجی در منوی اصلی نرم افزار وارد این صفحه شود. در این صفحه، عناوین نظرسنجی های ساخته شده قالب Data Table به نمایش درمی آید.

در ساختار این صفحه، فیلدهای ID، سؤال و زمان ساخت قابل رؤیت می باشند. از طریق کادر جستجوی بالای هر فیلد می توان با درج عبارت و فشردن کلید Enter، به رکوردهای مورد نظر در جدول دست یافت و رکوردهای درون جدول را با تغییر Sort در هر فیلد، با نظم دیگری مشاهده کرد.

کاربر می تواند تعداد سطر لیست رکوردها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید و در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش و حذف رکورد را در اختیار کاربر قرار می دهد.

#	سؤال	زمان ساخت	عملیات
2	به نظر شما چگونه می توان آلودگی هوای تهران را برطرف نمود؟	12:11 98/11/07	جستجو در سؤال جستجو در زمان ساخت
1	به نظر شما چه شخصی بعنوان مربی تیم ملی فوتبال منصوب خواهد شد؟	12:05 98/11/07	جستجو در سؤال جستجو در زمان ساخت

شایان ذکر است از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه جستجو، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

مدیر سیستم جهت ساخت یا ویرایش نظرسنجی می بایست وارد صفحه جزئیات نظرسنجی (۲) شود. جهت ساخت نظرسنجی با کلیک بر گزینه "نظرسنجی جدید" و برای ویرایش نظرسنجی ها می توان بر عنوان آن در لیست درون جدول کلیک کرد یا از گزینه "ویرایش" در دکمه options استفاده نمود.

جزئیات نظرسنجی (۲)

در این صفحه مجموعه گزینه‌های لازم برای ساخت نظرسنجی به قرار ذیل فراهم شده‌اند:

نظرسنجی

سؤال

به نظر شما چه شخصی بعنوان مربی تیم ملی فوتبال منصوب خواهد شد؟

پیش فرض

پاسخ ها

+ افزودن

	مقدار	پاسخ	
×	0		مائورتسیو پوچتینو
×	1		فابیو کاپلو
×	2		نیکو کواچ

سؤال: در این فیلد، سؤال نظرسنجی نوشته می‌شود و "عنوان" نظرسنجی بحساب می‌آید.

پیش فرض: در صورت فعالسازی این گزینه، نظرسنجی ساخته شده در محل قرارگیری قطعه‌کد `[esprit:poll:0]` به نمایش درمی‌آید.

نکته ۱: اگر چندین نظرسنجی داشته باشیم که گزینه "پیش فرض" در آنها فعال شده باشد و کد `[esprit:poll:0]` در قالب موجود باشد، آخرین نظرسنجی فعال شده در قالب نشان داده می‌شود.

نکته ۲: اگر بجای کاراکتر `#` در کد `[esprit:poll:#]` یک عدد غیر صفر قرار گیرد که برابر با ID یک نظرسنجی باشد، آن نظرسنجی در قالب نشان داده می‌شود و به وضعیت فعالسازی گزینه "پیش فرض" در آنها توجهی نمی‌شود.

پاسخ‌ها: در این بخش می‌توان با کلیک بر دکمه "افزودن"، گزینه‌های نظرسنجی را درج نمود و برای هر گزینه، مقداری را اختصاص داد. مقادیر درج شده در فیلد "مقدار" در خروجی نشان داده نمی‌شود بلکه برای کوئری‌نویسی کاربرد خواهد داشت.

نمایش نظرسنجی در قالب

برای نمایش نظرسنجی در قالب سایت، باید از قطعه‌کُد `[esprit:poll:#]` در قالب صفحه استفاده نمود.

در این کُد، بجای کاراکتر `#` باید ID نظرسنجی را قرار داد. در صورتی که چندین نظرسنجی داشته باشیم که گزینه "پیش فرض" در آنها فعال شده باشد و مقدار `#` در `[esprit:poll:#]` برابر با صفر باشد، آن نظرسنجی‌ای که آخرین بار فعال شده باشد، در قالب نشان داده می‌شود.

ماژول‌ها

این بخش شامل ماژول‌هایی می‌شود که قابلیت‌های جدیدی را برای پورتال به ارمغان می‌آورند. این ماژول‌ها بصورت مجزا از سیستم اسپریت پورتال توسط شرکت نیافام ارائه می‌شوند و قابل انسجام در این بخش از سیستم هستند. ماژول‌هایی همانند "تولید لینک کوتاه"، "سیستم مدیریت یادگیری"، "خبرنامه"، "تیکتینگ"، "گفتگوی آنلاین" و "انجمن - فروم" از این دسته ماژول‌ها هستند. در حال حاضر، ماژول خبرنامه و ماژول انجمن - فروم، دو ابزار رایگان موجود در پکیج نرم افزار هستند.



خبرنامه

معرفی

این ماژول، ابزاری برای تهیه "خبرنامه" از مطالب منتخب تهیه شده در ماژول "تحریریه مطلب" است. با این ماژول می توانید ...

- ✓ از مطالب تهیه شده خبرنامه تولید کنید.
- ✓ افرادی را عضو گروه خبرنامه یا "سرویس خبری" پورتال کنید.
- ✓ خبرنامه ها را به اعضای خبرنامه و کاربران سایت ارسال کنید.

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه خبرنامه در بخش ماژولها قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن دو زیرمجموعه اصلی خبرنامه را مشاهده خواهد نمود. ساختار ماژول خبرنامه بصورت زیر است:

■ خبرنامه

- لیست خبرنامه ها (خبرنامه‌های ارسالی) (۱)
 - ارسال خبرنامه (۲)
 - جزئیات خبرنامه ارسال شده (۳)
 - لیست ارسال‌ها (۴)
 - اعضای خبرنامه (۵)

در ادامه راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ خبرنامه

لیستِ خبرنامه ها (۱)

این صفحه نمایشگرِ لیستِ خبرنامه های ساخته شده می باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی آید.

#	موضوع	زمان ساخت	دریافت کننده	تعداد کل ارسال ها	تعداد ارسال های موفق	تعداد ارسال های ناموفق	عملیات
	جستجو در موضوع	جستجو در زمان ساخت	جستجو در دریافت کننده	جستجو در تعداد کل	جستجو در تعداد ارسال ها	جستجو در تعداد ارسال های ناموفق	
17	بخش خصوصی مولد نسل جدید پارک های علم و فناوری است (پرزنت)	11:10 99/01/27	مشترکین سرویس خبری	4	4	0	
16	گوگل سرانجام جزئیاتی درباره پروژه (فیوزا) ارائه کرد	11:06 99/01/27	مشترکین سرویس خبری	4	4	0	
15	موضوع دلخواه من برای خبرنامه	15:58 99/01/25	0	0	0	0	

در ساختار این جدول، اطلاعاتی همانندِ موضوع یا عنوانِ خبرنامه، زمانِ ساخت، دریافت کنندگان خبرنامه و آماری از ارسال های موفق و ناموفق خبرنامه ها به کاربر ارائه می شود.

کاربر می تواند تعدادِ سطرِ لیستِ خبرنامه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستونِ آخر نیز دکمهٔ options وجود دارد که گزینهٔ مشاهده و حذفِ خبرنامه را برای کاربر نمایش می دهد.

با استفاده از **فیلدِ جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ خبرنامه ها را انجام دهید و از طریقِ فیلدِ جستجویِ کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلِ رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از امکانِ تعیینِ بازهٔ زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمهٔ **جستجو**، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساسِ زمانِ ایجادِ رکورد، پالایش کنید.

✓ کلیک بر گزینهٔ **"خبرنامه جدید"** در بالای صفحه، کاربر را به صفحهٔ **"ارسال خبرنامه"** هدایت می کند.

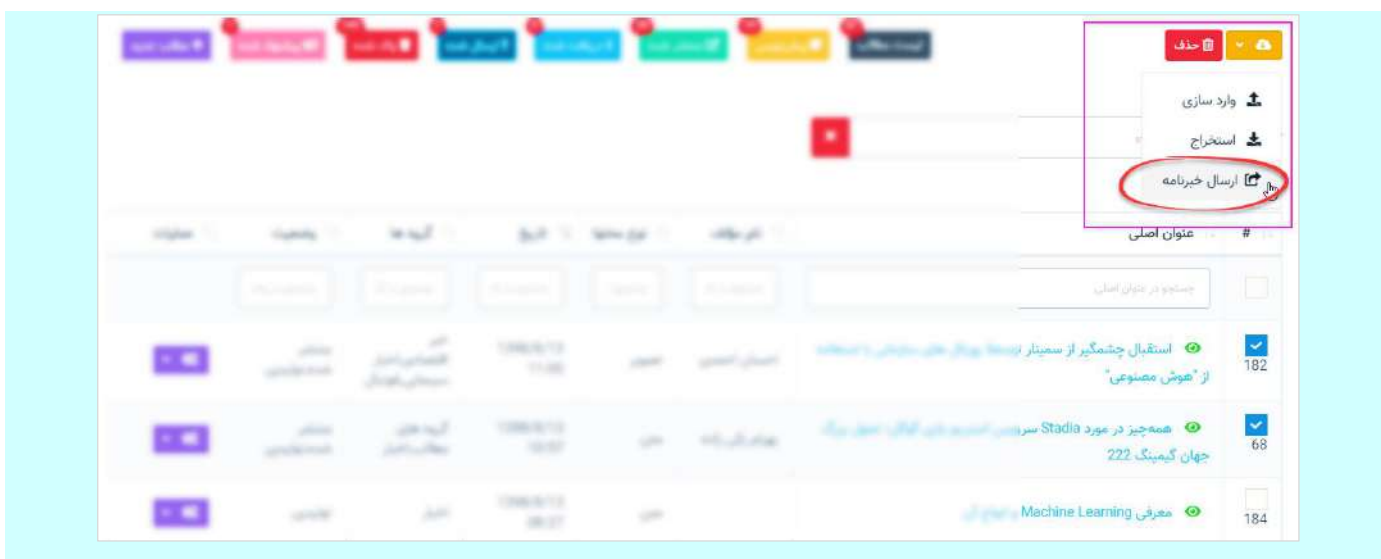
✓ کلیک بر لینک "موضوع خبرنامه"، کاربر را به صفحه "جزئیات خبرنامه های ارسال شده" هدایت می کند.

ارسال خبرنامه (۲)

این صفحه شامل امکانات مختلفی برای تنظیم مطالب خبرنامه و ارسال آن است. در این صفحه، می توان مطالب تهیه شده در ماژول تحریریه را انتخاب نمود و برای اعضای سایت و اعضای خبرنامه ارسال کرد.

نکته: دو روش برای انتقال به این صفحه و تولید و ارسال خبرنامه وجود دارد:

- ۱- کلیک بر گزینه "خبرنامه جدید" در صفحه "لیست خبرنامه ها" که زیرمجموعه ماژول خبرنامه محسوب می شود.
- ۲- انتخاب یک یا چند عنوان در "کارتابل تحریریه مطلب" و کلیک بر گزینه "ارسال خبرنامه" از گزینه های طراحی شده در بالای کارتابل تحریریه (در شکل زیر مشخص شده است)



بخش ابتدایی این صفحه به انتخاب موضوع خبرنامه اختصاص دارد. موضوع خبرنامه از روش های ذیل، قابل تعیین است:

- ۱- **تعیین نام پیش فرض برای خبرنامه ها در بخش تنظیمات خبرنامه:** در فیلد مشخص شده در این بخش، می توان نامی را به دلخواه در کنار کُد {getdate} نوشت. کُد مذکور، تاریخ روز تهیه خبرنامه را کنار موضوع نوشته شده برای آن درج می کند.

قالب خبرنامه 

مسیر این بخش: تنظیمات > تنظیمات ماژول ها > تنظیمات خبرنامه

{getdate} خبرنامه نیافام

موضوع خبرنامه



در صورت استفاده از عنوان پیش فرض، خبرنامه تهیه شده به شکل زیر ساخته می شود.

99/02/01 خبرنامه نیافام

نتیجه درج کد {getdate}

سامانه های تحت وب

شرکت دانش بنیان نیافام با هدف معرفی فناوری هوش مصنوعی و کاربردهای آن در عرصه توسعه پورتال های سازمانی و تولید محتوای وب، مورخ 26 تیرماه 1398، سمیناری را با حمایت معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری در سالن برگزاری همایش های این معاونت برگزار نمود.

گوگل سرانجام جزئیاتی درباره پروژه فیوژا ارائه کرد

فیوژا نام پروژه ای است که گوگل از مدتی قبل کار روی آن را آغاز کرده ولی اطلاعات زیادی در مورد آن منتشر نکرده است.

همه چیز در مورد Stadia سرویس استریم بازی گوگل؛ تحول بزرگ جهان گیمینگ 222

این همان ایده ی گوگل برای برپایی سرویس گیمینگ ابری خود، استادیا (Stadia) بوده است؛ ایده ای که به سادگی می گوید مرورگر کروم را باز کرده و ظرف ۵ ثانیه بازی دلخواه خود را با خروجی ۶۰ فریم بر ثانیه و در رزولوشن 4K اجرا کنید، به راحتی شگفت آور است.

unsubscribe

موضوع پیش فرض





نکته: استفاده از عنوان پیش فرض در صورتی امکان پذیر است که گزینه "استفاده از عنوان اولین مطلب برای موضوع خبرنامه" غیرفعال باشد. شایان ذکر است هنگام ساخت و ارسال خبرنامه نیز می توان عنوانی دیگر را بجای عنوان پیش فرض در کادر عنوان نوشت.

موضوع

{getdate} خبرنامه نیافام

اکنون می توان موضوع خبرنامه را تغییر داد

استفاده از عنوان اولین مطلب برای موضوع خبرنامه



۲- **تعیین موضوع خبرنامه از عنوان اولین مطلب:** مطالبی که برای تهیه خبرنامه تهیه می‌شوند در صفحه "ارسال خبرنامه" در باکس "انتخاب شده‌ها" قرار می‌گیرند و می‌توان ترتیب آنها را در این باکس جابجا نمود. با فعال سازی گزینه ذیل می‌توان عنوان اولین مطلب را برای "عنوان خبرنامه" برگزید.



خبرنامه تهیه شده در صورت فعال سازی گزینه فوق، همانند تصویر زیر خواهد بود.



در ادامه صفحه "ارسال خبرنامه"، دو باکس طراحی شده است که مطالب انتخاب شده برای خبرنامه، در باکس سمت چپ به نمایش در می‌آید. در صورت تمایل به حذف مطلبی از خبرنامه می‌توان بر عنوان آن در باکس سمت چپ کلیک کرد و آن را حذف نمود و برای جستجو و افزودن مطلبی از کارتابلی تحریریه نیز می‌توان آن عنوان را با استفاده از کادر جستجو در باکس سمت راست پیدا کرد و به مطالب خبرنامه افزود.



پس از انتخاب مطالب خبرنامه، باید تعیین شود که این خبرنامه به چه گروه‌هایی ارسال شود. اعضای خبرنامه در صفحه ["اعضای خبرنامه"](#) که در ادامه معرفی خواهد شد، به سیستم پورتال معرفی می‌شود.

اعضای سایت نیز پس از عضویت در یک یا چند گروه که به پورتال قابل معرفی هستند، سازماندهی می‌شوند. مسیر این تنظیمات در کادر زیر نشان داده شده است.

تنظیمات < تنظیمات ماژول‌ها < تنظیمات ورود و عضویت < گروه‌های مخصوص به کاربر ثبت نام شده



ارسال به تمام اعضای خبرنامه



ارسال به تمام اعضای سایت

در انتهای این بخش نیز، گزینه‌هایی برای مشاهده پیش‌نمایش، دسترسی به [کارتابل تحریریه](#) و ذخیره و ارسال خبرنامه مهیا شده‌اند.



نکته: طراحی و ویرایش قالب خبرنامه‌های ارسال شده از طریق ویرایشگرهای تولید شده برای این منظور، در بخش [تنظیمات خبرنامه](#) و از مسیر زیر قابل انجام است.

تنظیمات < تنظیمات مازول ها < تنظیمات خبرنامه

جزئیات خبرنامه های ارسال شده (۳)

مسیر دسترسی به این صفحه:

خبرنامه < خبرنامه های ارسالی (لیست خبرنامه ها) < کلیک بر عنوان خبرنامه های درون جدول

با کلیک بر عنوان خبرنامه ها، کاربر به این صفحه منتقل می شود. در ابتدای این صفحه، اطلاعاتی از خبرنامه ارسال شده و آمار ارسال ها همانند شکل زیر نشان داده می شود.

جزئیات خبرنامه های ارسال شده	
موضوع	خبرنامه نیافام 99/02/01
تعداد کل ارسال ها	15
تعداد ارسال های موفق	15
تعداد ارسال های ناموفق	1
بیش نمایش	99/02/01 خبرنامه نیافام
	unsubscribe

گوگل سرانجام جزئیاتی درباره پروژه فیوزا ارائه کرد
 فیوزا نام پروژه ای است که گوگل از مدتی قبل کار روی آن را آغاز کرده ولی اطلاعات زیادی در مورد آن منتشر نکرده است.

ANY OPEN SOURCE BY THE OS

در انتهای این صفحه نیز دکمه "لیست ارسال ها" و "بازگشت" قرار گرفته اند. کلیک بر گزینه "لیست ارسال ها" کاربر را به صفحه ای منتقل می کند که می تواند اطلاعاتی از ارسال های مربوط به این خبرنامه بدست آورد.

بازگشت

لیست ارسال ها

لیست ارسال ها (۴)

این صفحه نمایشگر اطلاعات مربوط به ارسال های انجام شده برای یک خبرنامه خاص است. مسیر دسترسی به این صفحه به شکل زیر است:

خبرنامه < **خبرنامه های ارسالی** > کلیک بر عنوان خبرنامه ها برای انتقال به صفحه "جزئیات خبرنامه های ارسال شده" <
کلیک بر گزینه لیست ارسال ها

در ساختار این جدول، اطلاعاتی همانند نام دریافت کننده خبرنامه و وضعیت ارسال خبرنامه به کاربر ارائه می شود.

کاربر می تواند تعداد سطر لیست ارسال ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن خبرنامه ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

اعضای خبرنامه (۵)

این صفحه نمایشگر لیست اعضای خبرنامه است که از طریق سایت در خبرنامه ثبت نام کرده اند و نام و ایمیل خود را برای دریافت خبرنامه به پورتال معرفی نموده اند.

اعضای خبرنامه پس از دریافت هر خبرنامه در صورت تمایل به **لغو عضویت** در خبرنامه، می توانند بر دکمه طراحی شده برای لغو عضویت که در **ایمیل خبرنامه** قرار می گیرند، کلیک کنند.

ویرایش و طراحی قالب فرم های عضویت و لغو عضویت توسط مدیر پورتال قابل انجام است و جهت دسترسی به ویرایشگر مرتبط با آنها باید به بخش **تنظیمات خبرنامه** مراجعه شود.

نکته: طراحی و ویرایش قالب فرم عضویت در خبرنامه از مسیر زیر انجام می شود.

تنظیمات < تنظیمات ماژول ها > تنظیمات خبرنامه

کدهای قالب فرم عضویت در خبرنامه

```

1 <div class="es-newsletter">
2   <div class="es-container">
3     <div class="es-row">
4       <div class="es-col-md-12">
5         <div class="subscribe-form">
6           <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="">
7             <div class="es-form-row">
8               <div class="es-col-md-12 es-mb-2">
9                 <label>جهت آگاهی از آخرین اخبار و مقالات سایت در خبرنامه عضو شوید</label>
10                </div>
11              </div>
12              <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
13                <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-rounded-0"
14                  placeholder="نام و نام خانوادگی" required="">
15              </fieldset>

```

نکته: جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب های طراحی شده برای سایت ها باید از کد زیر استفاده نمود:

[esprit:subscribe]

انجمن - فروم

معرفی

ماژول انجمن همانطور که از نامش پیداست، وظیفه فراهم سازی تالارهای گفتگو (Forums) را دارد. مدیر پورتال می تواند بوسیله این ماژول، گروه ها و زیرگروه های انجمن را بسازد که در واقع، تالارهای آن را تشکیل می دهند. همچنین مدیر پورتال این قابلیت را دارد که در کارتابل مخصوص انجمن، پستهای اعضا را مشاهده کند، تأیید کند و به آنها پاسخ دهد.

با این ماژول می توانید ...

- ✓ تالارهای گفتگو بسازید
- ✓ پستهای اعضای انجمن را مشاهده و تأیید کنید
- ✓ در انجمن پست ارسال کنید
- ✓ تالارها را فعال و غیرفعال کنید

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه انجمن در بخش **ماژولها** تعبیه شده است و کاربر در صورت بهره مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن به دو گزینه با نامهای "کارتابل انجمن" و "مدیریت گروه های انجمن" دسترسی می یابد.

صفحات زیرمجموعه ماژول "انجمن" به قرار زیر هستند:

■ انجمن - فروم

- کارتابل انجمن (۱)
- جزئیات پست (۲)
- مدیریت گروه های انجمن (۳)
- جزئیات گروه (۴)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت فرایند

کارتابل انجمن (۱)

کاربر با کلیک بر گزینه کارتابل انجمن در گزینه های زیرمجموعه ماژول انجمن به این صفحه دسترسی می یابد. این صفحه برای مدیریت یکپارچه و نمایش عناوین پست های ارسال شده و تولید شده مورد استفاده قرار می گیرد. پست هایی که کاربران ارسال می کنند و پست هایی که توسط مدیر انجمن تولید می شود، در قالب Data Table در یک جدول سازماندهی می گردد. پست ها و پاسخ های هر پست بصورت رکوردهایی مستقل در این جدول نشان داده می شوند. پست هایی که در وضعیت "تأیید شده" باشند، در تالارهای (گروه های) گفتگو به نمایش درمی آیند و در صورت عدم تأیید و بررسی نشدن، رکورد آنها در این جدول با رنگی متمایل به قرمز ظاهر می شود.

تصویر ذیل، وضعیت کلی این کارتابل را نشان می دهد. شما می توانید از طریق دکمه های رنگی بالای کارتابل، رکوردهای درون جدول را فیلتر کنید. از آنجائیکه پست های درون کارتابل انجمن دارای چهار وضعیت هستند، می توانید پست ها را بر اساس وضعیتشان مشاهده کنید:

■ **تأیید شده:** پست هایی که از سوی مدیر انجمن تأیید می شوند و در خروجی وبسایت قابل رؤیت خواهند بود.

■ **تأیید نشده:** پست هایی که توسط مدیر انجمن به حالت تأیید نشده، تغییر وضعیت می دهند تا مشخص باشد که

هم بررسی شده اند و هم در وبسایت نشان داده نخواهند شد.

- **بررسی نشده:** پست‌هایی که در کارتابل انجمن وارد شده‌اند ولی هنوز توسط مدیر انجمن بررسی نشده‌اند. رکورد مربوط به اینگونه پست‌ها با رنگی متمایل به قرمز نشان داده می‌شوند.
- **پسته شده:** پست‌هایی هستند که امکان ارسال پاسخ به آنها، از سوی مدیر انجمن مسدود شده‌باشد.

#	عنوان	نام مؤلف	زمان ساخت	گروه	شماره پست مرجع	وضعیت	عملیات
26	پاسخ: post title 1	احسان احمدی	10:49 00/12/09	جستجو در گروه	16	تایید شده	جستجو در وضعیت
25	پاسخی که به یک پست ثبت می‌شود، خودش بصورت یک رکورد جداگانه در کارتابل و به شکل 'پاسخ:عنوان پست مرجع' نشان داده می‌شود. همچنین می‌توانید شماره پست مرجع را در کارتابل، جستجو کنید تا پست مرجع را پیدا کنید.		12:34 00/12/07		19	تایید شده	
24			12:33 00/12/07		19	تایید شده	
23	تکته: پست مرجع، پستی است که برای آن پاسخی درج می‌شود.		10:35 00/12/07		19	بررسی نشده	
22			23:36 00/12/04		19	تایید شده	

نکته: رکوردهایی که در جدول کارتابل انجمن سازماندهی می‌شوند، یا پستهای ارسالی کاربران انجمن هستند یا پاسخ مدیر انجمن به پستهای ارسال شده (پست مرجع). برای تشخیص این دو حالت، ابتدای عنوان هر رکوردی که پاسخ مدیر انجمن به یک پست باشد، عبارت "پاسخ: ..." وجود خواهد داشت.

کاربر می‌تواند از طریق دکمه **مطلب جدید** یا نام مطالبی که از قبل ایجاد شده‌اند، به صفحه جزئیات پست (1) منتقل شود. در ساختار جدول این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان، نام مؤلف، گروه، شماره پست مرجع و وضعیت به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست مطالب را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف مطلب را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای ویرایش مطلب، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** در **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کلی داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. بعنوان مثال، در کارتابل ذیل، عدد ۱۶، جستجو شده‌است.

#	عنوان	نام مؤلف	زمان ساخت	گروه	شماره پست مرجع	وضعیت	عملیات
28	مزابای Windows11 برای علاقه مندان به اپلیکیشن های اندرویدی	احسان احمدی روت	00/12/09 11:15	زیرگروه ثانوی	16	بررسی نشده	جستجو در عنوان
26	پاسخ: post title1	احسان احمدی روت	00/12/09 10:49		16	تأیید شده	جستجو در رد
18	answer	احسان احمدی روت	00/12/01 12:48	دومین گروه اصلی	16	بررسی نشده	جستجو در شماره پست
16	post title1	احسان احمدی روت	00/11/12 08:28	زیرگروه ابتدایی	0	تأیید شده	جستجو در

همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه **جستجو**، رکوردهای به‌نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

جزئیات پست (۲)

در صفحه کارتابل انجمن با کلیک بر گزینه "مطلب جدید" وارد این صفحه می‌شویم و می‌توانیم پست‌های ثبت شده یا پاسخهای خودمان را مشاهده کنیم و اقدام مورد نظرمان را انجام دهیم. فیلدهای ابتدای این صفحه، به شرح ذیل هستند:

عنوان: در این فیلد، عنوان پست قابل ویرایش است.

پست مرجع: مشخص کننده عنوان پست مرجع است. در صورتی که مدیر انجمن، روی "مطلب جدید" کلیک کند، می تواند در این صفحه، پستی مستقل را بنویسد که در اینصورت، فیلد پست مرجع را خالی نگه می دارد. ولی اگر مدیر می خواهد در پاسخ به پستی، مطلب بنویسد باید آن پست را از گزینه های درون لیست پست مرجع انتخاب کند.

نکته: پس از ذخیره مطلب، امکان تغییر فیلد "پست مرجع" وجود ندارد.

عنوان گروه: در صورتی که مدیر انجمن، روی "مطلب جدید" کلیک کند، می تواند در این فیلد، گروه مربوط به پست جدید را انتخاب کند .

نکته: پس از ذخیره مطلب، امکان تغییر فیلد "عنوان گروه" وجود ندارد بنابراین در صورت درج یک پست جدید، مدیر باید حتماً گروهی را برای پست انتخاب کند!

آیتم‌هایی که در لیست گروه‌ها ظاهر می‌شوند، گروه‌هایی هستند که در زیرمنوی "مدیریت گروه‌های انجمن" قابل ساخت و ویرایش هستند.



وضعیت: همانگونه که در کارتابل انجمن مشاهده شد، ستونی بعنوان "وضعیت" وجود دارد که بیانگرِ حالت‌های ذیل برای یک پست هستند. شایان ذکر است این فیلد، هر زمانی قابلیت تغییر توسط مدیر انجمن را دارند.

■ **تأییدشده:** پست‌هایی که از سوی مدیر انجمن تأیید می‌شوند و در خروجی وبسایت قابل رؤیت خواهند بود.

پاسخ کاربر به کاربر دیگر نیز باید توسط مدیر انجمن تأیید شود

#	عنوان	نام مؤلف	زمان ساخت	گروه	شماره پست مرجع	وضعیت	عملیات
	جستجو در عنوان	جستجو در نام مؤلف	جستجو در زمان ساخت	جستجو در گروه	جستجو در شماره پست مرجع	جستجو در وضعیت	جستجو در عملیات
36	بهترین فرمت‌های فلش مموری	عماد احمدی	00/12/15 11:18		34	بررسی نشده	
35	انواع USB و تفاوت آن‌ها	آرمین شیرازی	00/12/15 10:18	زیرگروه اول	0	بررسی نشده	
34	بهترین فرمت‌های فلش مموری	آرمین شیرازی	00/12/15 10:16	زیرگروه اول	0	تأیید شده	

نکته: اگر مدیر انجمن، یک پست جدید ایجاد کند و از فیلد "پست مرجع"، یک پست را انتخاب کند که وضعیت آن در کارتابل، "بررسی نشده"، "تأییدنشده" و یا "بسته شده" باشد، مادامی که پست مرجع به حالت "تأییدشده" تغییر وضعیت نیابد، پست مدیر در انجمن نشان داده نخواهد شد.

پاسخ مدیر انجمن به یک پست تأیید نشده در وبسایت نشان داده نخواهد شد!
ولی به محض تأیید پست مرجع، پاسخهای مدیر به پست مرجع همراه خود پست در وبسایت نشان داده خواهند شد.

#	عنوان	نام مؤلف	زمان ساخت	گروه	شماره پست مرجع	وضعیت	عملیات
	جستجو در عنوان	جستجو در ؟	جستجو در زمان	جستجو در گروه	جستجو در شماره پست	جستجو در وضعیت	جستجو در عملیات
41	پاسخ: آموزش پشتیبان گیری از واتساپ در اندروید و انتقال آن به گوشی اندرویدی دیگر	احسان احمدی	00/12/15 11:47		40	تأیید شده	
40	آموزش پشتیبان گیری از واتساپ در اندروید و انتقال آن به گوشی اندرویدی دیگر	آرمین شیرازی	00/12/15 11:45	زیرگروه اول	0	بررسی نشده	

پست تأیید نشده یک کاربر

- **تأیید نشده:** پست هایی که توسط مدیر انجمن به حالت تأیید نشده، تغییر وضعیت می دهند تا مشخص باشد که هم بررسی شده اند و هم در وبسایت نشان داده خواهند شد.
- **بررسی نشده:** پست هایی که در کارتابل انجمن وارد شده اند ولی هنوز توسط مدیر انجمن بررسی نشده اند. رکورد مربوط به اینگونه پست ها با رنگی متمایل به قرمز نشان داده می شوند.

این کاربر دو پست را ارسال کرده که هنوز بررسی نشده است

#	عنوان	نام مؤلف	زمان ساخت	گروه	شماره پست مرجع	وضعیت	عملیات
35	انواع USB و تفاوت آن ها	آرمین شیرازی	10:18 00/12/15	زیرگروه اول	0	بررسی نشده	
34	بهترین فرمت های فلش مموری	آرمین شیرازی	10:16 00/12/15	زیرگروه اول	0	بررسی نشده	
33	the title of the post	احسان احمدی	09:57 00/12/15	گروه اصلی	0	تأیید شده	

- **بسته شده:** پست هایی هستند که امکان ارسال پاسخ به آنها، از سوی مدیر انجمن مسدود شده باشد.

یعنی پست امکان درج پاسخ دارد و بسته نیست

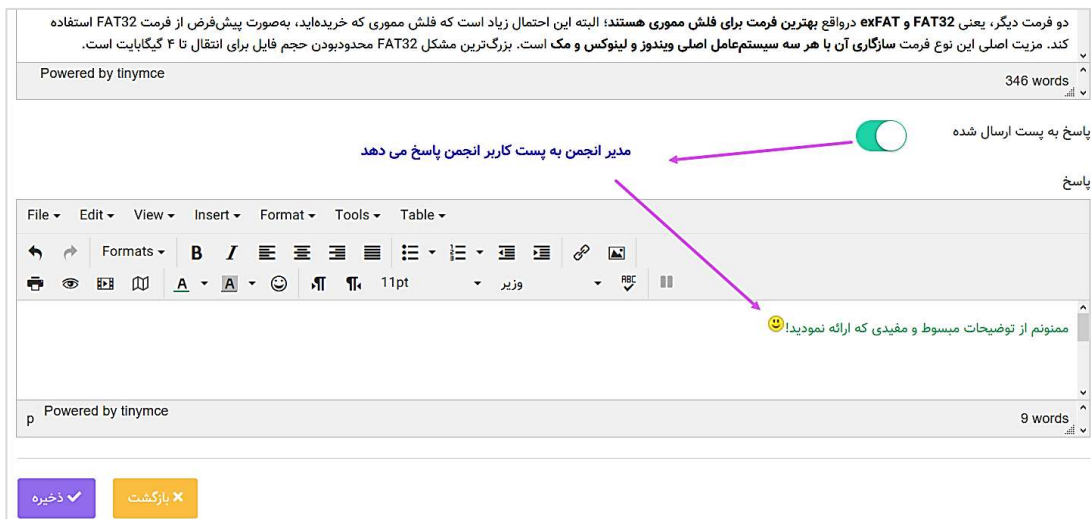
باز بهترین فرمت های فلش مموری

۱۴۰۰/۱۲/۱۵:۱۴:۱۴ آرمین شیرازی

پاسخ ها

بازدید ها

پس از فیلد وضعیت، ویرایشگری ظاهر می شود که مدیر می تواند محتوای پست را در آن مشاهده کند، بنویسد و یا ویرایش نماید. در صورتی که مدیر در حال مشاهده یک پست ارسال شده از سوی کاربر انجمن باشد، می تواند با کلیک بر گزینه پاسخ به "پست ارسال شده"، به ویرایشگری مجزا برای درج پاسخ دسترسی یابد.



مدیریت گروه های انجمن (۳)

کاربر با کلیک بر گزینه "مدیریت گروه های انجمن" در گزینه های زیرمجموعه ماژول انجمن به این صفحه دسترسی می یابد. این صفحه برای مدیریت یکپارچه و نمایش عناوین گروه های ساخته شده مورد استفاده قرار می گیرد. گروه هایی که توسط مدیر انجمن تولید می شود، در قالب Data Table در این صفحه سازماندهی می گردد.

مدیر انجمن می تواند از طریق دکمه **گروه جدید** یا نام گروهی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه جزئیات گروه (۴) منتقل شود.

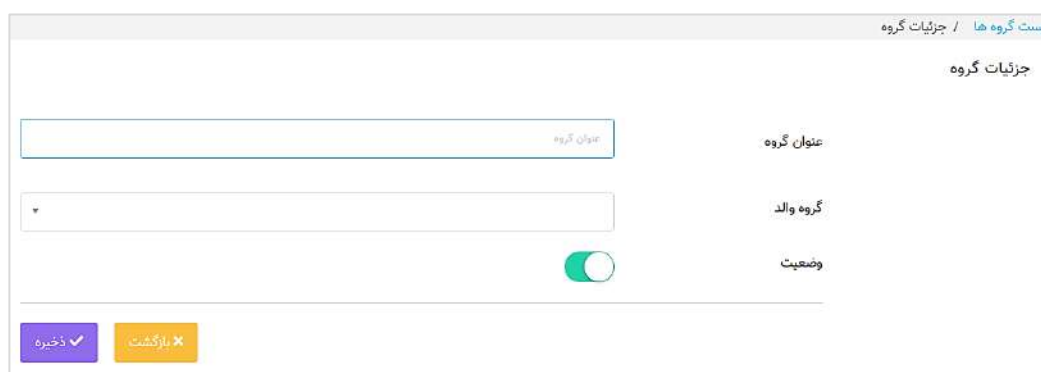
در ساختار جدول این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان و زمان ساخت به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست مطالب را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف گروه را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش مطلب، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** در **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

همچنین با استفاده از امکان تعیین بازه زمانی در بالای جدول و کلیک بر دکمه جستجو، رکوردهای به نمایش درآمده در جدول را بر اساس زمان ایجاد رکورد، پالایش کنید.

جزئیات گروه (۴)

در صفحه "مدیریت گروه‌های انجمن" با کلیک بر گزینه "گروه جدید" یا نام یک گروه ساخته شده وارد این صفحه می‌شویم و می‌توانیم عنوان گروه را تعیین کنیم.



علاوه بر عنوان گروه، مدیر انجمن می‌تواند با استفاده از فیلد "گروه والد"، یک سلسله مراتب میان گروه‌های ساخته شده ایجاد کند و برخی گروه‌ها را زیرمجموعه یک گروه دیگر که والد نامیده می‌شود قرار دهد.

در نهایت، مدیر می‌تواند برای نمایش گروه، در صفحه "نمایش انجمن" در وبسایت، وضعیت گروه را در حالت فعال یا غیر فعال قرار دهد. تنها در صورت فعال بودن وضعیت گروه، پست‌های سازماندهی شده در آن در سایت نمایش داده خواهد شد.

ماژول‌های توسعه تحت وب (Web Development)

این بخش شامل ماژول‌هایی می‌شود که برای توسعه فرم‌ها و سامانه‌های تحت وب مورد استفاده قرار می‌گیرند. استفاده از امکانات ابزارهای مهیا شده در این بخش از اسپریت پورتال نیاز به مراتب متفاوت از دانش بانک‌های اطلاعاتی و کدنویسی تحت وب دارد. با این حال، سعی شده است با استفاده از عناصر بصری و آخرین روش‌های علوم توسعه وب، ابزارهایی به کاربران ارائه شود که سهولت و سادگی را در به همراه عملکرد و قابلیت بالا برای آنها به ارمغان آورد.

قالب سایت

معرفی

ماژول قالب سایت، مجموعه‌ای از امکانات مورد نیاز برای طراحان وب می باشد که بواسطه آن می‌توانند قالب مورد نظر خود را برای اختصاص به صفحات وبسایت، طراحی نمایند. این مجموعه، شامل ۳ بخش کد ایستا، منوها و قالب‌ها است. با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ قالب‌های صفحات وبسایت را با استفاده از زبان‌های برنامه نویسی تحت وب، توسعه دهید و ویرایش کنید.
- ✓ قالب‌های ایجاد شده را از سایتی به سایت دیگر انتقال دهید.
- ✓ برای بخش‌های مختلف قالب وبسایت، منوی ناوبری یا Navigation Bar بسازید و صفحات وبسایت را در منو سازماندهی کنید.
- ✓ جهت استفاده در فرایند طراحی، کدهای ایستا ایجاد نمایید.

ساختارِ رابطِ کاربریِ ماژولِ قالبِ سایت

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشیِ **قالبِ سایت** را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

■ قالبِ سایت

- قالب‌ها (۱)
- مشخصاتِ قالب (۲)
- منوها (۳)
- مشخصاتِ منو (۴)
- گُدهای ایستا (۵)
- مشخصاتِ کدِ ایستا (۶)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ مدیریتِ قالب‌ها

قالب‌ها (۱)

در این صفحه، لیستِ قالب‌های ساخته شده به شکلِ Data table به نمایش درمی‌آید. کاربر با کلیک بر دکمهٔ **قالب جدید**، به صفحهٔ مشخصاتِ قالب (۲) منتقل می‌شود و با کلیک بر **نام قالب‌ها** می‌تواند به صفحهٔ مشخصاتِ قالب برود و کدهای قالب را مشاهده و ویرایش نماید.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانندِ نامِ قالب، زمانِ ساخت و دفعاتِ استفاده از قالب در صفحاتِ وب‌سایت، به کاربر ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعدادِ سطرِ لیستِ قالب‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین

در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف قالب را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش قالب، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** در **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

#	نام قالب	زمان ساخت	دفعات استفاده	عملیات
10	صفحه داخلی - دو ستونه	15:37 97/12/26	8	
5	صفحه داخلی	13:53 97/12/24	8	
4	صفحه اصلی	08:16 97/12/24	2	
2	تیم ما	19:59 97/12/22	0	
1	روزشمار	15:58 97/12/22	0	

مشخصات قالب (۲)

در این صفحه، فیلد نام قالب، محیط توسعه، امکانات تعیین مقصد کاربرد قالب و toggle یا ضامن فعالسازی jQuery قابل رؤیت می باشد. در بخش **راهنمای طراحی قالب**، توضیحات مفصلی در مورد **محیط توسعه** یا **Development Environment** ارائه خواهد شد. کاربر با کلیک بر دکمه **ذخیره** به صفحه قالبها (۱) منتقل می گردد.



فعالسازی jQuery

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیست تمام سایتهای پورتال در باکس سمت راست به نمایش درمی آید و در باکس سمت چپ نیز سایتها انتخاب شده قرار می گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوین باکس سمت راست، یک سایت به لیست سایت های منتخب افزوده می شود و با کلیک بر عناوین باکس سمت چپ، آن سایت از لیست انتخاب شده ها حذف می گردد. میان این دو باکس، دو دکمه برای انتقال گروهی سایتها بین باکسها طراحی شده است که با کلیک بر آنها همه عناوین منتقل می شوند. با فعالسازی گزینه "**استفاده در تمام وبسایتها**" نیز می توان بدون استفاده از باکسها، قالب ساخته شده را در تمام سایت های پورتال مورد استفاده قرار داد. به این قالبها اصطلاحاً **قالب های عمومی** گفته می شود.

در زمینه **استفاده از قالب های عمومی** نکات ذیل قابل ذکر است:

نکته: افزونه های بکار رفته در گدهای یک قالب عمومی باید عمومی شوند تا قالب عمومی عملکرد درستی در زیرسایتها داشته باشد.

نکته: در بخش های از قالب عمومی که قرار است محل خروجی مطالب تولید شده در ماژول تحریریه باشد، باید **جایگاه مطلب** تعریف شود تا در زیرسایتها بتوان مطالب تولید شده را در آن جایگاهها قرار داد.

نکته: برای منوهای استفاده شده در قالب عمومی، حتماً از نام مستعار (Alias) استفاده شود. بعنوان مثال، اگر منویی ساختید و شناسه ۷ به آن اختصاص یافت و شما نام مستعار seven را برای آن تعیین کردید، میتوانید هم از کد [esprit:menu:7] و هم از کد [esprit:menu:seven] در قالبها استفاده کنید با این تفاوت که اگر قرار است منو در یک قالب عمومی بکار رود، باید کد [esprit:menu:seven] را در قالب صفحه بکار ببرید.

نکته: قالب عمومی در زیرسایتها **قابل ویرایش نمی باشد**.

منوها (۳)

در این صفحه، لیست منوهای ساخته شده در قالب Data table به نمایش درمی آید. کاربر با کلیک بر دکمه **منوی**

جدید یا **نام منوی** موجود در لیست، به صفحه مشخصات منو (۴) منتقل می شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام منو و زمان ساخت منو و کُد اسپریت منو به کاربر ارائه می شود. کُد های اسپریت در قالب **[esprit:menu:X]** به نمایش درمی آید و کاربر می تواند این کُد را در افزونه ها و قالب های دیگر درج نموده و از منوی ایجاد شده در قالب های دیگر بهره برداری کند.

کاربر می تواند تعداد سطر لیست منوها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف منو را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش منو، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصات منو (۴)

در این صفحه، سه فیلد برای انتخاب نام منو، انتخاب نام مستعار (Alias) و جستجو و یک نمودار درختی طراحی شده است. کاربر می تواند با استفاده از دکمه های **انتخاب همه** و **عدم انتخاب**، صفحات مشخص در نمودار درختی را انتخاب نماید و با کلیک بر دکمه **ذخیره** به صفحه منوها (۳) بازگردد.

کاربر باید برای ساختِ منو، ابتدا چند صفحه را انتخاب نماید و برای منو، اسمی در نظر بگیرد. در صورتی که صفحاتِ پورتال زیاد باشد و کاربر نام صفحاتِ مد نظرش را بداند، می تواند از فیلدِ جستجو برای یافتن و افزودن آن صفحات استفاده نماید.



استفاده از **نام مستعار (Alias)** برای منوها اختیاری است. بعنوان مثال، اگر منویی ساختید و شناسه ۱۲ به آن اختصاص یافت و شما نام مستعارِ publicmenu11 را برای آن تعیین کردید، میتوانید هم از کُد [esprit:menu:7] و هم از کُد [esprit:menu: publicmenu11] در قالبها استفاده کنید با این تفاوت که اگر قرار است منو در یک قالب عمومی بکار رود، باید کُد [esprit:menu: publicmenu11] را در قالب صفحه بکار ببرید.

کُد های ایستا (۵)

✓ تعریف کُد ایستا: "ممکن است طراحان به این نتیجه برسند بخشی از کُد هایی که می خواهند در قالب خود استفاده کنند در قالب های دیگری نیز قابل کاربرد خواهد بود و می توان بصورت یک بلوک از کُد های HTML، CSS و JS، هویت و نام مستقلی برای آن قائل شد. چنین کُد هایی را کُد ایستا می نامیم و از این بخش از اسپریت پورتال برای ساخت و سازماندهی آنها استفاده می کنیم."

کاربر با کلیک بر دکمه کُد ایستا به این صفحه وارد می شود و لیست کدهای ایستا را در قالب Data Table می بیند. کاربر با کلیک بر دکمه **کد ایستای جدید** به صفحه مشخصات کد ایستا (۶) وارد می شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام کُد، زمان ساخت کُد و کُد اسپریت کُد ایستای ساخته شده به کاربر ارائه می شود. کُد های اسپریت در قالب **[esprit:static:X]** به نمایش درمی آید و کاربر می تواند این کُد را در افزونه ها و قالب های دیگر درج نموده و از کُد ایستای ایجاد شده در قالب های دیگر بهره برداری کند.

کاربر می تواند تعداد سطر لیست کُد های ایستا را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف کُد را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش کُد ایستا، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کُل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

جزئیات کُد ایستا (۶)

در این صفحه، فیلد نام کُد ایستا، امکانات انتخاب مقصد کاربرد کُد و یک محیط توسعه وجود دارد. کاربر با کلیک بر دکمه ذخیره به صفحه کُد های ایستا (۵) بازمی گردد. در ادامه، توضیحات مفصلی در مورد محیط توسعه یا Development Environment ارائه خواهد شد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیست تمام سایتهای پورتال در باکس سمت راست به نمایش درمی آید و در باکس سمت چپ نیز سایتها انتخاب شده قرار می گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوین باکس سمت راست، یک سایت به لیست سایت های منتخب افزوده می شود و با کلیک بر عناوین باکس سمت چپ، آن سایت از لیست انتخاب شده ها حذف می گردد. میان این دو باکس، دو دکمه برای انتقال گروهی سایتها بین باکسها طراحی شده است که با کلیک بر آنها همه عناوین منتقل می شوند. با فعالسازی گزینه **"استفاده در تمام وبسایتها"** نیز می توان بدون استفاده از باکسها، قالب ساخته شده را در تمام سایت های پورتال مورد استفاده قرار داد.

ماژول اتصال به پایگاه داده

معرفی

در مراحل مختلف توسعه فرایندها و سامانه‌های تحت وب ممکن است نیاز به داده‌هایی داشته باشیم که در پایگاه داده یا دیتابیس پورتال نباشد و این داده‌ها در جداول اطلاعاتی دیتابیس‌های خارج از سیستم و در سرورهای جداگانه‌ای نگهداری شوند. ماژول اتصال به پایگاه داده، ابزارهای لازم برای برقراری ارتباط و ساخت اتصالات مورد نیاز به دیتابیس‌های خارج از سیستم را فراهم می‌آورد.

با این ماژول می‌توانید ...

✓ با Drag&Drop انواع فیلدها را برای فرم خود ایجاد نمایید

✓ تنظیمات

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه اتصال به پایگاه داده در بخش توسعه قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن، وارد صفحه لیست اتصال‌ها می‌شود. صفحات موجود در این بخش، بصورت ذیل سازماندهی شده‌اند:

- لیست اتصالاتها (۱)

- اتصال به بانک اطلاعاتی (۲)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول اتصال به پایگاه داده

لیست اتصالاتها (۱)

این صفحه نمایشگر لیست Connections یا اتصالاتهای ساخته شده می باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی آید. کاربر می تواند از طریق دکمه **اتصال جدید** به صفحه اتصال به بانک اطلاعاتی (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام اتصال، نوع درایور و نام دیتابیس ساخته شده به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطرها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف اتصال را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش اتصال ایجاد شده، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

اتصال به بانک اطلاعاتی (۲)

اتصال به بانک اطلاعاتی

<input type="text" value="SampleConnection"/>	نام اتصال
<input type="text" value="MySQL"/>	درایور
<input type="text" value="14.184.64.9"/>	آدرس سرور
<input type="text" value="1523"/>	
<input type="text" value="username"/>	نام کاربری
<input type="text" value="Passw0rd"/>	گذر واژه
<input type="text" value="SampleDatabase"/>	نام دیتابیس

تعریف رشته اتصال (Connection String): "Connection String یا رشته اتصال، رشته‌ای است که حاوی اطلاعاتی مانند آدرس سرور، نام دیتابیس، نام یوزر دیتابیس، رمز عبور دیتابیس و... می باشد و هدف از استفاده از آن اتصال به دیتابیس است." نمونه یک رشته اتصال :

Server=ServerName(ServerIP);Database=DatabaseName;UserID=UserName;

Password=12345;Trusted_Connection=False;

این صفحه متشکل از چند فرم برای ورود مشخصات Connection یا اتصال است و دو دکمه **آزمایش** و **بازگشت** در ذیل آنها مشاهده می‌شود.

در فرم درایور، کاربر بسته به نوع دیتابیس‌ها که می‌خواهد به آن متصل شود، باید یک درایور را از میان موارد زیر انتخاب نماید:

MS_SQLServer ✓

MS Access ✓

MySQL ✓

Oracle ✓

DSN (جهت اتصال دیتابیس‌های غیر از موارد بالا، باید این درایور انتخاب شود). ✓

در صورتی که پس از فشردن دکمه آزمایش، پیام موفقیت اتصال به بانک اطلاعاتی ظاهر شد، دکمه ذخیره ظاهر می‌گردد و با ذخیره کردن رشته اتصال، کاربر به صفحه لیست اتصال‌ها (۱) بازمی‌گردد و نام اتصال ساخته شده را در لیست مشاهده می‌کند.

نکته: در صورتی که می‌خواهید جهت درج کوئری و ایجاد کد اسپریت به دیتابیس خارج از سیستم متصل شوید، الزامی است که از طریق امکانات این صفحه، یک رشته اتصال (Connection String) ایجاد نموده و صحت عملکرد آن را آزمایش کنید.

مدیریت افزونه ها

معرفی

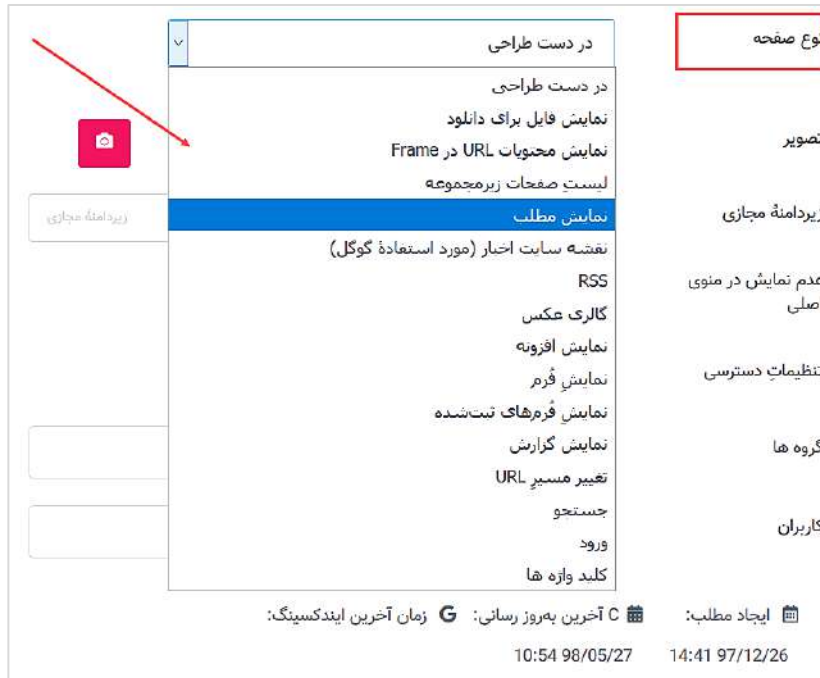
مجموعه امکاناتی است که کاربر می تواند بواسطه آنها جداول و کوئری های مورد نیاز برای توسعه یک ماژول اختصاصی را ایجاد نماید. در اسپریت پورتال، این ماژول های اختصاصی **افزونه** یا **Addon** نامیده می شوند. با این ماژول می توانید ...

- ✓ به جداول دیتابیس داخلی سیستم و خارج از پورتال سازمانی دسترسی یابید.
- ✓ در داخل پورتال سازمانی، جداول دیتابیس بسازید و در آنها ورود اطلاعات نمایید.
- ✓ داده های جداول را فراخوانی نموده و برای پردازش و نمایش آنها افزونه بسازید.

شرح کارکرد کلی افزونه ها

یک سیستم مدیریت محتوا شامل جداول دیتابیس مختلفی می باشد. بعضی از این جداول، بصورت پیش فرض در اسپریت پورتال موجود هستند و مورد استفاده ماژول ها و ابزارهای پیش فرض پورتال قرار می گیرند و برخی از این جداول نیز توسط کاربر اسپریت پورتال ساخته می شوند.

شرکت نیافام برای نمایش خروجی ماژول هایی که در کنترل پنل در اختیار کاربر اسپریت پورتال قرار می گیرد، قالب هایی واکنش گرا را توسعه داده است. این قالب های ماژول های پیش فرض در هنگام ویرایش صفحات، در لیست انتخاب نوع صفحه خود را نشان می دهند.



نکته: شایان توجه است گُدهای قالب خروجی پیش فرض اکثر ماژول های نرم افزار اسپریت پورتال در مسیر زیر قابل مشاهده و ویرایش هستند.

تنظیمات < تنظیمات ماژول ها

کاربران اسپریت پورتال نیز می توانند با استفاده از ابزارهای توسعه (Development) در کنترل پنل نرم افزار، جداول دیتابیس خودشان را بسازند و از طریق ساخت کوئری های مرتبط با آنها، تمام جداول و کوئری های مربوط به یک پروژه را در قالب یک افزونه یا Addon سازماندهی کنند.

کاربر در ابتدا جداول مورد نیاز برای ورود Data را با استفاده از امکانات پورتال، طراحی می کند. سپس برای نمایش خروجی داده های جدول می بایست کوئری بنویسد. در حقیقت در مرحله توسعه کوئری، کاربر گُدهای اسپریتی افزونه را می سازد و در کنار جدول یا جداول مربوط به آن کوئری ها در قالب یک افزونه سازماندهی می کند. لازم به ذکر است در فرایند ساخت افزونه، دسترسی های لازم برای ورود، ویرایش و حذف رکورد در جداول اطلاعاتی افزونه، قابل اختصاص می باشد.

نکته: کاربر می تواند کُد کوئری های ساخته شده را در کوئری های دیگر مورد استفاده قرار دهد. پس از ساخت یک کوئری، ماهیتی در افزونه همانند شکل زیر ایجاد می شود که نام نمایشی و "کُد کوئری" در آن مشخص است.



در مرحله توسعه کوئری، کاربر با چند [محیط توسعه یا DE](#) مواجه می شود که می تواند بواسطه آنها برای استخراج داده ها از جداول مد نظرش T-SQL بنویسد و پس از حصول اطمینان از صحت T-SQL، کدهای HTML، CSS و JS را برای تعیین نحوه نمایش داده ها در محیط توسعه کُد درج نماید. پس از ذخیره کوئری، کاربر می تواند نام و کُد کوئری ساخته شده را به شکل **[esprit:query:X]** مشاهده نماید.

ممکن است کاربر برای توسعه یک ماژول یا سامانه، نیاز به ساخت چندین جدول و چندین کوئری داشته باشد بنابراین می تواند چندین جدول و کوئری مربوط به هم را در قالب یک افزونه سازماندهی کند. بعنوان مثال، کاربر برای ساخت یک گالری نمایش فیلم و عکس با نحوه نمایش خاص خودش، نیاز دارد جداولی برای سازماندهی اطلاعات ایجاد نماید. او در ادامه باید قالب نمایش داده های جداول را نیز طراحی کند. در اینجا کاربر از سیستم کوئری ساز استفاده می کند و فیلدهایی از جداول را با T-SQL فراخوانی می نماید.

```
1 SELECT TOP 1 title as espagetitle, main_image as main_image, small_image as espageimage, icon, short_text,short_text as espagedesc, main_content , unid
2 FROM zes_features
```

سپس با استفاده از محیط توسعه (DE)، کدنویسی نموده و نحوه نمایش فیلدهای فراخوانی شده را کنترل می کند. مجموعه جداول و کوئری های ساخته شده توسط کاربر که به توسعه یک ماژول اختصاصی منجر می شود افزونه یا Addon نام دارد.

کارکردهای کلی کوئری در اسپریت پورتال

پس از ساخت یک کوئری، به سه شکل می توان از آن استفاده نمود و بطور کلی سه نوع کارکرد برای آن وجود دارد:

- ۱- **نمایش خروجی آن در وبسایت:** کاربر برای نمایش افزونه ساخته شده می بایست در ماژول مدیریت صفحات، نوع صفحه را به **نمایش افزونه** تغییر داده و بر آیکن تنظیمات صفحه، کلیک کند. سپس کاربر باید افزونه ساخته شده و کوئری های مورد نیاز درون آن افزونه را با استفاده از دو combo-box طراحی شده در این بخش، انتخاب نماید.



- ۲- **استفاده از کوئری در قالبها و کوئری های دیگر:** پس از ساخت کوئری، یک کد به شکل زیر بدست می آید که می توان همانند یک "تگ (tag)" از آن در قالبها و کوئری های یک یا چند وبسایت درون یک پورتال استفاده نمود.

[شماره کوئری:esprit:query]

- ۳- **استفاده از کوئری بعنوان یک سرویس:** در این حالت، بواسطه یک عنصر تعاملی در صفحات وبسایت همانند "دکمه (Button)" و با اجرا شدن Ajax.ashx، شماره کوئری مورد نظر فراخوانی شده و اجرا می گردد.

نکته ۱: یک از قابلیت های "استفاده از کوئری بعنوان سرویس"، قراردادن کیچا قبل از رابط (دکمه یا لینک) ارسال ریکوئست Ajax است. بدین وسیله، درج و ارسال عبارت کیچا برای اجرای آن کوئری، اجباری و ضروری می گردد. بدین منظور، باید در صفحه طراحی و توسعه کوئری و در بخش "کد ابتدا" تگ **[captcha-required]** قرار داده شود.

نکته ۲: تگ **[captcha-required]** می تواند در هر خط از گُدهای درون ویرایشگر "گُذ ابتدا" درج گردد و محل آن در این باکس، در خروجی کوئری تغییری ایجاد نمی کند.

نکته ۳: برای نمایش کپچای قبل از اجرای کوئری باید تصویر کپچا همانند مثال زیر درون یک تگ `` به صفحه وبسایت معرفی شود. در مثال زیر، یک id برای تگ تصویر تعریف شده است که از آن برای معرفی شماره کوئری مورد نظر در Ajax مورد استفاده قرار می گیرد.

```
<"img src="/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=query" id="captchaimg">
```


ساختار رابط کاربری مدیریت افزونه ها

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخشی **توسعه** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:

■ مدیریت افزونه ها

- اطلاعات افزونه (۱)
- لیست افزونه ها (۲)
- طراحی افزونه (۳)
 - مشخصات جدول افزونه (۴)
 - مدیریت جدول (۵)
 - آیتم ها (۶)
 - آیتم جدید (۷)
 - محیط طراحی کوئری (۸)
 - مشخصات کوئری (۹)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

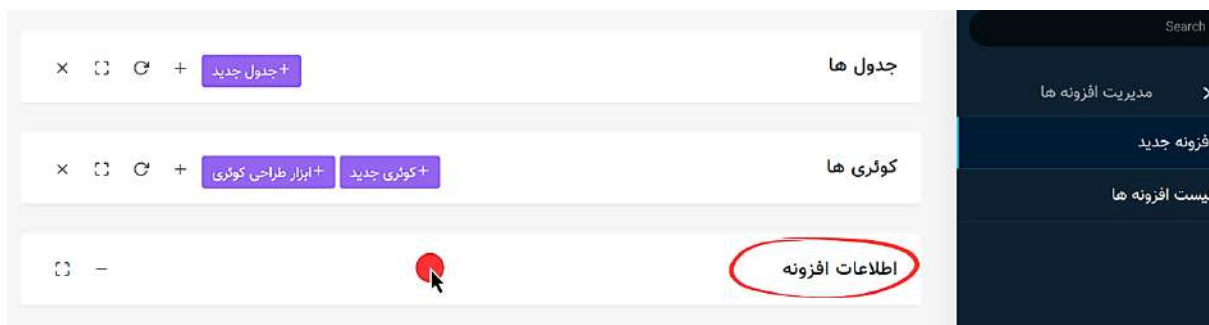
ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت افزونه ها

اطلاعات افزونه (۱)

کاربر با کلیک بر گزینه **افزونه جدید** و یا **نام افزونه** در لیست افزونه‌ها (۲)، به صفحه اطلاعات افزونه وارد می‌شود. این صفحه شامل فرمهایی برای ورود اطلاعات اولیه افزونه و تعیین دسترسی کاربران و گروه‌های کاربری است و دو دکمه بازگشت و ذخیره در ذیل آن مشاهده می‌شود.

کاربر با فشردن دکمه **ذخیره** به صفحه لیست افزونه‌ها (۲) منتقل می‌شود.

برای تغییر تنظیمات و محتویات این صفحه، می‌توان از باکس اطلاعات افزونه در پایین صفحه طراحی افزونه (۳) بهره‌برداری نمود.



در ابتدای بخش "اطلاعات افزونه" می‌توان نام و توضیحات افزونه را در دو فیلد اول وارد نمود.

در انتهای این صفحه، امکاناتی مهیا شده است که با استفاده از آنها می توان تعیین کرد که افزونه طراحی شده در کدام وبسایت پورتال سازمانی قابل استفاده و در دسترس باشد.

در این بخش، دو باکس وجود دارد. لیست تمام سایتهای پورتال در باکس سمت راست به نمایش درمی آید و در باکس سمت چپ نیز سایتها انتخاب شده قرار می گیرند. با کلیک بر هر کدام از عناوین باکس سمت راست، یک سایت به لیست سایت های منتخب افزوده می شود و با کلیک بر عناوین باکس سمت چپ، آن سایت از لیست انتخاب شده ها حذف می گردد. میان این دو باکس، دو دکمه برای انتقال گروهی سایتها بین باکسها طراحی شده است که با کلیک بر آنها همه عناوین منتقل می شوند. با فعالسازی گزینه "استفاده در تمام وبسایتها" نیز می توان بدون استفاده از باکسها، افزونه ساخته شده را در تمام سایت های پورتال مورد استفاده قرار داد.



نمایش در منوی مدیریت محتوا

نمایش در منوی مدیریت محتوا: در صورت فعال بودن، قابلیت ورود محتوا در جدول این افزونه به بخش مدیریت محتوا در منوی اصلی اسپریت پورتال اضافه می گردد.

لیست افزونه ها (۲)

این صفحه لیست افزونه های ساخته شده را در قالب Data Table نشان می دهد. کاربر می تواند با کلیک بر نام افزونه، به صفحه طراحی افزونه (۳) و با کلیک بر دکمه افزونه جدید به صفحه اطلاعات افزونه (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام، زمان ساخت و دفعات استفاده از افزونه ساخته شده به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست افزونه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش یا حذف افزونه را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش افزونه، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه ویرایش ستون عملیات استفاده نمایید.

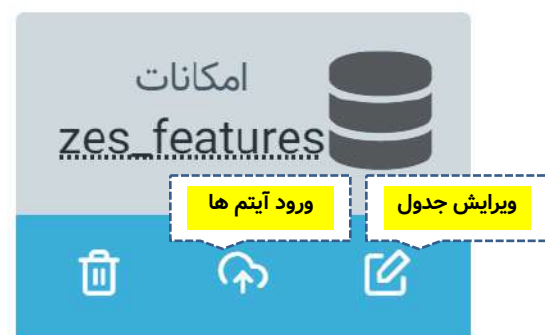
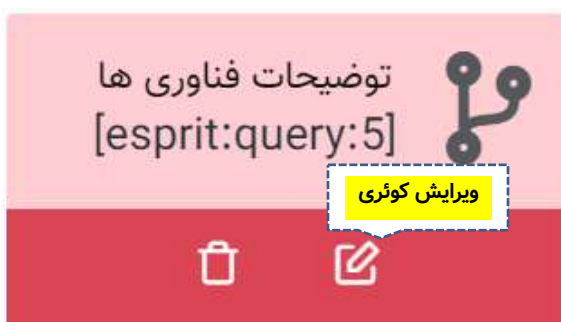
با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده‌ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کل داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

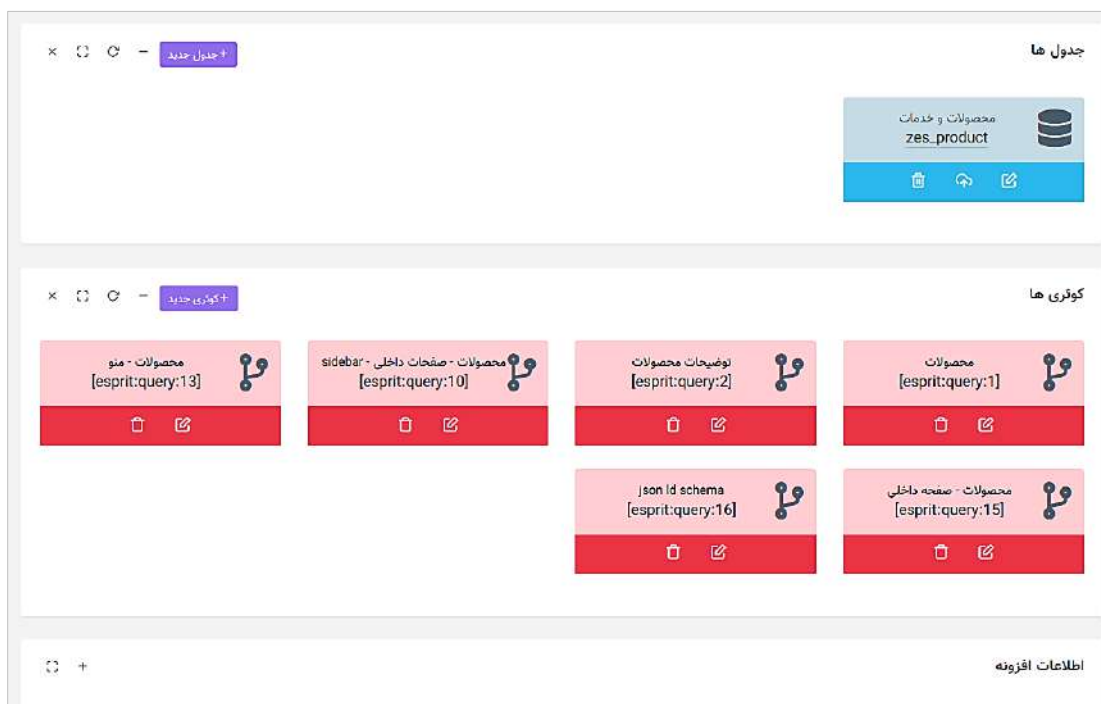
طراحی افزونه (۳)

این صفحه شامل سه بخش است. جدول‌ها، کوئری‌ها و اطلاعات افزونه.

در قسمت جداول افزونه که جدولها را با رنگ آبی نمایش می‌دهد، می‌توانید نام سیستمی جدول را با الگوی `zes_tableName` مشاهده نمایید. در قسمت کوئری‌های افزونه که کوئری‌ها را با رنگ قرمز نمایش می‌دهد، می‌توانید نام سیستمی کوئری را با الگوی `zesprit:query:X` مشاهده نمایید. کاربر می‌تواند از گدهای نمایش داده‌شده در این قسمت‌ها در قالب‌ها و کوئری‌های دیگر استفاده نماید.

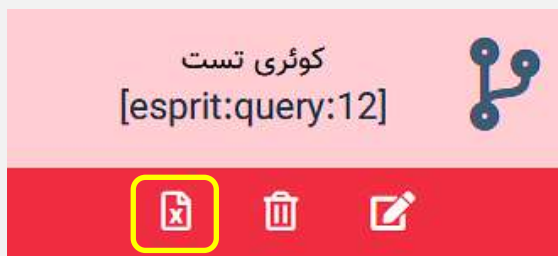
در قسمت جداول، کاربر با کلیک بر دکمه **جدول جدید**، به صفحه مشخصات جدول افزونه (۴)، با کلیک بر آیکون **ویرایش جدول** به صفحه مدیریت جدول (۵) و با کلیک بر آیکون **ورود آیتم‌ها** به صفحه آیتم‌ها (۶) منتقل می‌شود.





در قسمتِ کوئری‌ها، کاربر با کلیک بر آیکونِ **کوئری جدید** و دکمهٔ **ویرایش کوئری** به صفحه مشخصات کوئری (۹) منتقل می‌شود.

به روزرسانی: همانطور که در تصویرِ ذیل مشخص است، امکان جدیدی به ماژول توسعه افزونه اضافه شده‌است که بموجب آن می‌توانید داده‌های بدست‌آمده از هر کوئری را در قالب یک "فایل اکسل (Excel) استخراج کنید.

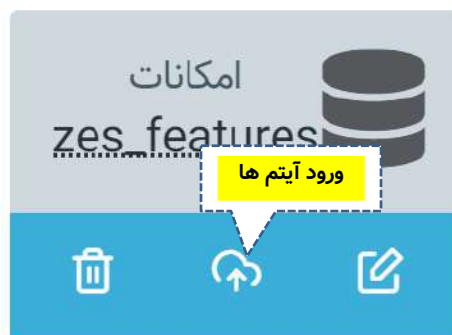


در قسمتِ اطلاعاتِ افزونه، تمام امکاناتِ صفحهٔ [اطلاعاتِ افزونه \(۱\)](#) مجدداً در اختیار کاربر قرار می‌گیرد تا در صورتِ لزوم، ویرایش شوند.

گام های لازم برای ساخت افزونه

اگر کاربر قصد ساخت افزونه ای جدید را داشته باشد باید پس از ورود به صفحه طراحی افزونه، ابتدا جدول و فیلدهایی را برای ورود Data (داده یا آیتم) ایجاد نماید. او باید در صفحه [مشخصات جدول افزونه \(۴\)](#) اطلاعات اولیه جدول را ثبت کند سپس جدول ایجاد شده را در صفحه توسعه افزونه خواهد دید. در ادامه باید بر آیکن ویرایش جدول ساخته شده کلیک کند تا برای ایجاد و سازماندهی فیلدها وارد صفحه [مدیریت جدول \(۵\)](#) شود. کاربر پس از ساخت کامل فیلدها باید در صفحه توسعه افزونه، بر آیکن کوئری جدید کلیک کند تا به صفحه [مشخصات کوئری \(۹\)](#) وارد شود و یا با کلیک بر دکمه ابزار طراحی کوئری، وارد [محیط طراحی کوئری \(۸\)](#) شود و با استفاده از امکانات آن و بدون کدنویسی، داده های داخل جداول اطلاعاتی را بصورت پویا فراخوانی نموده و در قالب های آماده شده نمایش دهد.

پس از ساخت جداول و کوئری ها در یک افزونه باید جداول را برای **ورود محتوا** در اختیار کاربران سیستم قرار داد و برای این کار، کاربر نیازی به دسترسی کامل به بخش مدیریت افزونه ندارد بلکه کافی است در منوی اصلی نرم افزار و در بخش "مدیریت محتوا" به منوی مربوط به افزونه ساخته شده مراجعه کند و در زیرمجموعه این منو، عناوین جدول درون افزونه را خواهد دید. انتخاب این عناوین به منزله کلیک بر گزینه **"ورود آیتم ها"** بر روی رابط کاربری جدول در نرم افزار است. (همانند شکل ذیل)



نکته: جهت نمایش منوی افزونه X به همراه جداول درون آن در منوی اصلی سیستم، باید گزینه زیر در بخش "اطلاعات افزونه" فعال باشد. همچنین برای نمایش منوی افزونه X در سایت های مورد نظر، آن سایت ها را از لیست سایت ها در صفحه "اطلاعات افزونه" انتخاب نمود.



مشخصات جدول افزونه (۴)

کاربر با کلیک بر دکمه **جدول جدید**، به این صفحه وارد می شود. این صفحه شامل سه فیلد است که دو فیلد اول برای ورود اطلاعات اولیه جدول می باشد و فیلد سوم برای اختصاص جدول به یک افزونه ساخته شده دیگر است. کاربر با کلیک بر دکمه **ذخیره** به صفحه طراحی افزونه (۳) منتقل می شود.

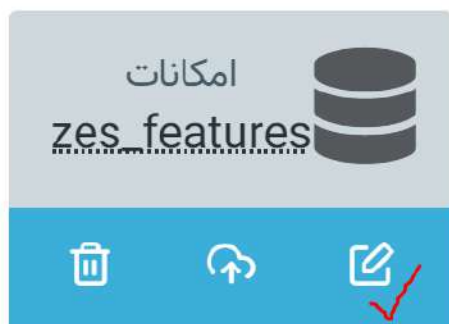


کاربر می تواند در فیلد نام دلخواه خود را در فیلد نام نمایشی بنویسد ولیکن او مجبور است در فیلد نام جدول، نامی انگلیسی را برای جدول درج کند. هر نامی که برای جدول درج شود، با پیشوند **zes_** در دیتابیس پورتال ثبت می گردد.

مدیریت جدول (۵)

جدول ها

کاربر با کلیک بر آیکن **ویرایش جدول** روی جدول مورد نظرش، به این صفحه وارد می شود. این صفحه شامل سه بخش فیلدها، طراحی فیلد و مشخصات جدول افزونه می باشد. کاربر فیلدهای ایجاد شده توسط خودش و فیلدهای پیش فرض جدول را می تواند در بخش فیلدها مشاهده کند. پس از کلیک بر دکمه **ذخیره**، کاربر به صفحه طراحی افزونه (۳) منتقل می شود.



لیست افزونه ها / توسعه افزونه / مدیریت جدول

نام نمایشی

نام سیستمی فیلد

نوع

اندازه فیلد

جهت فیلد

نمایش در لیست

نمایش در خروجی سایت در صفحه نمایش رکوردهای جدول افزونه

استقرار در پاکس چستجو در قالب نمایش رکوردها

مقدار پیش فرض

کاربران مجاز برای درج داده در فیلد

نام نمایشی

نام سیستمی فیلد

فیلد متنی کوتاه

128

RTL LTR

خیر بله

خیر بله

خیر بله

مقدار پیش فرض

کاربران مجاز برای درج داده در فیلد

ذخیره ✓

حالی کردن فیلد ها

فیلدهای جدول

نام
name
ناشر

فیلدهای پیش فرض

فیلدهای جدول از طریق ابزارهای این بخش، تنظیم می شوند.

فیلدهای پیش فرض سیستم، بطور خودکار ایجاد می شوند و سیستم پورتال، داده های این فیلدها را تغییر می دهد.

اگر کاربر با دستگاه موبایل این صفحه را ببیند، از بالای صفحه تا پایین به ترتیب، فیلدهای ساخته شده توسط خودش، فیلدهای پیش فرض سیستم، محیط طراحی فیلد و محیط ویرایش مشخصات جدول را خواهد دید.

اگر کاربر در کامپیوتر دسکتاپ وارد این صفحه شود، فیلدهای ساخته شده توسط خودش و فیلدهای پیش فرض سیستم را بصورت دو ستون در سمت راست رابط کاربری، محیط طراحی فیلد را سمت چپ رابط کاربری و محیط ویرایش مشخصات جدول را پایین صفحه مشاهده خواهد کرد. کاربر می تواند با کلیک بر نوار آبی رنگ ستون فیلدها، لیست فیلدها را باز و بسته کند.

در پایین این صفحه نیز، مجدداً بخش "مشخصات جدول افزونه" برای اعمال تغییرات دلخواه، در اختیار کاربر قرار می گیرد. این بخش را می توان در دو بخش تقسیم کرد. سه فیلد بالای آن همانطور که در تصویر ذیل مشخص است، برای تغییر اطلاعات اولیه جدول به جز "نام دیتابسی جدول" بکار می رود. از آنجاییکه هنگام ساخت هر جدول، الزاماً باید در افزونه خاصی جدول را ساخت، می توانید در این بخش، جدول را هر زمان که تمایل داشته باشید، به افزونه دیگری انتقال دهید.

مشخصات جدول افزونه

نام نمایشی

تست کتاب

نام جدول

از آنجاییکه جدول با یک نام در دیتابیس ساخته شده است، دیگر نمی توان نام آن را تغییر داد.

افزونه

محل نمایش لیست افزونه ها

تست برای نمایش افزونه

نکته: شایان ذکر است انتقال جدول از یک افزونه به افزونه دیگر، تغییری در نام، آدرس و کوئری هایی که به جدول زده شده اند ندارد. ولیکن اگر جدولی را از یک افزونه خارج کنید، اگر گزینه "نمایش افزونه در منوی مدیریت محتوا" را فعال کرده باشید، آن جدول در زیرمنوی مربوط به آن افزونه نشان داده نخواهد شد.



نمایش در منوی مدیریت محتوا

در ادامه بخش "مشخصات جدول افزونه" امکاناتی برای تنظیمات دسترسی مدیریت رکوردهای جدول مهیا شده است.

کاربران مجاز برای درج رکورد در جدول

1 (علیرضا کریمی نژاد) × alirezakariminejad (بهرام زکی زاده) × zakizadeh (مهرداد خرمی) × khorrami

کاربران مجاز برای ویرایش رکورد در جدول

2 (بهرام زکی زاده) × zakizadeh

کاربران مجاز برای حذف رکورد در جدول

3 (بهرام زکی زاده) × zakizadeh

مدیر گروه های مجاز به تأیید محتوای درج شده توسط کاربران زیرمجموعه خود (تأییدکننده اولیه)

4 انتخاب کنید

کاربران مجاز برای تأیید تمام رکوردها در جدول (تأییدکننده نهایی)

5 (انوش اوحدی) × ohadi2

ذخیره ✓ بازگشت ✕

نکته: هر کاربر تنها می تواند رکوردهای درج شده توسط خودش را در جدول ببیند مگر اینکه به آن کاربر، در صفحه "مشخصات کاربر"، دسترسی "مشاهده همه محتوای افزونه ها"، "ادمین سایت" یا "ادمین پورتال" اعطا شود.

فیلدهای بخش دسترسی درج رکورد در جداول افزونه به ترتیب ذیل، تعریف می شوند:

- ۱- اگر کاربرانی در این فیلد معرفی شوند، علاوه بر کاربر **root**، کاربر با دسترسی **مدیر پورتال** و کاربر با دسترسی **مدیر سایت**، فقط این کاربران می توانند در این جدول، درج رکورد انجام دهند.
- ۲- اگر کاربرانی در این فیلد معرفی شوند، علاوه بر کاربر **root**، کاربر با دسترسی **مدیر پورتال** و کاربر با دسترسی **مدیر سایت** فقط این کاربران می توانند در این جدول، رکوردها را **ویرایش** کنند.
- ۳- اگر کاربرانی در این فیلد معرفی شوند، علاوه بر کاربر **root**، کاربر با دسترسی **مدیر پورتال** و کاربر با دسترسی **مدیر سایت** فقط این کاربران می توانند در این جدول، **حذف** رکورد انجام دهند.
- ۴- در این فیلد، لیست مدیر گروه های تعریف شده برای هر گروه نشان داده می شود. اگر مدیرگروهی در این فیلد معرفی شود، کاربران سازماندهی شده در گروهی که او مدیریتش است، رکوردهایشان تنها با اعمال نظر او (**مدیرگروه**) تأیید می شوند.
- ۵- اگر کاربر یا کاربرانی در این فیلد انتخاب شوند، رکوردهای این جدول تنها با اعمال نظر آنها تأیید می شوند. تأیید توسط این کاربران به منزله **تأیید نهایی** است. تصویر ذیل، وضعیت یک رکورد را نشان می دهد که توسط کاربر تأییدکننده در حال رسیدگی است. همانطور که مشخص است، این رکورد توسط "مدیرگروه" تأیید شده و در انتظار نظر کاربر تأییدکننده است.

تأییدشده توسط مدیر گروه			
تأییدنشده توسط تأییدکننده نهایی			
تأیید کردن ✓	رد کردن ✗	ذخیره ✓	بازگشت ✗

فیلدهای پیش فرض سیستم

همانطور که از نام آنها مشخص است، این فیلدها بصورت پیش فرض، توسط اسپریت پورتال در جداول ساخته شده ایجاد می شوند و کاربر نمی تواند آنها را از بین ببرد. کاربر با کلیک بر نوار آبی رنگ، می تواند لیست فیلدها را باز و بسته کند. در جدول زیر، آنها را معرفی می کنیم.

نام فیلد پیش فرض	وظیفه سیستمی
Id	نوع فیلد: int شماره شناسایی سیستم برای هر رکورد در جدول ساخته شده می باشد.
Siteid	نوع فیلد: int شماره شناسایی سیستم برای هر سایت در پورتال سازمانی می باشد و رکورد را به سایت مرتبط می کند.
Archive	نوع فیلد: bit مقدار ۰ یا ۱ می گیرد و نشان دهنده وضعیت آرشیو بودن رکورد است.
Deleted	نوع فیلد: bit مقدار ۰ یا ۱ می گیرد و نشان دهنده وضعیت حذف شدن رکورد است.
Confirmstep	نوع فیلد: int مرحله تأیید فیلد را در سیستم ثبت می کند.
Viewcount	نوع فیلد: عددی int نشان دهنده تعداد نمایش رکورد می باشد.
createtime	نوع فیلد: datetime زمان ساخت رکورد را در سیستم ثبت می کند.
creatorid	نوع فیلد: عددی int شماره شناسایی کاربر ایجاد کننده رکورد را در سیستم ثبت می کند.
Lastupdate	نوع فیلد: datetime تاریخ آخرین به روزرسانی رکورد را در سیستم ثبت می کند.
updaterid	نوع فیلد: int شماره شناسایی کاربری که آخرین تغییر را در رکورد ایجاد نموده در سیستم ثبت می کند.

فیلدهای جدول

+	فیلدهای جدول ≡
	عنوان title
	نام آیکن icon
	خلاصه short_text
	متن کامل main_content
	تصویر espageimage
	تصویر دوم [800*200] image_two
	تصویر اصلی main_image
	تصویر کوچک [200*130] small_image
	عنوان انگلیسی entitle

در این ستون، فیلدهایی که در محیط طراحی فیلد توسط کاربر ساخته می‌شوند، به ترتیب ساخت قرار می‌گیرند. کاربر با کلیک بر نوار آبی‌رنگ، می‌تواند لیست فیلدها را باز و بسته کند. هر آیتم این ستون شامل نام نمایشی و نام سیستمی فیلد می‌باشد. وقتی کاربر روی نام نمایشی فیلد کلیک می‌کند، می‌تواند در محیط طراحی فیلد، خصوصیات فیلد را مشاهده و ویرایش کند.

محیط طراحی فیلد

این بخش از صفحه مدیریت جدول شامل قسمت‌های زیر است:

نام نمایشی: نام دلخواه کاربر برای فیلد ساخته شده است که در خروجی فرم نمایان می‌شود.

نام سیستمی فیلد: نامی است که کاربر الزاماً به زبان لاتین به فیلد اختصاص می‌دهد و در کوئری نویسی از آن استفاده می‌کند.

نوع فیلد: در این قسمت، کاربر از میان گزینه‌های زیر، یک نوع فیلد مورد نظرش را انتخاب می‌کند. در ادامه توضیحات این بخش در قالب یک جدول، انواع فیلدهای قابل ساخت در جدول افزونه، معرفی شده‌است.

اندازه فیلد: در این فیلد، عددی نوشته می‌شود که اندازه اشغال شده توسط فیلد در دیتابیس را تعیین می‌کند.

+فیلد جدید	
نام نمایشی	نام نمایشی عبارت نوشته شده در این بخش، عنوان نمایشی فیلد می باشد.
نام سیستمی فیلد	عبارت نوشته شده در این بخش، بعنوان نام فیلد در دیتابیس ثبت می شود.
نوع	فیلد متنی کوتاه
اندازه فیلد	128
جهت فیلد	<input checked="" type="radio"/> LTR <input type="radio"/> RTL
نمایش در لیست	<input checked="" type="radio"/> بله <input type="radio"/> خیر
نمایش در خروجی سایت در صفحه نمایش رکوردهای جدول افزونه	<input checked="" type="radio"/> بله <input type="radio"/> خیر
استقرار در باکس جستجو در قالب نمایش رکوردها	<input checked="" type="radio"/> بله <input type="radio"/> خیر
مقدار پیش فرض	مقدار پیش فرض
کاربران مجاز برای درج داده در فیلد	در این بخش می توان برای درج داده در این فیلد، دسترسی تنظیم کرد

همانطور که در تصویر بالا مشخص است، گزینه هایی برای تنظیم اختصاصی هر فیلد مهیا شده است و به ترتیب شماره، ذیلاً توضیح داده می شوند:

- ۱- **جهت فیلد:** کاربر در صورت تمایل می تواند جهت نگارش عبارت درون فیلد را از میان "راست به چپ" و "چپ به راست" انتخاب کند.
- ۲- **نمایش در لیست:** تنها در صورتی که این گزینه بر روی "بله" تنظیم باشد، این فیلد در دیتابیس نشان داده می شود.
- ۳- **نمایش در خروجی سایت در صفحه نمایش رکوردهای جدول افزونه:** صفحه ای از نوع "نمایش محتوای جدول افزونه" در مازول صفحات وجود دارد و محتوای فیلد در صورتی نمایش داده می شود که این گزینه بر روی "بله" تنظیم شده باشد.

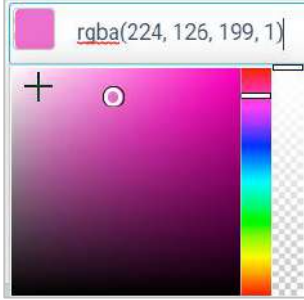
۴- **استقرار در باکس جستجو در قالب نمایش رکوردها:** اگر این گزینه برای فیلدی بر روی "بله" تنظیم شده باشد، این فیلد برای فیلتر کردن رکوردها در قالب جستجوی پیشرفته در صفحات از نوع "نمایش محتوای جدول افزونه" در وبسایت نشان داده می شود.

مقدار پیش فرض: کاربر می تواند عبارت یا مقداری را بعنوان مقدار پیش فرض فیلد در این بخش قرار دهد.

انواع فیلدها در جدول افزونه

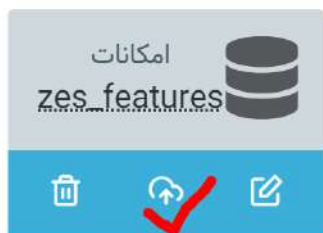
نوع فیلد	توضیحات
فیلد متنی کوتاه	از نوع nvarchar می باشد. می توانید حجم کاراکترها را در آن تنظیم کنید. می توانید LTR (چپ چین) یا RTL (راست چین) بدون متن را انتخاب کنید. می توانید مقداری پیش فرض را برای فیلد تعیین کنید.
فیلد متنی بلند	از نوع nvarchar می باشد. حجم کاراکترهای مجاز، Maximum است. می توانید LTR (چپ چین) یا RTL (راست چین) بدون متن را انتخاب کنید. می توانید مقداری پیش فرض را برای فیلد تعیین کنید.
فیلد عددی	از نوع integer می باشد. از عدد -2.147.483.647 تا 2.147.483.648 را می پذیرد. می توانید LTR (چپ چین) یا RTL (راست چین) بدون متن را انتخاب کنید. می توانید مقداری پیش فرض را برای فیلد تعیین کنید. این نوع فیلد به میزان ۴ بایت (4 Bytes) در دیتابیس فضا اشغال می کند.
فیلد اعداد بزرگ	از نوع bigint می باشد. از عدد -9.223.372.036.854.775.808 تا 9.223.372.036.854.775.807 را می پذیرد. می توانید LTR (چپ چین) یا RTL (راست چین) بدون متن را انتخاب کنید. می توانید مقداری پیش فرض را برای فیلد تعیین کنید. این نوع فیلد به میزان ۸ بایت (8 Bytes) در دیتابیس فضا اشغال می کند.
ویرایشگر HTML	می توانید یک ویرایشگر HTML برای تکمیل کننده فرم مهیا کنید. همچنین می توانید اندازه کاراکترهای این فیلد را نیز تنظیم کنید یا بر روی max قرار دهید.

نوع فیلد	توضیحات
آپلودر فایل	می توانید یک uploader برای بارگذاری فایل در جدول قرار دهید و عرض و ارتفاع فایل را نیز تنظیم کنید.
فیلد تک انتخابی	<p>برای ساخت فیلدهایی در فرم نهایی کاربرد دارند که تکمیل کننده فرم بتواند گزینه‌هایی را میان یک لیست انتخاب کند.</p> <p>می توانید داده‌ها را بصورت استاتیکی (دستی) و با دو گزینه متن نمایشی (متن نمایشی در فرم) و مقدار ذخیره شونده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نمایید.</p> <p>ترتیب نمایش داده‌ها در فرم را نیز می‌توانید با Drag&Drop تغییر دهید.</p> <p>می‌توانید با انتخاب رشته اتصال و نام یک جدول دیتابیس دیگر، یک بانک اطلاعاتی را برای خواندن داده‌های لیست انتخاب به فرم معرفی کنید.</p> <p>می‌توانید داده‌های نمایش داده شده در لیست را به مقدار انتخاب شده توسط تکمیل‌کننده فرم از یک فیلد دیگر وابسته کنید یا اصطلاحاً Master/Detail ایجاد نمایید. این رویکرد منجر به تهیه فرمهایی همانند انتخاب استان و شهرستان‌ها می‌گردد جایی‌که شما ابتدا نام استان را از لیست اول فرم انتخاب می‌کنید و در لیست بعد، شهرستان‌های همان استان را می‌توانید مشاهده و انتخاب نمایید.</p> <p>در فیلد کُد انتهای کوئری می‌توانید عبارت شرطی کوئری (where condition) بنویسید.</p> <p>فیلد مرتبط فیلدی است که در فرایند ایجاد Master/Detail یا ارتباط میان دو فیلد (همانند استانها و شهرستانها) مورد استفاده قرار می‌گیرد. بعنوان مثال در جدول شهرستانها ستونی بعنوان شاخص استان‌ها وجود دارد که مقدار آن با ستون شاخص استان در جدول استان‌ها برابر است و در هنگام ساخت فیلد شهرستان‌ها آن ستون را بعنوان فیلد مرتبط در نظر می‌گیریم.</p>
فیلد چندانتخابی	<p>برای ساخت فرم‌های چندانتخابی و فراهم کردن گزینه‌های متعدد کاربرد دارد.</p> <p>می‌توانید داده‌ها را بصورت استاتیکی (دستی) و با دو گزینه متن نمایشی (متن نمایشی در فرم) و مقدار ذخیره شونده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می‌شود) ایجاد نمایید.</p> <p>ترتیب نمایش داده‌ها در فرم را نیز می‌توانید با Drag&Drop تغییر دهید.</p> <p>می‌توانید با انتخاب رشته اتصال و نام یک جدول دیتابیس دیگر، یک بانک اطلاعاتی را برای خواندن داده‌های لیست انتخاب به فرم معرفی کنید.</p> <p>در فیلد کُد انتهای کوئری می‌توانید عبارت شرطی کوئری (where condition) بنویسید.</p>
انتخاب رنگ	می‌توانید یک پالت رنگ را برای انتخاب رنگ مهیا کنید. شکل زیر نمایانگر خروجی این فیلد است.

توضیحات	نوع فیلد
	
<p>می توانید یک نقشه آنلاین در فرم قرار دهید تا برای دریافت طول و عرض جغرافیایی یک مکان از آن استفاده شود. شکل زیر خروجی این فیلد است.</p> 	نقشه
<p>می توانید یک Date Picker گرافیکی برای انتخاب تاریخ شمسی به فرم اضافه نمایید.</p>	تاریخ شمسی
<p>می توانید یک Date Picker گرافیکی برای انتخاب تاریخ میلادی به فرم اضافه نمایید.</p>	تاریخ میلادی

لیست آیتمها (۶)

کاربر با کلیک بر آیکن ورود داده بر روی یک جدول، وارد این صفحه می شود. این صفحه جدول ها شامل آیتمهای ایجاد شده توسط کاربر می باشد که در حقیقت، رکوردهای جدول ساخته شده به شمار می آیند. این آیتمها در قالب Data Table به نمایش درآمده اند. کاربر با کلیک بر دکمه افزودن آیتم به صفحه آیتم جدید (V) منتقل می شود.



در ساختار این صفحه، فیلدهای انتخاب شده برای نمایش در این لیست به همراه زمان ساخت رکورد یا آیتم ایجاد شده در قالب ستونهای این جدول به نمایش در می آید. فیلدهای مذکور بواسطه فعالسازی "نمایش در لیست" در صفحه "مدیریت جدول (۶)" در ستون این جدول نشان داده می شوند.

لیست افزونه ها / توسعه افزونه / فهرست آیتم ها

همه آیتم ها

تعداد سطر: 10

جستجو:

#	عنوان	سمت	زمان ساخت	عملیات
<input type="checkbox"/>	جستجو در عنوان	جستجو در سمت	جستجو در زمان ساخت	
10	سمانه شنیط	کارشناس اداری	10:26 97/12/24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	علیرضا اهرائی	کارشناس حسابداری	10:25 97/12/24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	پهرام زکی زاده	کارشناس فروش	10:24 97/12/24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

کاربر می تواند تعداد سطر لیست آیتم ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا **حذف** آیتم را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش آیتم، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش** **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

آیتم جدید (۷)

کاربر با کلیک بر دکمه **افزودن آیتم** در صفحه آیتم ها (۶) یا با کلیک بر عناوین آیتم ها در همان صفحه، به صفحه آیتم جدید (۷) منتقل می شود. در این صفحه با توجه به فیلدهایی که در بخش طراحی جدول صفحه مدیریت جدول (۵) ایجاد و سازماندهی شده اند، فضاهایی برای ورود داده ها برای کاربر پدیدار می شوند. کاربر پس از درج داده ها می تواند با کلیک بر دکمه **ذخیره**، به صفحه آیتم ها (۶) هدایت شود.

محیط طراحی کوئری (۸)

در نرم افزار اسپریت پورتال علاوه بر ویرایشگرهایی که در صفحه مشخصات کوئری برای نگارش TSQL و کدهای HTML وجود دارد، ابزاری طراحی شده است که مدیر پورتال بواسطه آن می تواند کوئری خود را بدون نوشتن کد و با استفاده از ابزارهای بصری (Visual Tools) ایجاد نماید و نمایش خروجی کوئری را نیز در قالب جداول و نمودارهای آماده شده در اسپریت پورتال تنظیم نماید.

نکته: مدیر سیستم می تواند از طریق مسیر زیر و کلیک بر دکمه **ابزار طراحی کوئری**، وارد صفحه محیط طراحی کوئری شود.

مدیریت افزونه ها < لیست افزونه ها < توسعه افزونه < محیط طراحی کوئری



محیط طراحی کوئری به پنج بخش کلی تقسیم می شود:



۱- انتخاب جدول

۲- فیلدها

۳- توابع

۴- تنظیمات

۵- طراحی و نمایش (انتخاب، شرطها، گُدهای ایجادشده، ابزار نمایش)

انتخاب جدول: در این بخش ابتدا باید دیتابیس را انتخاب کرد، سپس از لیستِ ذیلِ آن، جداولِ اطلاعاتیِ مربوط به آن بانک اطلاعاتی برای انتخاب ظاهر می‌شوند.



فیلدها: پس از انتخاب جدول مورد نظر، فیلدهای مربوط به آن جدول در این ستون ظاهر می‌شوند و کاربر می‌تواند با Drag&Drop، فیلدهای مورد نظرش را به محیط انتخاب فیلد و محیط تعیین شرطها (Condition) بکشد.

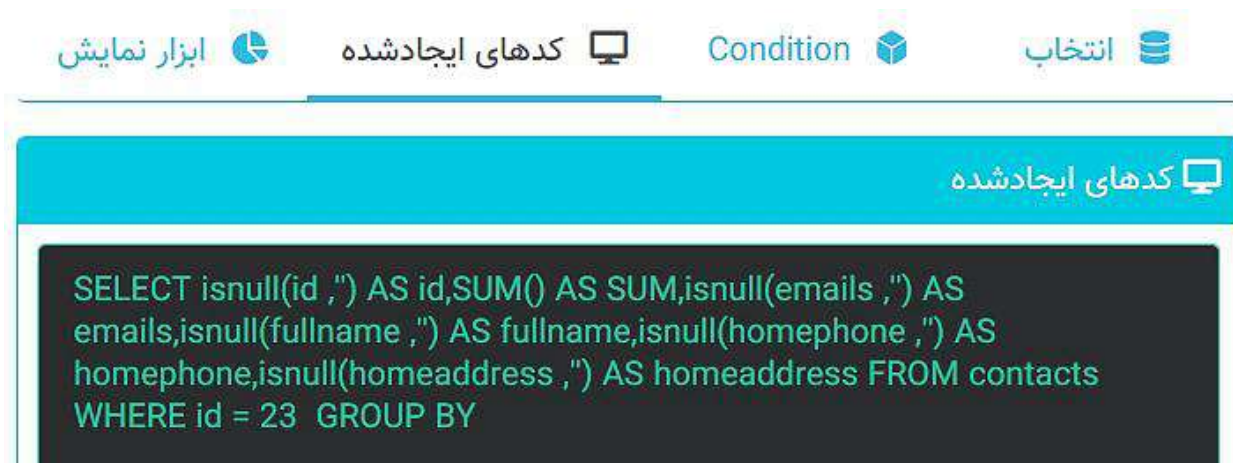
توابع: در صورتی که کاربر بخواهد از توابع SQL در بخش انتخاب فیلدها در کوئری استفاده کند، می‌تواند توابع مورد نظرش را از این ستون انتخاب نموده و به درون محیط انتخاب فیلد با Drag&Drop بکشد و میان فیلدهای دیگر جابجا کند.

تنظیمات: کاربر پس از کلیک بر فیلدهای قرار گرفته در محیط انتخاب و محیط شرطها، می‌تواند در ستون تنظیمات، از گزینه‌های مجاز برای اعمال تنظیمات بر فیلد انتخاب شده استفاده کند.

طراحی و نمایش: این بخش در وسط صفحه محیط طراحی کوئری واقع شده است و طراحی کوئری و انتخاب ابزار نمایش آن در این محیط انجام می‌شود. این محیط به چهار قسمت تقسیم می‌شود:

۱- **انتخاب:** کاربر باید فیلدهای مورد نظرش و توابع مورد نیاز را به این ستون بیاورد و در حقیقت بخش Select Statement یک کوئری در این قسمت شکل می‌گیرد.

- ۲- **شرطها:** کاربر باید فیلدهای مورد نظرش را برای اعمال شرط در ستون تنظیمات به این قسمت بیاورد و در حقیقت بخش Where Clause یک کوئری در این قسمت شکل می گیرد.
- ۳- **گدهای ایجاد شده:** کاربر می تواند در هر لحظه از مراحل ساخت کوئری، نتیجه عملیات را در این قسمت مشاهده کند. گدهای حاصل از اقدامات کاربر در این محیط نشان داده می شود.



- ۴- **ابزار نمایش:** در این بخش کاربر می تواند از میان جداول و نمودارهای آماده شده در اسپریت پورتال گزینه مورد نظرش را برای نمایش خروجی کوئری انتخاب نماید و تنظیمات مورد نیاز روی آن را اعمال کند.

پس از اتمام طراحی کوئری، مدیر سیستم می تواند یک نام برای کوئری تعیین کرده و با کلیک بر دکمه **ذخیره**، ساخت کوئری را تکمیل نماید. سپس در صفحه توسعه افزونه، کوئری ساخته شده با این روش، بصورت زیر نمایش داده می شوند.

کوئری ها



نکته: در صورتی که کار ساخت کوئری تمام شود، در کادر طلایی رنگ، سه گزینه نمایان می شود که در صورت کلیک بر آیکن میانی، می توانید مجدداً با ابزار طراحی کوئری، ویرایش های مورد نظر را اعمال کنید ولیکن در صورت کلیک بر آیکن سمت راست، کوئری ساخته شده در صفحه **مشخصات کوئری** Open می شود و می توانید کوئری ایجاد شده را در محیط TSQL در این صفحه مشاهده و ویرایش کنید. ثانیاً، با استفاده از محیط های توسعه کد (DE) که در ادامه این صفحه موجود است می توانید با کدهای HTML و CSS، نحوه نمایش پارامترهای خروجی کوئری را کنترل کنید. نکته قابل ذکر این است که در صورت ورود به صفحه **مشخصات کوئری (۹)** و کلیک بر دکمه ذخیره، باکس کوئری در صفحه طراحی افزونه (۳)، به رنگ **قرمز** تبدیل می شود و دیگر امکان ورود به ابزار طراحی کوئری را برای ویرایش آن کوئری نخواهید داشت.

مشخصات کوئری (۹)

این صفحه شامل دو فیلد برای اختصاص نام و انتخاب رشته اتصال (Connection) و پنج محیط توسعه (DE) است که کاربر از مجموعه آنها برای ایجاد گدهای اسپریت استفاده می کند. کاربر در این قسمت با کلیک بر دکمه ذخیره به صفحه توسعه افزونه (۵) بازمی گردد.

مشخصات کوئری

نام: System | رشته اتصال: | محصولات: | آزمون

کوئری

```

1 SELECT TOP 8 title, REPLACE(title, ',') as link, icon
2 FROM zes_product
3 where deleted = 0 ORDER BY Id ASC

```

آزمون

قالب پیش فرض

Web Services

کد HTML ابتدای افزونه

```

1

```

کد HTML تکرار شونده

```

1 <div class="spb_icon_box col-sm-12">
2 <div class="spb-asset-content">
3 <a class="box-link" href="/[query-result:link]"></a>
4 <div class="sf-icon-box-content-wrap clearfix">
5 <div class="sf-icon-box-inner-wrap clearfix">
6 <div class="grid-icon-wrap niafam-icons clearfix">
7 <a href="/[query-result:link]" class="linked-icon">
8 <i class="[query-result:icon]"></i>
9 </a>
10 </div>
11 <div class="divider-line"></div>
12 <h3>
13 [query-result:title]
14 </h3>
15 </div>

```

کد HTML انتهایی

```

1

```

کدهای اجرا شونده در صورت عدم نتیجه

```

1

```

ذخیره | بازگشت

عناوین محیط‌های توسعه و کارکرد آنها به شرح ذیل می‌باشند:

T-SQL: در این بخش می‌توانید با **T-SQL** ، یک کوئری به جداول دیتابیس انتخاب شده بنویسید و فیلدهای مورد نظر خود از جداول مختلف را انتخاب کنید. جهت استفاده از قابلیت تکمیل خودکار (**intelliSense**) می‌توانید دکمه **Ctrl** را نگه دارید و دکمه **SPACE** را بفشارید تا با استفاده از گزینه‌های پدیدار شده در لیست راهنما، فرایند درج کد را با سرعت و دقت بیشتری مدیریت کنید. قابلیت **intelliSense** در این قسمت، تنها کدهای SQL را نمایش می‌دهد. در انتهای این محیط، دکمه مستطیلی شکلی با عنوان **آزمایش** وجود دارد که بعد از نوشتن کوئری می‌توانید صحت و درستی کوئری درج شده را بررسی کنید. شایان ذکر است در هنگام درج کدهای T-SQL از شکل زیر پیروی کرده و از کارکتر فاصله (**SPACE**) بعنوان جداکننده کدها بهره بگیرید.

نکته: فیلدهایی که در این قسمت فراخوانی می‌شوند، در قالب کدهای اسپریت **query-result**، در ویرایشگرهای دیگر این

صفحه مورد استفاده قرار می‌گیرند: **[query-result:fieldName or fieldNameAlias]**

```

1 SELECT TOP 8 title,REPLACE(title,' ','') as link, icon
2 FROM zes_product
3 where deleted = '0' ORDER BY id ASC

```

آزمایش ↻

قطعه کدهای مورد استفاده در TSQL

قطعه کدهای مورد استفاده در TSQL	
آی دی سایت را برمی گرداند	[system:site-id]
آی دی صفحه را برمی گرداند	[system:page-id]
آی پی کاربر را برمی گرداند.	[user:ip]
آی دی کاربر را برمی گرداند	[user:id]
آی دی گروه کاربر را برمی گرداند	[user:group-id]
نام کاربری کاربر را برمی گرداند	[user:username]
نام کوچک کاربر را برمی گرداند	[user:firstname]
نام خانوادگی کاربر را برمی گرداند	[user:lastname]
ایمیل کاربر را برمی گرداند	[user:email]
شماره موبایل کاربر را برمی گرداند	[user:mobile]

استفاده از مِتدِ GET و POST در بخشِ TSQL کوئری

```
1 SELECT TOP 1 title as espagetitle, img_content as espageimage, main_content, espagedesc, unucid
2 FROM zes_product
3 where deleted = '0' and REPLACE(title,',' ) LIKE N'%[page-param]%' ORDER BY id ASC
```



با استفاده از قطعه‌کُدِ **[post:parameter]** در بخشِ TSQL می‌توانید مقدار پارامترهای پست شده به صفحه‌ای که کوئری در آن واقع می‌شود را مورد استفاده قرار دهید. به عنوان مثال، در صورتی که در بخش عملیات پس از ثبت فرم در مازول فرم‌ساز یک کوئری را انتخاب کرده باشید، پس از ثبت فرم، داده‌های آن رکورد به یک صفحه منتقل می‌شود که قطعه‌کُدِ **[post:parameter]** در بخشِ TSQL کوئری انتخاب شده وجود داشته باشد.

با استفاده از قطعه‌کُدِ **[get:parameter]** در بخشِ TSQL می‌توانید از مقادیر پارامترهایی در آدرس (URL) صفحه‌ای که کوئری در آن واقع شده‌است استفاده نمایید. به عنوان مثال، در URL صفحه‌ای که این کوئری در آن واقع باشد، پارامتر id وجود داشته باشد و مقداری در URL برای آن موجود باشد و بخواهید آن مقدار را در TSQL وارد کنید، می‌توانید از قطعه‌کُدِ **[get:id]** در این بخش، استفاده نمایید.

استفاده از قطعه‌کُدِ form-new-record-id

فرض کنید فرمی را طراحی کرده‌اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحه وب قرار داده‌اید. اگر یک کوئری را در محیط عملیات پس از ثبت، برای اجرای پس از ثبت فرم به فرم‌ساز معرفی کرده باشید، جهت استفاده از هر رکورد ثبت شده در فرم در گدهای کوئری می‌توانید با استفاده از قطعه‌کُدِ **[form-new-record-id]** به آی دی رکورد ثبت شده در آن فرم اشاره نمایید.

قالب پیش‌فرض کوئری: در نرم‌افزار اسپریت پورتال جهت سهولت در تولید و دریافت گزارش از داده‌های جداول و تهیه خروجی‌های استاندارد، چندین قالب پیش‌فرض طراحی شده‌است. در صورتی که چک‌باکس قالب پیش‌فرض فعال شود، لیستی از قالب‌های توسعه‌یافته نمایان می‌گردد که کاربر می‌تواند شمایل گزارش مورد نظر خود را از میان آنها انتخاب نماید.

نمودار پای

نوع قالب

قالب پیش فرض

+
Web Services </>

کد HTML ابتدای افزونه

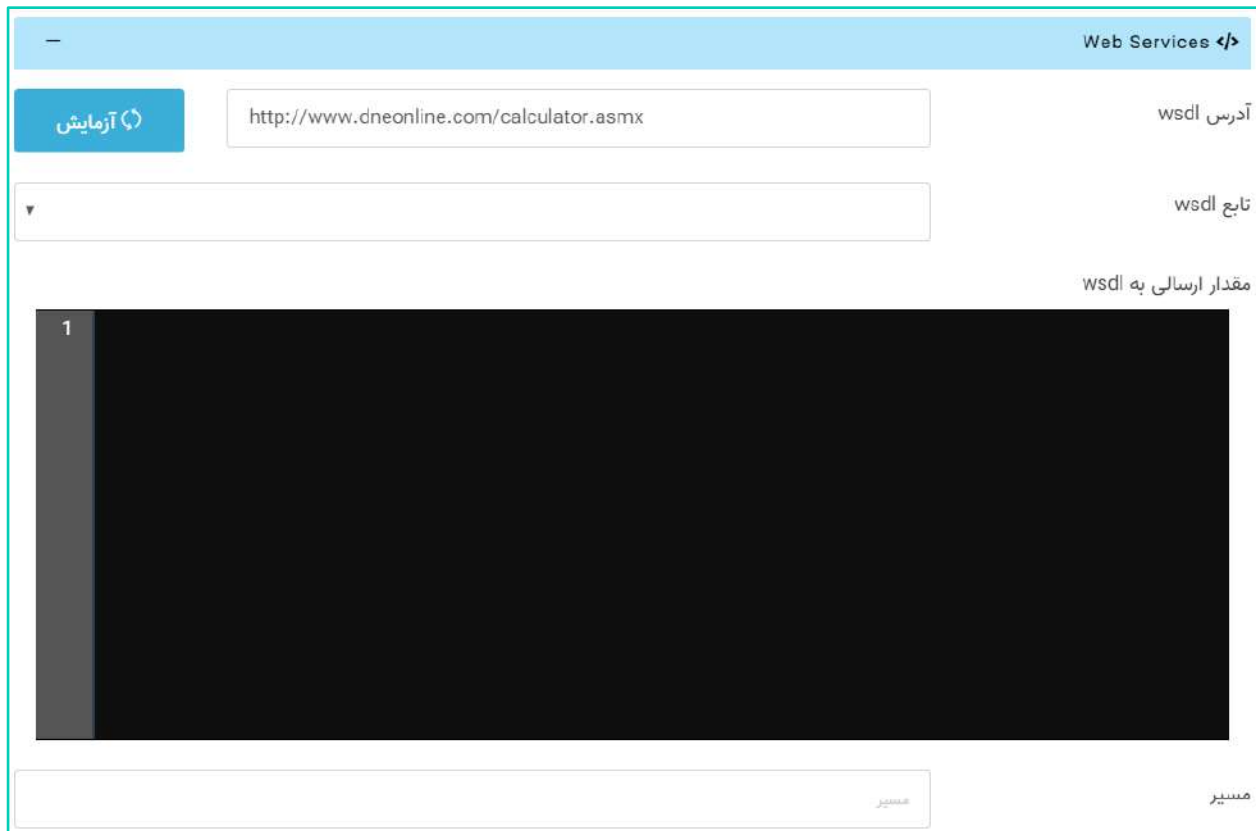
```

1 <script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
2 <script src="https://code.highcharts.com/modules/exporting.js"></script>
3 <script src="https://code.highcharts.com/modules/export-data.js"></script>
4
5 <div id="pie-chart-wrap"></div>
6 <script>
7   Highcharts.chart('pie-chart-wrap', {
8     chart: {
9       plotBackgroundColor: null,
10      plotBorderWidth: null,
11      plotShadow: false,
12      type: 'pie'
13    },
14    title: {
15      text: 'عنوان نمودار',

```

در صورت انتخاب Data Table یا **جدول داده‌ها**، کد افزونه مخصوص به جدول داده‌ها (**query:datatable**) در محیط کد HTML ابتدای قالب درج می‌شود و کاربر نیازی به نوشتن کد دیگری در بخش‌های دیگر ندارد.

در صورت انتخاب **نمودار میله‌ای** یا **نمودار پای**، کدها و اسکریپت‌های مربوط به نمایش نمودار میله‌ای یا نمودار پای در محیط کد HTML ابتدای قالب درج می‌شوند و کاربر می‌تواند این کدها را ویرایش نموده و گدهای مورد نظر خود را نیز در ویرایشگرهای این صفحه اضافه نماید.



برخی از برنامه‌های تحت وب، خدمات مختلف خود را از طریق تولید وب سرویس ارائه می‌دهند. جهت اتصال به وب سرویس و انجام عملیات یا دریافت اطلاعات خاص هر برنامه باید به وب سرویس آن متصل شد. کاربر با کلیک بر نوار آبی‌رنگ وب سرویس می‌تواند به تنظیمات اتصال به یک وب سرویس دسترسی یابد.

آدرس WSDL: در این فیلد می‌بایست آدرس (URL) وب سرویس نوشته شود. با استفاده از دکمه آزمایش که انتهای این فیلد قرار گرفته است، می‌توان برقراری اتصال به وب سرویس را مورد آزمون قرار داد.

تابع WSDL: پس از برقراری اتصال به وب سرویس، از طریق گزینه‌های پدیدار شده در این فیلد، از میان توابع در دسترس یک تابع را به محیط ویرایشگر اضافه نمود.

مقدار ارسالی به WSDL: اطلاعات تابع انتخاب شده وب سرویس در قالب XML در ویرایشگر وارد می‌شود و کاربر می‌تواند در این محیط، کنترل نمایش کدها را به دست گیرد.

کُد HTML ابتدای قالب: در این بخش می‌توانید کدهای HTML ابتدای قالب را بنویسید. این بخش شامل پارامترهایی که محتوای درج‌شده را نمایش می‌دهند نمی‌شود. قابلیت **intelliSense** در این قسمت، برای نمایش کدهای HTML و CSS فعال است. این قابلیت با کلیدهای ترکیبی **Ctrl+SPACE** فعال می‌گردد.



کُد HTML تکرارشونده: در این بخش می‌توانید کدهایی را درج نمایید که در حقیقت، بلوک‌های نمایش محتوای درج‌شده هستند بنابراین می‌بایست نام یا نام اختصاص داده‌شده (**alias**) به فیلدهایی را که در بخش اول این صفحه (**کوئری**) فراخوانده‌اید را میان کدهای HTML درج کنید. با استفاده از قابلیت **intelliSense** می‌توانید در این قسمت **پارامترها** که شامل نام فیلدهای انتخاب‌شده یا **alias** آنها می‌شود را در لیست پدیدار شده بیابید. این پارامترها بصورت زیر میان کدها درج می‌گردند:

[query-result:fieldName or fieldNameAlias]

نکته: در ادامه، تعدادی از مهمترین کدهای مخصوص به سیستم "اسپریت پورتال" را که در بخش تکرارشونده کاربرد دارند معرفی می‌کنیم ولیکن برای دسترسی به لیست کامل این قبیل کدها باید به بخش "[راهنمای استفاده از کدهای اسپریت](#)" مراجعه نمایید.

کد HTML تکرار شونده

```

1 <div class="spb_icon_box col-sm-12">
2 <div class="spb-asset-content">
3 <a class="box-link" href="/[query-result:link]"></a>
4 <div class="sf-icon-box-content-wrap clearfix">
5 <div class="sf-icon-box-inner-wrap clearfix">
6 <div class="grid-icon-wrap niafam-icons clearfix">
7 <a href="/[query-result:link]" class="linked-icon">
8 <i class="[query-result:icon]"></i>
9 </a>
10 </div>
11 <div class="divider-line"></div>
12 <h3>
13 [query-result:title]
14 </h3>
15 </div>

```

کُد fileloop برای بارگذاری فایل با تعداد نامشخص

به مثال زیر توجه کنید ...

[query-result-fileloop:fieldName or fieldNameAlias: {filetitle} دانلود:end]

<\ul>

کُد [query-result-fileloop:fieldName:HTML:end] در نرم افزار اسپریت پورتال جهت بهره برداری در ایجاد فیلد بارگذاری تعداد فایل های نامشخص استفاده می شود. جهت تسهیل در پیاده سازی و ورود محتوا در نرم افزار اسپریت پورتال، تمهیداتی ویژه به کار رفته است و با استفاده از کُد fileloop می توانید آپلودی در جدول ورود داده ایجاد نمایید که فایل های متعددی را دریافت نماید و با رعایت تمهیدات سیستمی پورتال، آنها را در صفحه نمایش افزونه نشان دهد.

کاربر می بایست در قسمت **fieldName or fieldNameAlias**، عنوان فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می تواند مطابق مثال بالا، در بخش کدهای HTML که ساختار نمایش فایلها در صفحه را تعیین می کنند، از پارامتر **{fileurl}** برای معرفی آدرس فایل به لینک فایل، پارامتر **{filetitle}** برای نمایش نام فایل و پارامتر **{filedescription}** برای نمایش توضیحات فایل، استفاده نماید.

کُد [query-result-fileloop-count:X:HTML:end]

به مثال زیر توجه کنید ...

```
<ul>
```

```
[query-result-fileloop-count:fieldName or fieldNameAlias:<li><a href="{fileurl}" > {filetitle} دانلود</a></li>:end]
```

```
<\ul>
```

کُد [query-result-fileloop-count:fieldName:HTML:end] در نرم افزار اسپریت پورتال جهت بهره برداری در ایجاد فیلد بارگذاری تعداد فایل های نامشخص استفاده می شود. با استفاده از کُد fileloop می توانید آپلودری در جدول ورود داده ایجاد نمایید که فایل های متعددی را دریافت نماید و بواسطه این کُد، تعداد کلیک بر هرکدام از فایل ها نیز در جدول اطلاعاتی ذخیره می گردد.

کاربر می بایست در قسمت **fieldName or fieldNameAlias**، عنوان فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می تواند مطابق مثال بالا، در بخش کدهای HTML که ساختار نمایش فایلها در صفحه را تعیین می کنند، از پارامتر **{fileurl}** برای معرفی آدرس فایل به لینک فایل، پارامتر **{filetitle}** برای نمایش نام فایل و پارامتر **{filedescription}** برای نمایش توضیحات فایل، استفاده نماید.

کُد [query-result-fileurl-count:X]

به جهت ارتقای عملکرد سرور هنگام ریکوئست های فراوان برای دانلود فایل ها، در فیلدهای آپلودر اسپریت پورتال بجای ثبت آدرس فایل های آپلود شده در جدول محتوا، یک رکورد در جدول files (این جدول یکی از جداول سیستمی پورتال است) ثبت شده و ID مربوط به آن فایل، در جدول مربوط به آن محتوا یا افزونه درج می گردد.

با استفاده از قطعه کد [query-result-fileurl-count:X] در هنگام کوئری نویسی در بخش تکرارشونده می توان فیلد انتخاب شده را برای نمایش فایل در صفحه مورد استفاده قرار داد و ID مربوط به فایل را به سیستم معرفی نمود تا آدرس فایل را برای بارگذاری در صفحه شناسایی کند. همچنین این کد تعداد دفعات دانلود فایل در صفحه را نیز در جدول files، ثبت و به روزرسانی می کند.

[query-result-userfileurl:X]

فیلد انتخاب شده (X) در بخش TSQL را می توان در بخش "تکرارشوند" استفاده کرد ولیکن استفاده از این قطعه کد در بخش تکرار شونده باعث می شود لینک دانلود فایل در صورتی نشان داده شود که کاربر در وبسایت لاگین باشد.

ایجاد تامبنیل از تصاویر (Thumbnail Generating)

با استفاده از Thumbnail Generator در نرم افزار اسپریت پورتال و با فناوری AJAX می توان از تصاویری که توسط کوئری ها فراخوانی می شوند، تامبنیل با ابعاد دلخواه ساخت.

البته ابعاد مجاز برای Thumbnail تصاویر را باید در فیلد مشخص شده به همین منظور در بخش تنظیمات تامبنیل در نرم افزار مشخص کنید.

تنظیمات مازول ها < تنظیمات تامبنیل < اندازه تامبنیل

الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت $W_1-H_1, W_2-H_2, \dots, Q_M$ می باشد. حرف W نماینده عرض مجاز و حرف H نماینده ارتفاع مجاز برای تصویر تامبنیل است. همچنین در انتهای ابعاد مشخص شده می توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین کننده درصد کیفیت تصویر تامبنیل شده است و در صورت عدم تنظیم آن، کیفیت پیش فرض ۶۰ درصد منظور می گردد. بعد از تعیین کیفیت (Q) نیز می توان یک _ (underscore) درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین کننده استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامبنیل تصویر است. در صورت عدم درج یک عدد بجای M، عدد صفر منظور می گردد.

مثال: **180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1**

نکته: در صورتی که ابعاد تامبنیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود

نکته: در نگارش اندازه های تامبنیل، می توان ابعاد را بعنوان مثال، به صورت **180-h** یا **w-360** نوشت. در صورتی که بجای تعیین اندازه عرض تامبنیل، **w** قرار دهید، رقمی که در جایگاه ارتفاع نوشته شده است بعنوان ارتفاع تامبنیل فیکس می شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای عرض تامبنیل، خودش تصمیم می گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیین اندازه ارتفاع تامبنیل، **h** قرار دهید، رقمی که در جایگاه عرض نوشته شده است بعنوان عرض تامبنیل فیکس می شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای ارتفاع تامبنیل، خودش تصمیم می گیرد.

نکته: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه هایی را که در این فیلد معرفی شده اند را قبول می کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامبنیل هستند، بیمه می شود.

نکته: ابعاد مختلف را باید با کارکتر کاما (,) از هم جدا کنید.

نکته: یکی از کاربردهای Thumbnail Maker این است که بواسطه کوئری ها می توان داده هایی را از جداولی فراخوانی نمود و آن را برای ساختن تامبنیل به سیستم معرفی کرد تا در پوشه Uploads/thumbnail ذخیره شود.

نکته: برای ایجاد تامبنیل از تصویر فراخوانی شده در کوئری ها، باید در تگ `img` و ویژگی `src`، به ترتیبی که در شکل زیر نشان داده شده است، بعد از عبارت `thumbnail`، اندازه تامبنیل و بلافاصله پس از آن، پارامتر معرف `URL` تصویر را درج نمود. دلیل عدم وجود اسلش قبل از `{picurl}` این است که در این مورد، پارامتر مذکور، کارکتر اسلش را قبل از آدرس `URL` تصویر، در خودش دارد.

```

```

نکته: شایان تذکر است که روش بالا برای تصاویری است که بصورت داینامیک توسط کوئری از جداول اطلاعاتی فراخوانی می شوند.

نکته: فیلدِ اندازهٔ تامبنیل علاوه بر صفحهٔ "تنظیمات عمومی"، در صفحهٔ "تنظیمات تامبنیل" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیرهای دسترسی به فیلدِ اندازهٔ تامبنیل:

۱- تنظیمات < تنظیمات سیستم < تنظیمات عمومی < فیلد اندازهٔ تامبنیل

۲- تنظیمات < تنظیمات مازول ها < تنظیمات تامبنیل < فیلد اندازهٔ تامبنیل

نکته: کاربرِ ادمینِ سایت‌ها (admin) نمی‌تواند به مجموعهٔ تنظیماتِ زیرمجموعهٔ "تنظیمات سیستم" و مازول "مدیریت سایت‌ها" دسترسی داشته‌باشد و اینگونه تنظیمات در انحصارِ کاربرِ سوپراَدمین (root) است. کاربرِ root می‌تواند با دسترسی به صفحهٔ "تنظیمات سیستم"، انواع تنظیماتِ عمومی و پیش‌فرض را بر روی تمامِ سایت‌های پورتالِ اعمال کند. بدین‌ترتیب مدیرانِ سایت‌ها می‌توانند با دسترسی به بخشِ "تنظیمات مازول‌ها" و زیرمجموعه‌های آن، تنظیماتِ مختصِ سایتِ خودشان را برای اندازهٔ تامبنیل در نظر بگیرند و روی تنظیماتِ پیش‌فرض انجام‌شده توسطِ مدیرکلِ پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اعمال کنند.

نگارش حلقه‌های تو در تو در کوئری

`[if:xxx] [else] [endif]`

از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ ساختارهای شرطی در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است.

`[if:1:xxxx] [else:1] [endif:1]`

از این سه قطعه‌کُد برای نگارشِ ساختارهای شرطی در بخشِ تکرارشوندهٔ کوئری استفاده می‌شود. مقدارِ XXX نیز نامِ فیلدی است که در بخشِ T-SQL انتخاب شده است. در اینجا به جای عددِ ۱، هر عددی می‌تواند باشد چراکه تنها برای نشان دادنِ ارتباطِ میانِ اجزای یک بلوکِ if، else و endif کاربرد دارد و بواسطهٔ این تکنیک می‌توان ساختارهای شرطی نوشت. مثالِ زیر، مواردِ مطرح شده را نشان می‌دهد.

```
[if:1:title:واکنشگرا]name ok hast  
[else:1] eshtebah hast  
[if:2:title:واکنشگرا]nameD ok hast  
[else:2] eshtebahD hast  
[endif:2] tamamD  
[endif:1] tamam
```

کُد های اجراشونده در صورتِ عدم نتیجه: در این بخش می توانید کُد هایی را بنویسید که در صورتِ عدم نتیجه کُتری در فراخوانی محتوا، به نمایش درآیند.

کُد HTML انتهایی: در این بخش می توانید کُد های HTML انتهایی قالب را بنویسید.

تنظیم دسترسی کُتری: همانطور که در شکل زیر مشخص است، در صورتِ قفل بودنِ دسترسی به کُتری، تنها کاربرانی که در سایت لاگین شده باشند، می توانند خروجی کُتری را در صفحه ببینند.



نحوه مشاهده خروجی افزونه

کاربر برای نمایش افزونه ساخته شده می‌بایست در ماژول مدیریت صفحات، نوع صفحه را به **نمایش افزونه** تغییر داده و بر آیکن تنظیمات صفحه، کلیک کند. سپس کاربر باید افزونه ساخته شده و کوئری‌های مورد نیاز درون آن افزونه را با استفاده از دو combo-box طراحی شده در این بخش، انتخاب نماید.

قالب: صفحه داخلی - دو ستونه

نوع صفحه: نمایش افزونه

انتخاب کنید

فناوری ها

فناوری ها < فناوری ها

فناوری ها < توضیحات فناوری ها

نکته: در صورت قفل بودن دسترسی به کوئری، تنها کاربرانی که در سایت لاگین شده باشند، می‌توانند خروجی کوئری را در صفحه ببینند. برای تغییر وضعیت دسترسی کوئری باید به انتهای صفحه مشخصات کوئری مراجعه شود.

دسترسی کوئری

ورود اطلاعات در افزونه

لازم است به این نکته اشاره کنیم که جهت ورود اطلاعات در افزونه‌های ساخته شده می‌بایست به جداول ایجاد شده مراجعه نموده و آیتم‌های مورد نظران را در جداول وارد کنید. دسترسی به جداول افزونه‌ها از دو مسیر زیر امکان پذیر می‌باشد:

۱- در منوی اصلی در زیرمجموعه **بخش توسعه**، بر مدیریت افزونه و لیست افزونه‌ها کلیک کنید تا لیست افزونه‌ها ظاهر شود. بر روی نام افزونه مورد نظران کلیک کنید تا جداول و کوئری‌های آنها ظاهر شوند. بر آیکن ورود داده در جدول مورد نظر کلیک کنید تا آیتم‌های درج شده را مشاهده و ویرایش نمایید.



۲- در روش دوم توصیه می‌شود ابتدا عملیات ساخت جداول و کوئری‌های مدنظران را به اتمام برسانید سپس در صفحه توسعه افزونه و در پایین آن، بار دیگر باکس اطلاعات افزونه را مشاهده خواهید کرد (اولین بار باکس اطلاعات افزونه هنگام ساخت افزونه جدید رؤیت می‌شود).

در ادامه باید همانند نکته زیر، گزینه **نمایش در منوی مدیریت محتوای** منوی اصلی را فعال کنید. در گام بعد، در منوی اصلی در زیرمجموعه **بخش مدیریت محتوا**، افزونه مورد نظر خود را میان افزونه‌هایی که به آنها دسترسی دارید، بیابید و بر آن کلیک کنید تا جداول ساخته شده نمایان شود. سپس برای ورود، ویرایش و حذف داده‌ها می‌توان بر عناوین جداول کلیک نمود.

نکته: جهت نمایش منوی افزونه X به همراه جداول درون آن در منوی اصلی سیستم، باید گزینه زیر در بخش "اطلاعات افزونه" فعال باشد. همچنین برای نمایش منوی افزونه X در سایت های مورد نظر، آن سایت ها را از لیست سایت ها در صفحه "اطلاعات افزونه" انتخاب نمود.



ماژول فرم ساز

معرفی

ماژول فرم ساز مجموعه ابزارهای مورد نیاز برای ایجاد انواع فرم‌ها را در اختیار کاربر پورتال قرار می‌دهد. در فرایند برنامه‌ریزی و طراحی این ماژول سعی شده است عنصر تجربه کاربری و توسعه فرم‌های پیشرفته مورد توجه واقع شود.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ با Drag&Drop انواع فیلدها را برای فرم خود ایجاد نمایید
- ✓ تنظیمات مختلف را برای فیلدهای ساخته شده اعمال نمایید
- ✓ در ابتدای فرم محتوای مورد نیاز خود را درج کنید
- ✓ در انتهای فرم محتوای مورد نیاز خود را درج کنید
- ✓ برای تکمیل فرم‌ها محدودیت زمانی تعیین کنید
- ✓ برای دسترسی به فرم‌ها محدودیت زمانی تعیین کنید
- ✓ فایل JSON فرم را مشاهده و ویرایش کنید
- ✓ متن نمایش داده شده پس از ثبت فرم را بنویسید و ویرایش کنید
- ✓ ارسال ایمیل پس از ثبت فرم را مدیریت کنید
- ✓ ارسال پیامک پس از ثبت فرم را مدیریت کنید
- ✓ عملیات پس از ثبت فرم را مدیریت کنید
- ✓ و ...

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه فرم ساز در بخش مدیریت محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن به دو گزینه با نامهای فرم جدید و لیست فرمها دسترسی می‌یابد. ساختار ماژول فرم ساز بصورت زیر است:

■ فرم ساز

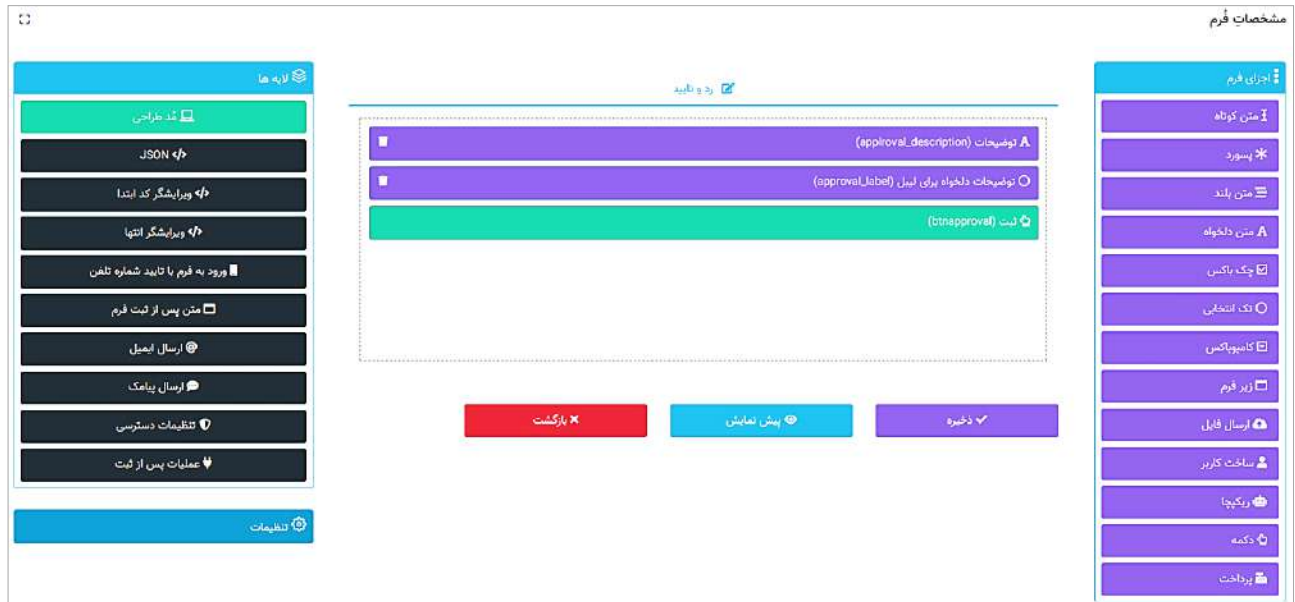
- مشخصات فرم (۱)
- لیست فرمها (۲)
 - مشخصات فرم (۱)
 - لیست ارسالها (۳)
 - رکورد ارسال شده (۵)
 - دریافت فایل اکسل (۴)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول فرم ساز

مشخصات فرم (۱)

رابط کاربری اسپریت پورتال در این صفحه به ۳ بخش تقسیم می‌گردد:



کامپوننت‌های فرم (اجزای فرم)

کامپوننت‌های فرم که شامل ۱۱ مستطیل بنفش‌رنگ می‌باشند در سمت راستِ رابطِ کاربری در یک ستون قرار می‌گیرند. کاربر در لایهٔ **مُدِ طراحی** می‌تواند فیلدهای انتخاب شده از ستون کامپوننت‌ها را با Drag&Drop به کادر خط‌چین مانندی که در این لایه ظاهر می‌شود، منتقل کند و ترتیب نمایش آنها نیز با Drag&Drop در آن کادر قابل تغییر است.

کامپوننت‌های فرم‌ساز و کارکرد هر کدام به شرح زیر است:

متن کوتاه: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و مناسب دریافت نام و نام خانوادگی و مواردی از این قبیل است. این فیلد بصورتِ کادری کوچک در فرم به نمایش در می‌آید.

پسورد: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و کارکرد آن دریافتِ پسورد می‌باشد.

متن بلند: فیلدی است که کاربر می‌تواند در فرم قرار دهد و بصورتِ یک کادرِ بزرگ در فرم نشان داده می‌شود. این فیلدها مناسب دریافت توضیحات و آدرس می‌باشد.

چک باکس: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند فرم‌های چندانتخابی با گزینه‌های متعدّد را در فرم طراحی کند.

کاربر می تواند داده ها را بصورت استاتیک (دستی) و با دو گزینه متن نمایشی (متن نمایشی در فرم) و مقدار ذخیره شونده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می شود) ایجاد نماید یا با انتخاب رشته اتصال و نام یک جدول دیتابیس دیگر، یک بانک اطلاعاتی را برای خواندن داده ها به فرم معرفی کند.

تگ انتخابی: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می تواند گزینه هایی را بصورت **Radio Button** در فرم قرار دهد که انتخاب تنها یکی از آن گزینه ها مجاز باشد. کاربر می تواند داده های درون فرم را بصورت استاتیک و یا با انتخاب رشته اتصال و نام یک جدول دیتابیس دیگر، بصورت داینامیک درج کند. نمونه این فرم ها را در انتخاب جنسیت، مدرک تحصیلی و مواردی از این قبیل مشاهده نموده اید.

آیا قبلاً به منظور مصاحبه، ارائه درخواست همکاری و یا تشکیل پرونده به این سازمان مراجعه داشته اید؟

بلی

خیر

کامبوباکس (Combo-box): با استفاده از این کامپوننت، کاربر می تواند لیستی بازشو از گزینه ها را برای انتخاب در فرم قرار دهد. کاربر می تواند داده های درون لیست را بصورت استاتیک و یا با انتخاب رشته اتصال و نام یک جدول دیتابیس دیگر، بصورت داینامیک درج کند و یا داده های نشان داده شده در لیست را به داده های انتخاب شده در لیست دیگر فرم، وابسته سازد. (همانند انتخاب نام استان از یک کامبوباکس و انتخاب شهری از شهرهای استان انتخاب شده از یک کامبوباکس دیگر)



به منظور تسهیل ساخت فرم های کامبوباکسی استانها و شهرها، در دیتابیس نرم افزار اسپریت پورتال، دو جدول اطلاعاتی استانها و شهرها ایجاد شده اند که برای استفاده از آنها در فرم، می بایست به ترتیب ذیل، عمل نمود:

۱- دو فیلد از نوع کامبوباکس به محیط طراحی فرم وارد می‌کنیم و نام‌های استان و شهر را برای آنها انتخاب می‌کنیم. سپس برای اعمال تنظیمات بر فیلد استان، بر روی آن کلیک می‌کنیم تا به رنگ سبز درآید.

۲- تنظیمات فیلد استان را همانند شکل زیر تغییر می‌دهیم. ابتدا رشته اتصال "سیستم" را انتخاب می‌کنیم تا فرم به دیتابیس اصلی سیستم وصل شود و پس از درج عبارت "province" برای نام جدول، در فیلد text، عبارت "name" و در فیلد value نیز عبارت "id" را می‌نویسیم.

۳- برای اعمال تنظیمات بر فیلد شهر، بر روی آن کلیک می‌کنیم تا به رنگ سبز درآید.

۴- تنظیمات فیلد شهر را همانند شکل زیر تغییر می‌دهیم. ابتدا رشته اتصال "سیستم" را انتخاب می‌کنیم تا فرم به دیتابیس اصلی سیستم وصل شود و پس از درج عبارت "city" برای نام جدول، در هر دو فیلد text و value عبارت

“name” را می نویسیم. مابقی تنظیمات را همانند شکل زیر انجام می دهیم تا ارتباط میان در جدول و دو کامبوباکس، برقرار شود.

۵- پس از اتمام مراحل مذکور، کار تمام است و در خروجی فرم در سایت می توان بعنوان مثال با انتخاب استان "قزوین" از کامبوباکس اول، در کامبوباکس دوم، لیست شهرهای استان قزوین همانند شکل زیر نمایان می گردد.

ضبط صدا: این کامپوننت، برای دریافت پیام های صوتی استفاده می شود. اگر این کامپوننت در فرم بکار رود، برای ضبط صوت در صفحه وبسایت باید روی آن کلیک شود تا آیکن در حال ضبط... نشان داده شود. سپس از طریق میکروفون

سیستم، صوت را ارسال کنید و مجدداً بر آیکن در حال ضبط... کلیک کنید تا تصویر ذیل نشان داده شود. در این حالت می‌توانید پیام ارسال شده را بازنگری کنید و در صورت تمایل، مجدداً صوت را ضبط نمایید.



مختصات نقشه: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند یک نقشه را در فرم قرار دهد تا تکمیل کننده فرم بتواند از طریق دابل-کلیک (Double-Click) در نقشه، طول جغرافیایی و عرض جغرافیایی در نقشه را در فیلد نقشه، ثبت نماید.



زیر فرم: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می‌تواند فرمی دیگر را در دل فرم قرار دهد و محدودیت حداقل و حداکثر رکوردهای قابل ثبت آن زیر فرم را تعیین نماید. از زیر فرم به عنوان مثال برای دریافت چند داده مشخص از اعضای خانواده در دل یک فرم بزرگتر استفاده می‌گردد و شخصی که یک رکورد را در زیر فرم وارد کند می‌تواند با کلیک بر دکمه **افزودن**، رکوردی دیگر را نیز به جدول بیافزاید.

برای ثبت سوابق تحصیلی در مقاطع مختلف، دکمه "افزودن" را کلیک کنید.

+ افزودن
✕

<input type="text" value="فوق لیسانس"/>	<input type="text" value="نام رشته تحصیلی را بصورت کامل بنویسید"/>	<input type="text" value="سراسری"/>
<input type="text" value="نام مرکز آموزشی"/>	<input type="text" value="شهر محل تحصیل"/>	<input type="text" value="سال شروع تحصیل"/>
<input type="text" value="سال اخذ مدرک"/>	No file selected. <input type="button" value="...Browse"/>	

✕

<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	<input type="text" value="نام رشته تحصیلی را بصورت کامل بنویسید"/>	<input type="text" value="انتخاب کنید"/>
<input type="text" value="نام مرکز آموزشی"/>	<input type="text" value="شهر محل تحصیل"/>	<input type="text" value="سال شروع تحصیل"/>
<input type="text" value="سال اخذ مدرک"/>	No file selected. <input type="button" value="...Browse"/>	

ارسال فایل: این کامپوننت در حقیقت یک آپلودر (Uploader) است که امکان ارسال یک یا چند فایل را در محدوده محدودیت‌های مختلفی در فرم ایجاد می‌کند. این محدودیت‌ها می‌تواند در زمینه کمیت، حجم فایل، قالب فایل و ... به فایل آپلودشده اعمال شود.

محل بارگذاری فایل رزومه	محل بارگذاری فایل عکس
<input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/>
<input type="button" value="افزودن فایل"/> <input type="button" value="حذف همه"/>	<input type="button" value="افزودن فایل"/> <input type="button" value="حذف همه"/>

ساخت کاربر: این کامپوننت امکان ساخت **فرم عضویت** به شکل دلخواه را فراهم می‌کند. با افزودن این فیلد در فرم، عبارات مندرج در این فیلد بعنوان نام کاربری شخص تکمیل‌کننده فرم محسوب می‌شود و آن شخص، در صورت ثبت فرم، بعنوان یک کاربر ثبت نام خواهد شد.

👤 ساخت کاربر

نکته ۱: به علت ماهیت "نام کاربری" در پورتال، عبارات درج‌شده در این نوع فیلد باید منحصر بفرد باشد و در صورتیکه تکمیل‌کننده فرم، نامی تکراری را در این فیلد درج کند، سیستم اجازه ثبت فرم را به او نمی‌دهد.

نکته ۲: برای دریافت اطلاعات نام، نام خانوادگی، ایمیل و شماره موبایل و تکمیل اطلاعات کاربر در جدول اطلاعاتی کاربران پورتال (users) می توان با استفاده از چهار فیلد **متن کوتاه** که در تنظیمات مربوط به فرم ساز، نوع آنها نام، نام خانوادگی، ایمیل و موبایل مشخص شده باشد، فرم ثبت نام را تکمیل نمود.

The screenshot shows the 'تنظیمات' (Settings) page. At the top, there is a 'تنظیمات' header with a gear icon. Below it, there are several input fields and labels. The 'انتخاب نوع فیلد' (Select field type) section is highlighted with a pink box. It contains a dropdown menu with the following options: 'بدون انتخاب' (No selection), 'بدون انتخاب موبایل' (No selection mobile), 'ایمیل' (Email), 'نام' (Name), and 'نام خانوادگی' (Last name). The 'نام' option is currently selected and highlighted in blue.

ریکچا: این کامپوننت یک reCAPTCHA در فرم ایجاد می کند که بهترین وسیله برای مقابله با حملات Brute Force می باشد. ریکچا یک موتور پیشرفته تحلیل ریسک جهت حفاظت پورتال ها در مقابل حملات Brute Force هکرها و اسپم هایی است که فرم ها را هدف می گیرند.

دکمه: با استفاده از این کامپوننت، کاربر می تواند دکمه هایی از نوع Button، Submit و Reset در فرم قرار دهد.

پرداخت: با استفاده از این کامپوننت، کاربر قابلیت انتخاب درگاه پرداخت را در فرم قرار می دهد.

نکته مهم ۱: پس از ایجاد کامپوننت "درگاه پرداخت"، لازم است در لایه "متن پس از ثبت فرم"، قطعه کد [getwayurl] در ویرایشگر درج شود. وظیفه کد [getwayurl]، اتصال فرم به درگاه پرداخت، پس از ثبت فرم است بنابراین وجود این کد برای اتصال به درگاه بانکی لازم است و باید همواره در چنین فرم هایی در لایه "متن پس از ثبت فرم" درج شود.

نکته مهم ۲: از میان درگاه‌های پرداختِ موجود در نرم‌افزار که در صفحه تنظیمات <تنظیمات ماژول‌ها> [درگاه‌های پرداخت](#) قابل تعریف و مشاهده هستند، یک درگاه با نام "درگاه شرکت سامان کیش (با شناسه پرداخت)" موجود است که یک ویژگی خاص دارد. اگر این درگاه را برای پرداخت در فرمساز انتخاب کرده باشید، در تنظیمات کامپوننت پرداخت، دو گزینه "شناسه پرداخت" و "شماره شبا" در دسترس قرار می‌گیرد. مزیت این درگاه نسبت به درگاه‌های دیگر این است که می‌توان با توجه به این دو متغیر، مرکز هزینه‌های متفاوت را در فرم‌های متفاوت تعیین کرد.

The screenshot shows a settings form for a payment gateway. The title is 'تنظیمات' (Settings) with a gear icon. Below the title is the section 'درگاه پرداخت' (Payment Gateway). The form contains several fields:

- 'سامان با شناسه خرید' (Samana with purchase ID) with a dropdown arrow.
- 'توضیحات پس از پرداخت موفق' (Notes after successful payment) with a text area containing 'پرداخت یا موفقیت انجام شد' (Payment or success completed).
- 'توضیحات پس از پرداخت ناموفق' (Notes after failed payment) with a text area containing 'پرداخت ناموفق بود' (Payment failed).
- 'شماره شبا (در صورت وجود)' (Shaban number (if exists)) with a text input field.
- 'شناسه پرداخت (در صورت وجود)' (Payment ID (if exists)) with a text input field.

لایه‌های فرمساز

بخش لایه‌ها که سمت چپ و بالای رابط کاربری واقع شده است، قابلیت‌های مختلف و اصلی فرمساز را در قالب لایه‌های مختلفی دسته‌بندی می‌کند.



نوار آبی‌رنگ لایه‌ها همانند ضامن یک منوی آکاردئونی عمل می‌کند و لایه‌های مختلف فرمساز را نمایش می‌دهد. کاربر با کلیک بر این لایه‌ها می‌تواند امکانات و ویژگی‌های آنها را در کادر وسط رابط کاربری مشاهده کند. این کادر بصورت پیش‌فرض، در **مد طراحی** فعال است و فیلدهای فرم را نشان می‌دهد. امکانات و گزینه‌های داخل این کادر با کلیک بر لایه‌های فرمساز در بخش لایه‌ها تغییر می‌کند.

لایه‌های فرمساز قابلیت‌های زیر را به کاربر ارائه می‌دهند:

مُد طراحی : در این لایه، کاربر می تواند **کامپوننت های فرم ساز** یا اجزای فرم را از ستون کامپوننت ها به کادر خطچین مانند وسط صفحه بکشد و رها کند. کاربر می تواند ترتیب کامپوننت ها را نیز به همین ترتیب با Drag&Drop تغییر دهد و پیش نمایش فرم نهایی را نیز در هر مرحله از طراحی فرم مشاهده نماید.

فرم درخواست همکاری با سازمان

نام (appName)	<input type="text"/>
نام خانوادگی (applicFamName)	<input type="text"/>
نام پدر (daddyName)	<input type="text"/>
شماره شناسنامه (IDNumber)	<input type="text"/>
کد ملی (IDNumber2)	<input type="text"/>
جنسیت (gender)	<input type="radio"/>
تاریخ تولد (BirthDate)	<input type="text"/>
محل تولد (birthPlace)	<input type="text"/>
استان (Birthostan)	<input type="text"/>
شهر (birthShahr)	<input type="text"/>

JSON : کاربر در این لایه می تواند فایل JSON تولید شده توسط فرم ساز را مشاهده و ویرایش نماید. ویرایش گدهای JSON در نحوه نمایش فیلدها در مُد طراحی مؤثر است و می توان بدین ترتیب، یک فیلد را با تمام تنظیمات، به فرم دیگری منتقل نمود.

لایه ها

- مُد طراحی
- JSON**
- ویرایشگر کد ابتدا
- ویرایشگر انتها
- ورود به فرم با تایید شماره تلفن
- هتن پس از ثبت فرم
- ارسال ایمیل
- ارسال پیامک
- تنظیمات دسترسی
- عملیات پس از ثبت

JSON

```

15 "Character_Count": false,
16 "Hidden": false,
17 "Readonly": false,
18 "Require": false,
19 "Min_Max": false,
20 "Min_Value": "",
21 "Max_Value": "",
22 "Unique": false,
23 "RegEx": "",
24 "Mask": "",
25 "Gadget": "",
26 "Img_Width": "",
27 "Img_Height": "",
28 "Tooltip": ""

```

بازگشت | پیش نمایش | ذخیره

نکته: در صورتی که کلِ گُدهای JSON را عیناً کپی کنید و در یک فرم جدید paste کنید، اگر برای ذخیره فرم اقدام کنید با پیام خطای ذیل مواجه می‌شوید. علت این خطا این است که سیستم اجازه ایجاد دو جدول با نام یکسان را در یک دیتابیس نمی‌دهد بنابراین باید نام **دیتابیس** **جدول فرم** را در بخش "تنظیمات فرم" را تغییر دهید.

انتخابی شما قبلا استفاده شده است"
 عنوان: "status": "error", "msg"}
 انتخابی شما قبلا استفاده شده است"

ویرایشگر کد ابتدا: اگر کاربر تمایل داشته باشد محتوای خاصی را **ابتدای فرم** نشان دهد می‌تواند با استفاده از این لایه به یک محیط توسعه کد (DE) دسترسی یابد. در این ویرایشگر، کاربر می‌تواند متن مورد نظرش، گُدهای HTML و یا کوئری‌های تولید شده در افزونه‌های اسپریت پورتال را جهت نمایش در صفحه خروجی فرم درج نماید.

ویرایشگر انتها: اگر کاربر تمایل داشته باشد محتوای خاصی را در **انتهای فرم** نشان دهد می‌تواند با استفاده از این لایه به یک محیط توسعه کد (DE) دسترسی یابد. در این ویرایشگر، کاربر می‌تواند متن مورد نظرش، گُدهای HTML و یا کوئری‌های تولید شده در افزونه‌های اسپریت پورتال را جهت نمایش در صفحه خروجی فرم درج نماید.

ورود به فرم با تأیید شماره تلفن: اگر مدیر پورتال تمایل داشته باشد فرم طراحی شده به ازای هر شماره تلفن، فقط یکبار

قابل تکمیل و ارسال باشد، می تواند در این لایه، این قابلیت را فعال کند. بموجب این قابلیت، پیش از نمایش فرم، یک شماره موبایل از مخاطب دریافت می شود و یک **کُد تصادفی** برای او ارسال می گردد که باید در زمان کوتاهی، آن کُد را در فیلد نشان داده شده درج کند. بدین ترتیب، امکان ارسال رکورد به جدول اطلاعاتی فرم، منوط به درج شماره موبایل می شود و به ازای هر شماره موبایل، تنها یکبار می توان آن فرم را ثبت نمود.

پیش نمایش این فرم اعتبارسنجی نیز بصورت ذیل است .

متن پس از ثبت فرم: وقتی که شخصی فرمی را در صفحه وب تکمیل و ارسال می کند، متنی برای او به نمایش در می آید. در این لایه، کاربر می تواند در محیط توسعه کُد (DE) علاوه بر متن مورد نظرش، کدهای HTML و کوئری های تولید شده در افزونه های اسپریت پورتال را نیز درج نماید.

نکته ۱: اگر کاربر بخواهد در متنی که پس از ثبت فرم به نمایش در خواهد آمد از داده های وارد شده در همان فرم استفاده کند می بایست نام اصلی فیلد را بصورت زیر داخل براکت قرار دهد:

[FieldName]

به مثال زیر توجه کنید:

" **[Name]** عزیز ... ثبت نام شما برای دسترسی به **[PurposeField]** با موفقیت به اتمام رسید لذا **[UserName]** بعنوان نام کاربری شما در سامانه محسوب خواهد شد"

نکته ۲: اگر کاربر تمایل داشته باشد در متن پس از ثبت فرم، یک **کد پیگیری** به شخص تکمیل کننده فرم ارائه شود می بایست کد زیر را در متن خود قرار دهد:

[global:unique-identifier]

مثال:

" **[UserName]** گرامی ... کد پیگیری شما **[global:unique-identifier]** می باشد.

نکته ۳: در صورتی که در فرم، فیلد **ساخت کاربر** وجود داشته باشد و شخص تکمیل کننده، فرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می سازد و در کنار نام کاربری او در جدول کاربران پورتال (users) درج می کند.

با استفاده از پارامترهای **[newUserPassword]** و **[newUsername]** می توان در متنی که پس از ثبت فرم نمایش داده می شود، نام کاربری و گذرواژه ثبت شده را به او نشان داد.

مثال:

" **[UserName]** گرامی ... ثبت نام شما با موفقیت انجام شد. نام کاربری شما **[newUsername]** و گذرواژه شما **[newUserPassword]** می باشد، لذا شایسته است این اطلاعات را یادداشت نماید و بوسیله آنها، وارد حساب کاربری خود شوید."

نکته ۴: کُد پیگیری تولید شده برای رکوردهای ثبت شده در یک فرم، میان همه فرم های یک پورتال سازمانی، **منحصربفرد** می باشد و اگر کاربر اسپریت پورتال بخواهد در قالب یک فرم، این کُد را از شخصی بگیرد و کُد شناسایی مربوط به آن فرم (formid) را پیدا کند باید از جدول **uniqueids** در دیتابیس سیستم اسپریت پورتال استفاده نماید.

نکته مهم: درگاه های پرداخت اغلب از طریق فرمساز ساخته می شوند. در ماژول فرمساز، کامپوننتی به نام "**درگاه پرداخت**" وجود دارد و می توان با ورود آن به لایه طراحی فرم، یک درگاه پرداخت را به فرم اضافه نمود. پس از ایجاد این کامپوننت، لازم است در لایه "**متن پس از ثبت فرم**" همانند شکل ذیل، قطعه کد **[getwayurl]** در ویرایشگر درج شود. وظیفه کد **[getwayurl]**، اتصال فرم به درگاه پرداخت، پس از ثبت فرم است بنابراین وجود این کد برای اتصال به درگاه بانکی لازم است و باید همواره در چنین فرم هایی در لایه "متن پس از ثبت فرم" درج شود.

متن پس از ثبت فرم

1 [getwayurl]

ارسال ایمیل: در این لایه، کاربر اسپریت پورتال می تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبت فرم، برای شخص تکمیل کننده فرم و مدیر اسپریت پورتال بصورت یک ایمیل ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

- ۱- ابتدا از لیست فیلدهای فرم، فیلدی که ایمیل شخص تکمیل کننده فرم در آن ثبت می شود را انتخاب کند.
- ۲- سپس ایمیل خود یا شخصی که متن به او نیز باید ارسال شود را نیز باید در کادر "ایمیل به مدیریت" بنویسد.
- ۳- در انتها کاربر در یک محیط توسعه کُد (DE)، متن خود را درج می نماید که در این متن می تواند با استفاده از الگوی **[نام اصلی فیلد]**، از مقادیر ثبت شده در فرم نیز بهره برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلد **ساخت کاربر** وجود داشته باشد و شخص تکمیل کننده، فرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می سازد و در کنار نام کاربری او در جدول کاربران پورتال (users) درج می کند.

با استفاده از پارامترهای **[newUserPassword]** و **[newUserUsername]** می توان در متنی که پس از ثبت فرم در قالب ایمیل ارسال می شود، نام کاربری و گذرواژه ثبت شده را درج نمود.

ارسال پیامک: در این لایه، کاربر اسپریت پورتال می تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبت فرم، برای شخص تکمیل کننده فرم و مدیر اسپریت پورتال در قالب یک پیامک ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

- ۱- ابتدا از لیست فیلدهای فرم، فیلدی که شماره موبایل شخص تکمیل کننده فرم در آن ثبت می شود را انتخاب کند.
- ۲- سپس شماره موبایل خود یا شخصی که متن به او نیز باید ارسال شود را نیز باید در کادر "پیامک به مدیریت" بنویسد.

- ۳- در انتها کاربر در یک محیط توسعه کد (DE)، متن خود را درج می نماید که در این متن می تواند از با استفاده از الگوی **[نام اصلی فیلد]**، از مقادیر ثبت شده در فرم نیز بهره برداری کند.

نکته: در صورتی که در فرم، فیلد **ساخت کاربر** وجود داشته باشد و شخص تکمیل کننده، فرم را ثبت کند سیستم برای او یک گذرواژه می سازد و در کنار نام کاربری او در جدول کاربران پورتال (users) درج می کند.

با استفاده از پارامترهای **[newUserPassword]** و **[newUserUsername]** می توان در متنی که پس از ثبت فرم در قالب پیامک ارسال می شود، نام کاربری و گذرواژه ثبت شده را درج نمود.

ارسال ایمیل تیکتینگ: در این لایه، کاربر اسپریت پورتال می تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبت فرم تیکت، برای شخص تکمیل کننده فرم و مدیر اسپریت پورتال بصورت یک ایمیل ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

- ۱- ابتدا از لیست فیلدهای فرم، فیلدی که ایمیل شخص تکمیل کننده فرم در آن ثبت می شود را انتخاب کند.
- ۲- در انتها کاربر در یک محیط توسعه کد (DE)، متن خود را درج می نماید که در این متن می تواند از الگوی **[نام اصلی فیلد]**، از مقادیر ثبت شده در فرم نیز بهره برداری کند.

نکته: با استفاده از پارامترهای زیر می توان در متنی که پس از ثبت فرم در قالب ایمیل ارسال می شود، موارد ذیل را درج نمود.

نتیجه	پارامتر
موضوع تیکت	[ticket-subject]
پاسخی که به تیکت داده شده است	[ticket-answer]
ID فرم ثبت شده برای یک تیکت که کاربر را به پاسخ آن تیکت هدایت می کند.	[global:unique-identifier]

ارسال پیامک تیکتینگ: در این لایه، کاربر اسپریت پورتال می تواند متنی را بنویسد که پس از تکمیل و ثبت فرم تیکت، برای شخص تکمیل کننده فرم و مدیر اسپریت پورتال بصورت یک پیامک ارسال گردد. در این لایه کاربر باید ...

- ابتدا از لیست فیلدهای فرم، فیلدی که شماره موبایل شخص تکمیل کننده فرم در آن ثبت می شود را انتخاب کند.
- در انتها کاربر در یک محیط توسعه کد (DE)، متن خود را درج می نماید که در این متن می تواند با استفاده از الگوی **[نام اصلی فیلد]**، از مقادیر ثبت شده در فرم نیز بهره برداری کند.

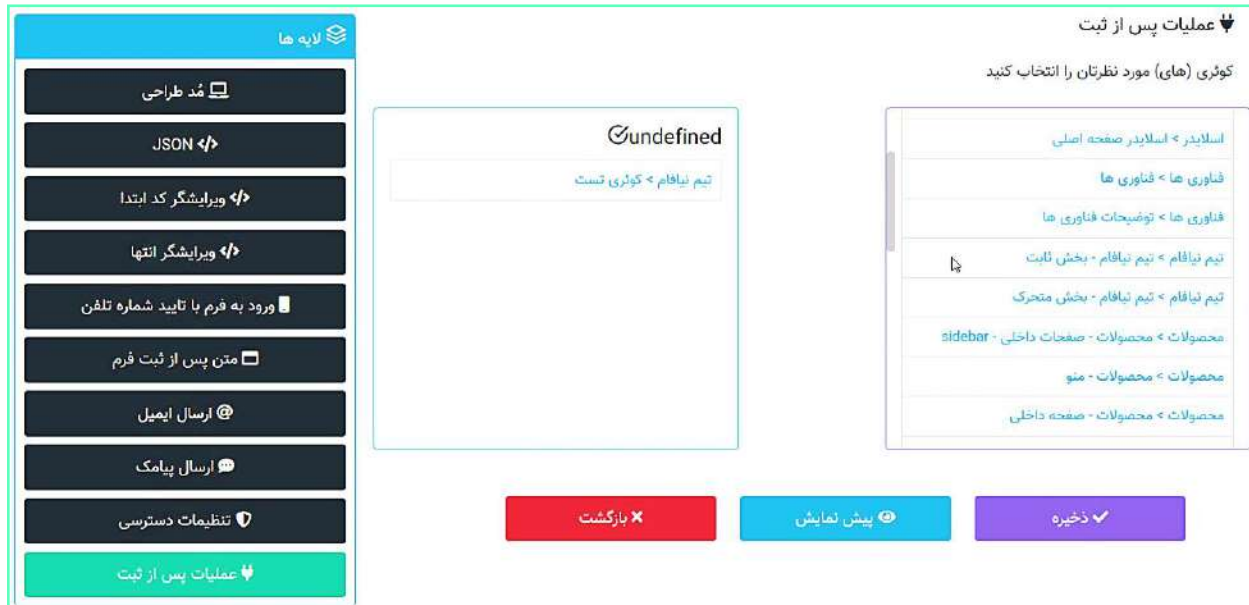
نکته: با استفاده از پارامترهای زیر می توان در متنی که پس از ثبت فرم در قالب پیامک ارسال می شود، موارد ذیل را درج نمود.

نتیجه	پارامتر
موضوع تیکت	[ticket-subject]
پاسخی که به تیکت داده شده است	[ticket-answer]
ID فرم ثبت شده برای یک تیکت که کاربر را به پاسخ آن تیکت هدایت می کند.	[global:unique-identifier]

تنظیمات دسترسی: در این لایه، مدیر پورتال می تواند دسترسی مشاهده، ویرایش و حذف رکوردهای ارسال شده به کاربران نرم افزار اسپریت پورتال اعطا کند. این دسترسی ها می تواند به گروه های کاربری و کاربرهای ثبت شده در پورتال، بصورت جداگانه داده شود.

عملیات پس از ثبت: همان گونه که در شکل زیر مشخص است، کاربر می تواند کوئری هایی را که در بخش [توسعه افزونه](#) اسپریت پورتال تولید شده است را در ستون سمت راست مشاهده نماید و کوئری مد نظر خود را با کلیک بر آن، به ستون انتخاب شده منتقل سازد تا پس از ثبت فرم توسط شخص تکمیل کننده، آن کوئری ها بصورت خودکار اجرا شوند.

از این قابلیت می توان در توسعه سامانه ها و فرایندهای تحت وب استفاده کرد.



نکته: با استفاده از قطعه کد `[post:parameter]` در بخش TSQL در صفحه [مشخصات کوئری](#) می توانید مقدار پارامترهای پست شده به صفحه ای که کوئری در آن واقع می شود را مورد استفاده قرار دهید. بنابراین در صورتی که در بخش عملیات پس از ثبت فرم در ماژول فرم ساز یک کوئری را انتخاب کرده باشید، پس از ثبت فرم، داده های آن رکورد می تواند در بخش کوئری انتخاب شده با استفاده از قطعه کدهای `[post:parameter]` مورد استفاده قرار گیرند. جهت استفاده از این روش، می بایست عناوین سیستمی فیلد مورد نظر را به جای عبارت `parameter` قرار دهید.

نکته: فرض کنید فرمی را طراحی کرده اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحه وب قرار داده اید. اگر یک کوئری را در محیط عملیات پس از ثبت، برای اجرای پس از ثبت فرم به فرم ساز معرفی کرده باشید، جهت استفاده از هر رکورد ثبت شده در فرم در کدهای کوئری می توانید با استفاده از قطعه کد `[form-new-record-id]` به آی دی رکورد ثبت شده در آن فرم اشاره نمایید.

تنظیمات

باکس تنظیمات کامپوننت های فرم ساز در پایین بخش لایه ها قرار گرفته است و با کلیک بر نام فرم هر کدام از کامپوننت هایی که در لایه مد طراحی به بخش فیلدهای فرم (درون کادر وسط) کشیده شده اند، کاربر می تواند تنظیمات مربوطه را در باکس تنظیمات مشاهده نماید.

تنظیمات کلی فرم

در لایه مد طراحی و بالای ناحیه قرارگیری کامپوننت ها نام فرم مشخص است. با کلیک بر ناحیه مذکور، گزینه های مربوط تنظیمات کلی و بنیادین فرم در باکس تنظیمات نمایان می شوند. این گزینه ها و توضیحات مربوط به آنها در جدول زیر معرفی می گردند:

تنظیمات کلی فرم	
توضیحات	گزینه های تنظیم
نام ذخیره شونده فرم در دیتابیس است. حروف فارسی را قبول نمی کند. حتماً با حروف لاتین آغاز شود.	عنوان جدول (دیتابیس)
عنوان نمایشی و دلخواه فرم می باشد و می تواند هر کارکتری را قبول کند.	عنوان نمایشی
یک عدد را قبول می کند که مشخص کننده تعداد دفعاتی است که یک کاربر احراز هویت شده می تواند به فرم دسترسی یافته و آن را تکمیل کند.	تعداد دفعات مجاز برای هر کاربر
گزینه هایی را شامل می شود که در صورت تغییر، رنگ و استایل نمایش فرم در صفحه را تغییر می دهد.	رابط کاربری
گزینه هایی را شامل می شود که در صورت تغییر، آیکن نمایش داده شده در کنار نام فرم در صفحه را تغییر می دهد.	آیکن فرم
با انتخاب این گزینه، اعتبارسنجی فیلدهای پر شده، سمت سرور نیز انجام می گردد.	اعتبارسنجی فرم سمت سرور
یک عدد را قبول می کند که تعیین کننده مهلت زمانی تکمیل فرم بر حسب دقیقه و برای یک کاربر ثبت نام شده است. پس از اتمام مهلت تکمیل فرم، گزینه تنظیم تعداد دفعات مجاز دسترسی کاربر به فرم، تعیین کننده این است که کاربر می تواند بار دیگر فرم را مشاهده کند یا خیر.	محدودیت زمان تکمیل فرم (دقیقه)

تنظیمات کلی فرم	
توضیحات	گزینه های تنظیم
ابزاری گرافیکی را برای تعیین تاریخ و زمان دقیق در دسترس قرار گرفتن فرم نمایان می کند.	زمان شروع نمایش فرم
ابزاری گرافیکی را برای تعیین تاریخ و زمان دقیق از دسترس خارج شدن فرم نمایان می کند.	زمان پایان نمایش فرم
گزینه هایی را شامل می شود که بواسطه آنها می توان عرض فیلدهای فرم را نسبت به عرض صفحه نمایش فرم تعیین نمود و شامل $\frac{1}{3}$ صفحه، $\frac{2}{3}$ صفحه و تمام صفحه می باشد.	اندازه فرم

تنظیمات کامپوننت فرم

علاوه بر تنظیمات کلی و بنیادین فرم، هر کدام از کامپوننت هایی که در لایه **مد طراحی** در بخش فیلدهای فرم قرار می گیرند، تنظیماتی مختص به خود را در باکس تنظیمات فعال می سازند. بسیاری از این تنظیمات، میان کامپوننت های مختلف مشترک هستند و آنها جدا از تنظیمات خاص کامپوننت ها در جدول زیر معرفی می شوند:

تنظیمات مشترک میان کامپوننت های فرم	
توضیحات	گزینه های تنظیم
نام ذخیره شونده فیلد در دیتابیس است. حروف فارسی را قبول نمی کند. حتماً با حروف لاتین آغاز شود.	نام فیلد
عنوان نمایشی و دلخواه فیلد می باشد.	عنوان برچسب
در صورت عدم انتخاب این گزینه، مقادیر ثبت شده در این فیلد در صفحه نمایش فرم های ثبت شده، <u>نشان داده نمی شود</u> .	نمایش فیلد در لیست ثبت ها
نوع فیلد از میان گزینه های String یا رشته ای و integer یا عددی تعیین می شود.	نوع فیلد
می تواند از راست به چپ یا از چپ به راست باشد. در صورت انتخاب ارث بری، جهت متن فیلد از تنظیمات CSS های اعمال شده به فرم، ارث می برد.	جهت متن

تنظیمات مشترک میان کامپوننت های فرم	
گزینه های تنظیم	توضیحات
گروه	با انتخاب گام نمایش فیلد میان گام اول تا چهارم، معین می شود که آن فیلد در کنار کدام فیلدها و در کدام گام یا مرحله از نمایش فرم، نشان داده شود. به این شیوه، فیلدهای فرم، در هنگام نمایش در صفحه، گروه بندی می شوند.
اندازه ستون	در این مشخص می شود که عرض فیلد در صفحه وبسایت چه نسبتی از عرض کل صفحه وبسایت باشد. انتخاب پهنای نمایش هر فیلد، در زیبایی و طول صفحه نمایش فرم تأثیر زیادی دارد. در این بخش، پنج انتخاب برای کاربر وجود دارد: تمام صفحه، $\frac{1}{4}$ صفحه، $\frac{1}{3}$ صفحه، نصف صفحه و $\frac{2}{3}$ صفحه. مثلاً اگر سه فیلد با اندازه ستون $\frac{1}{3}$ ، پشت سر هم در فرم قرار دهیم، در صفحه نمایش فرم، در یک خط نشان داده می شوند.
اندازه	تعداد کارکترهای قابل درج در این فیلد را مشخص می کند.
مقدار پیش فرض	موارد درج شده به صورت مقدار پیش فرض، در فرم نمایش داده می شوند.
جای گیری عنوان	با انتخاب بالا/پایین/چپ/راست، جایگاه قرارگیری عنوان فیلد مشخص می شود.
Place holder	برچسبی است که داخل فیلد نوشته می شود و با درج کارکتر در فیلد، ناپدید می گردد. این عبارات به جهت راهنمایی درج می شوند.
شمارنده کاراکتر	در صورت انتخاب، تعداد کارکترها در حال درج، شمرده می شود
پنهان	در صورت انتخاب این گزینه، فیلد نامرئی می شود
فقط خواندنی	در صورت انتخاب، داخل فیلد نمی توان چیزی نوشت
اجباری	در صورت انتخاب، اگر این فیلد خالی باشد، فرم ثبت نمی شود
حداقل و حداکثر	در صورت انتخاب می توان حداقل و حداکثر تعداد کارکترهای قابل درج در فیلد را مشخص نمود.
منحصر بفرد	در صورت انتخاب، مقادیر درج شده در فیلد نباید با مقادیری که قبلاً درج شده است یکسان و برابر باشد.
REGEX	محل درج Regular Expressions در فیلد است تا بتوان برای درج عبارات درون فیلد، قاعده تعیین نمود.
مثال REGEX	رچکس های آماده شده توسط تولیدکننده نرم افزار برای استفاده سازنده فرم، در این فیلد نشان داده می شوند.
ماسک	جهت تعیین ساختار نمایش عبارت داخل فیلد به کار می رود. کارکتر @ برای حروف کارکتر # و 9 برای اعداد

تنظیمات مشترک میان کامپوننت های فرم	
توضیحات	گزینه های تنظیم
کارکتر * برای حروف و اعداد مثال: اگر برای شماره موبایل بخواهیم از Masking استفاده کنیم: 0۱9##### نکته: استفاده از بک اسلش (\) قبل از عدد ۹ بدین منظور است که سیستم آن را عدد ۹ در نظر بگیرد نه یک عدد.	
با انتخاب تاریخ، یک Date Picker برای درج تاریخ در فیلد ظاهر می شود. با انتخاب ساعت، یک Time Picker برای درج زمان در فیلد ظاهر می شود.	ابزارک
عبارتی است که در صورت گذر mouse از روی فیلد، برای راهنمایی یا معرفی به نمایش در می آید.	Tooltip
عباراتی که در این قسمت نوشته می شوند، در خروجی فرم، ذیل فیلد نشان داده خواهند شد.	توضیحات
عبارتی است که به عنوان یک Class برای این فیلد اختصاص داده می شود تا بتوان کدهای CSS و JS را به فیلد نسبت داد.	کلاس شخصی
شامل گزینه هایی است که برای اعتبارسنجی مقادیر وارد شده در فیلد، توسط شرکت نیافام آماده شده است.	انتخاب توابع آماده برای اعتبارسنجی (JS)
کدهای جاوا اسکریپتی را می توان نوشت که پس از درج عبارت در فیلد، در صورت True بودن کد JS، اجازه ثبت فرم صادر شود.	کد اعتبارسنجی (JS)

نکته: اگر می خواهید یک فیلد برای دریافت شماره تلفن و کد ملی بسازید، به علت اینکه ممکن است عبارت درج شده با عدد **صفر** آغاز شود، باید در تنظیم نوع فیلد، بجای integer از **string** استفاده کنید.

برخی از کامپوننت‌ها در باکس تنظیمات خود گزینه‌هایی را دارند که علاوه بر گزینه‌های مطروح در جدول بالا، مختص به آن کامپوننت می‌باشند. این گزینه‌ها و توضیح آنها در جدول زیر معرفی می‌شوند:

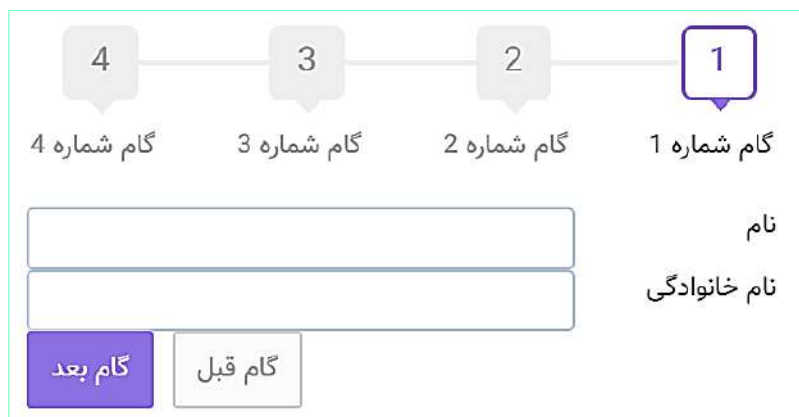
تنظیمات اختصاصی کامپوننت‌های فرم		
گزینه‌های تنظیم	کامپوننت مربوطه	توضیحات
درگاه پرداخت	پرداخت	لیستی از درگاه‌های پرداخت ساخته شده در نرم افزار را نشان می‌دهد که می‌توان یکی را از این لیست انتخاب کرد.
توضیحات پس از پرداخت موفق	پرداخت	در این فیلد می‌توان پیام دلخواه برای نمایش پس از پرداخت موفق را نوشت. دو قطعه کد [RetrivalRefNo] و [SystemTraceNo]، برای نمایش کدهای رهگیری و بازگشتی از سوی بانک و قطعه کد [global:unique-identifier] برای ارائه کد پیگیری تولید شده توسط فرمساز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.
توضیحات پس از پرداخت ناموفق	پرداخت	در این فیلد می‌توان پیام دلخواه برای نمایش پس از پرداخت ناموفق را نوشت. قطعه کد [rescode] برای نمایش کد خطای رخ داده می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.
انتخاب نوع فیلد	متنی کوتاه	لیستی را نشان می‌دهد که شامل گزینه‌های موبایل ، ایمیل ، نام و نام خانوادگی می‌باشد. در صورتی که فرم برای ثبت نام کاربر ساخته شده باشد، می‌توان با ساختن چنین فیلدهایی که نوعشان مشخص شده است جدول اطلاعات کاربران در پورتال را تکمیل نمود.
انتخاب فرم	زیر فرم	از طریق یک لیست بازشو، فرم‌هایی که توسط فرمساز طراحی شده است را نشان می‌دهد
حداقل رکورد	زیر فرم	عددی است که نشان‌دهنده حداقل رکوردهای قابل درج در زیرفرم است
حداکثر رکورد	زیر فرم	عددی است که نشان‌دهنده حداکثر رکوردهای قابل درج در زیرفرم است
نوع دکمه	دکمه	ماهیت عملکرد دکمه را از تغییر می‌دهد (submit / button / reset)
ظاهر	دکمه	انتخاب گزینه‌های این لیست بازشو، رنگ دکمه را تغییر می‌دهد
حداقل تعداد فایل	ارسال فایل	عددی است که حداقل تعداد فایل‌های قابل بارگذاری را تعیین میکند.
حداکثر تعداد فایل	ارسال فایل	عددی است که حداکثر تعداد فایل‌های قابل بارگذاری را تعیین میکند.
حجم فایل	ارسال فایل	عددی است که تعیین‌کننده حداکثر حجم قابل بارگذاری برای هر فایل است. واحد عدد، بایت (Byte) است. 5 به معنی ۵ بایت، 5K به معنی ۵ کیلوبایت و 5M به معنی ۵ مگابایت است.

تنظیمات اختصاصی کامپوننت های فرم		
توضیحات	کامپوننت مربوطه	گزینه های تنظیم
نوع فایل از میان گزینه های همه، صوت، تصویر و ویدئو انتخاب می شود.	ارسال فایل	انتخاب نوع فایل
پسوند فایل های قابل بارگذاری در این فیلد نوشته می شود و با کاما(,) از هم جدا می شوند.	ارسال فایل	پسوند فایل ها
در صورت انتخاب این گزینه، می توان ارتفاع و عرض فایل تصویری قابل بارگذاری را تعیین نمود.	ارسال فایل	تغییر اندازه تصویر
در صورت انتخاب این گزینه، کاربری که فرم را پر می کند، می تواند دو با چند گزینه نشان داده شده در کامبوباکس را انتخاب کند و دیگر محدود به انتخاب تنها یک گزینه نیست.	کامبوباکس	چند انتخابی
شامل گزینه های Text به معنی متن نمایشی و Value به معنی مقدار ذخیره شونده در جدول دیتابیس است. کاربر می تواند داده ها را بصورت استاتیکی (دستی) و با دو گزینه متن نمایشی (متن نمایشی در فرم) و مقدار ذخیره شونده (مقداری که در دیتابیس ذخیره می شود) ایجاد نماید. برای تغییر داده های افزوده شده، باید آن را انتخاب نمود و پس از اعمال تغییر در text یا value، برای ثبت تغییرات از دکمه ویرایش استفاده نمود و یا برای حذف داده، آیکن حذف باید انتخاب شود.	چک باکس	داده استاتیک
	تک انتخابی	
	کامبوباکس	
اگر داده های استاتیک افزوده شده به چک باکس، ردیوباتن و کامبوباکس انتخاب شوند، می توان تعیین کرد که بعضی از فیلدهای فرم در صورت انتخاب این داده ها در صفحه نمایش فرم نشان داده شوند. پس از انتخاب داده افزوده شده، می توان در این فیلد کلیک نمود و از لیستی که ظاهر می شود، فیلدهای فرم را مشاهده و انتخاب کرد. این قابلیت فرمساز می تواند برای تولید فرمهای شرطی استفاده شود.	چک باکس	فیلدهای ظاهر شده در صورت انتخاب
	تک انتخابی	
	کامبوباکس	
شامل گزینه هایی برای دریافت داده ها بواسطه اتصال به یک بانک اطلاعاتی می باشد. به این شیوه، داده ها بصورت داینامیک و پویا تحت شرایطی از یک جدول اطلاعاتی دیگر فراخوانی می شوند و دیگر نیازی به درج داده های استاتیک نیست. کاربر می تواند با انتخاب رشته اتصال به یک دیتابیس، انتخاب نام جدول دیتابیسی دیگر، انتخاب نام فیلد آن جدول در دیتابیس (Text) و انتخاب فیلد مقدار (Value)	تک انتخابی	داده داینامیک و Master/Detail

تنظیمات اختصاصی کامپوننت های فرم

توضیحات	کامپوننت مربوطه	گزینه های تنظیم
<p>برای نمایش در فرم، داده ها را به فرم معرفی کند. کاربر در فیلد query (کوئری) می تواند عبارت شرطی کوئری (where condition) را بنویسد.</p> <p>کاربر می تواند داده های نمایش داده شده در لیست را به مقدار انتخاب شده توسط تکمیل کننده فرم از یک فیلد دیگر وابسته کند یا اصطلاحاً Master/Detail ایجاد نماید. این رویکرد منجر به تهیه فرمهایی همانند انتخاب استان و شهرستانها می گردد جایی که شما ابتدا نام استان را از لیست اول فرم انتخاب می کنید و در لیست بعد، شهرستان های همان استان را می توانید مشاهده و انتخاب نمایید.</p> <p>فیلد مرتبط فیلدی است که در فرایند ایجاد Master/Detail یا ارتباط میان دو فیلد (همانند استانها و شهرستانها) مورد استفاده قرار می گیرد. <u>بعنوان مثال</u> در جدول شهرستانها ستونی بعنوان شاخص استانها وجود دارد که مقدار آن با ستون شاخص استان در جدول استانها برابر است و در هنگام ساخت فیلد شهرستانها آن ستون را بعنوان فیلد مرتبط در نظر می گیریم.</p>	<p>چک باکس</p> <hr/> <p>کامبو باکس</p>	

گروه بندی نمایش فیلدهای فرم



با استفاده از امکاناتِ ماژولِ فرم ساز در لایهٔ مَدِ طراحی می‌توانید با گروه بندی فیلدها، آنها را نهایتاً در ۴ مرحلهٔ متفاوت در اختیار بازدیدکننده قرار دهید. بازدیدکننده در این گونه فرمها می‌تواند به عقب برگشته و مندرجات خود را اصلاح نماید.

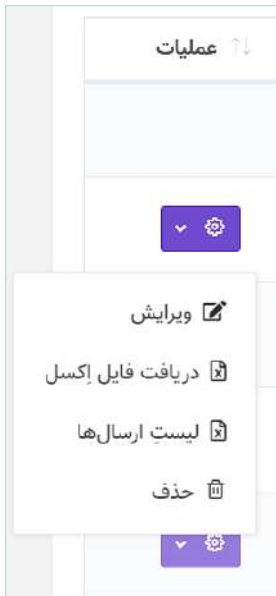
جهت اعمال تنظیمات مربوطه، باید در لایهٔ مَدِ طراحی با کلیک بر هر فیلد فرم، در بخش تنظیمات مربوط به فیلد، گام مدنظر برای نمایش فیلد را از لیست ظاهر شده انتخاب نمایید.

لیست فرمها (۲)

عملیات	زمان ساخت	Table Name	Title	#
	جستجو بر زمان ساخت	جدید فرم	جستجو در Title	
	17:20 98/03/09	mytable	فرم احسان	10
	11:56 98/03/08	personallInfoTest	فرم اطلاعات کارمندان	9
	09:23 98/03/08	signuptest	ثبت نام شرکت کننده ها	8

این صفحه نمایشگر لیست فرمهای ساخته شده می‌باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی‌آید.

کاربر می تواند از ۳ طریق به صفحه مشخصات فرم (۱) منتقل شود ...



✓ کلیک بر دکمه **فرم جدید**

✓ کلیک بر **عنوان فرم** هایی که از قبل ایجاد شده اند

✓ کلیک بر گزینه **ویرایش** در گزینه های ستون عملیات

همچنین کاربر در گزینه های ستون عملیات می تواند برای هر فرم ...

✓ با کلیک بر گزینه **لیست ارسالها** به صفحه لیست ارسالها (۳) هدایت شود

✓ با کلیک بر گزینه **دریافت فایل اکسل** به صفحه دریافت فایل اکسل دسترسی یابد

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان فرم، نام جدول و زمان ساخت به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست فرمها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش، دریافت فایل اکسل، لیست ارسالها و حذف فرم را برای کاربر نمایش می دهد.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

لیست ارسالها (۳)

کاربر با کلیک بر گزینه لیست ارسالها از میان گزینه های ستون عملیات مقابل هر فرم در صفحه لیست فرمها (۲)، به این صفحه منتقل می شود. در این صفحه، رکوردهای ثبت شده و ارسال شده فرم در قالب Data Table به نمایش درمی آید. در ساختار این صفحه، فیلدهای جدول، همان فیلدهای فرم می باشند و کاربر می تواند تعداد سطر لیست رکوردها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه نمایش و

حذف رکورد را در اختیار کاربر قرار می دهد. مشاهده، ویرایش و حذف رکوردهای ارسال شده برای جدول اطلاعاتی یک فرم، نیاز به دسترسی هایی دارد که آنها را می توان در لایه **تنظیمات دسترسی** به کاربران و گروه های کاربری مختلف اعطا نمود.

لیست فرم ها / لیست ارسال ها

لیست ارسال ها

جستجو:

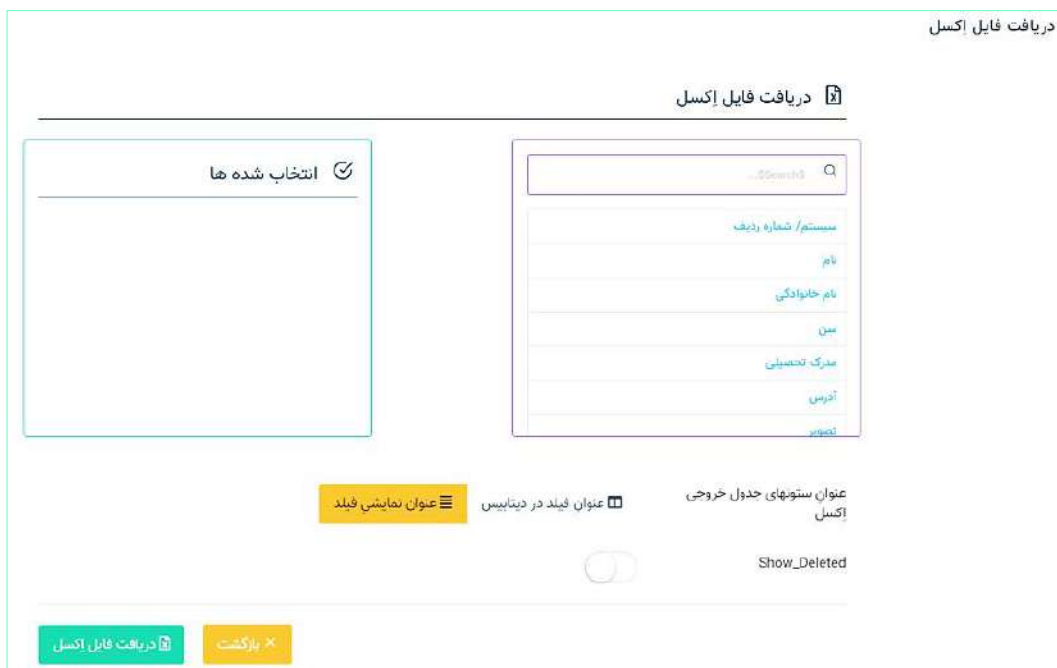
تعداد سطر: 10

#	زمان ساخت	نام	نام خانوادگی	سن	مدرک تحصیلی	آدرس	تصویر
<input type="checkbox"/>	جستجو در زه	جسته	جستجو در نام	جسته	جستجو در مدرک	جستجو در آدرس	جستجو در تصویر
5	98/03/09 17:32	vcxvx	cxzxzxzcxz	22	1	cxzcxzcxzx	XVTQBJWXQRG66AGS55DG7FE4GSXVJJP2V.j
4	98/03/09 17:29	fdsfs	dfdsf	13	1	sdffdsfdssd	
3	98/03/09 17:27			0	1		

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

دریافت فایل اکسل (۴)

کاربر با کلیک بر گزینه دریافت فایل اکسل از میان گزینه های ستون عملیات مقابل هر فرم در صفحه لیست فرمها (۲)، به این صفحه منتقل می شود.



ساختار این صفحه بصورت دو ستون طراحی شده است که کاربر می‌تواند فیلدهای مورد نظرش برای نمایش در فایل اکسل را از لیست فیلدهای ساخته شده برای فرم و **فیلدهای سیستمی** انتخاب نماید و آنها را به ستون انتخاب شده‌ها در سمت چپ صفحه منتقل کند.

نکته: **فیلدهای سیستمی** فیلدهایی هستند که توسط اسپریت پورتال برای تمام جداول اطلاعاتی ایجاد می‌شوند و اطلاعات ذیل را در مورد هر رکورد ثبت می‌کنند:

- ✓ شماره رهگیری (شماره رهگیری ارائه شده به کاربر)
- ✓ وضعیت حذف
- ✓ مدت زمان پُر شدن فرم
- ✓ زمان پُر شدن فرم (زمان ثبت شده در لحظه ثبت و ارسال فرم)
- ✓ شماره کاربری (کد کاربری هر کاربر ثبت شده در پورتال)

کاربر می تواند برای **عنوان ستون های جدول فایل اکسل** بدست آمده تعیین کند که کدام روش را برای نمایش عنوان فیلدهای جدول انتخاب نماید:

✓ عنوان فیلد در دیتابیس

یا

✓ عنوان نمایشی فیلد

همچنین کاربر می تواند با فعالسازی ضامن انتهای صفحه، قابلیت نمایش رکوردهای حذف شده را نیز به فایل اکسل بیافزاید.

رکورد ارسال شده (۵)

کاربر با کلیک بر لینک عنوان هر رکورد در صفحه لیست ارسال ها (۳)، به این صفحه منتقل می شود. در این صفحه، رکورد ثبت شده بصورت کامل به نمایش درمی آید.

رکورد ارسال شده	
نام	bahram
نام خانوادگی	nasri
سن	42
مدرک تحصیلی	1
آدرس	address address address address address address address address address address address address address address address address
تصویر	UVSF6UG954VS4BNHC4UMKDJWW5VQUJ4Q.png

پروژه شماره ۱ فرمساز

عنوان	فرم استخدام
سطح کاربر	مقدمانی
تاریخ تولید	بهمن ماه ۹۸
تاریخ آخرین تغییر	بهمن ماه ۹۸

هدف پروژه

کاربر می خواهد یک فرم استخدام تولید کند که حاوی شرایط ذیل باشد.

- ✓ اطلاعات اولیه متقاضی را دریافت کند
- ✓ رزومه و گواهینامه های متقاضی را دریافت کند
- ✓ در صورتیکه متقاضی مرد باشد، وضعیت خدمت سربازی او را دریافت کند
- ✓ برای دریافت سوابق تحصیلی از "زیر فرم" استفاده کند
- ✓ در انتهای فرم بدون تأیید مندرجات، اجازه ثبت فرم را ندهد
- ✓ فیلدها در دو گام سازماندهی شوند

اجرای پروژه

- ۱- ابتدا باید وارد مُد طراحی شویم تا بتوانیم فیلدها را به داخل محیط طراحی بکشیم. البته به صورت پیش فرض، فرمساز در این لایه قرار دارد.



۲- برای اعمال تنظیمات کلی فرم، روی نام فرم کلیک می کنیم. ابتدا نام آن را تغییر می دهیم.

۳- بعنوان مثال، حداکثر افرادی که قرار است بررسی شوند، ۵۰۰ نفر متقاضی هستند و هر فرد می تواند یک بار فرم را ارسال کند.

۴- تاریخ شروع و پایان نمایش فرم در صفحه مشخص می شود. در صورت استفاده از Date Picker، زمان نیز به همراه تاریخ درج می شود و می توان زمان را بصورت دستی تغییر داد یا حذف نمود.

نکته: اگر صفحه در وبسایت در دسترس باشد و زمان شروع نمایش فرم فرانسیده باشد، پیامی همانند پیام ذیل نشان داده می شود.

هنوز زمان فعال شدن فرم نشده است . زمان شروع (۱۴:۵۹ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰)

- ۵- یک فیلد از نوع "متن کوتاه" برای دریافت نام متقاضی درست می شود. می توان یک پیام را برای متقاضی در بخش "placeholder" نوشت تا به عنوان راهنما مورد استفاده قرار گیرد.

- ۶- نوع فیلد "string" انتخاب می شود.

- ۷- برای دریافت "سن" یک فیلد متنی با نوع "integer" درست می شود.

- ۸- با فیلد "تک انتخابی" برای دریافت جنسیت استفاده می شود و مقادیر آن بصورت استاتیک، مرد و زن درج می شود.

مقرر است در صورتی که متقاضی "مرد" بود، وضعیت خدمت سربازی او دریافت شود بنابراین باید ابتدا در مرحله بعد، یک فیلد "تک انتخابی" برای وضعیت های خدمت سربازی ساخته شود سپس در تنظیمات فیلد "جنسیت"، با انتخاب گزینه "مرد"، نمایش فیلد "وضعیت سربازی" را مشروط به انتخاب گزینه "مرد" توسط متقاضی نمایم.

۹- یک فیلد "تک انتخابی" برای دریافت وضعیت خدمت سربازی ساخته می شود و سه گزینه نیز برای انتخاب متقاضی درج می گردد.

سپس با انتخاب فیلد "جنسیت"، فیلد ساخته شده مشروط به انتخاب گزینه "مرد" برای جنسیت متقاضی می شود.

۱۰- برای دریافت شماره موبایل، یک فیلد "متن کوتاه" ساخته می شود. می توان برای اعتبارسنجی شماره موبایل، از طریق درج یازده کاراکتر "۹" در فیلد "ماسک"، متقاضی را مجبور به درج ۱۱ عدد در فیلد تلفن همراه نمود.

۱۱- برای دریافت آدرس باید یک فیلدِ متنی بلند ساخت تا فضای لازم برای درج آدرس برای متقاضی فراهم شود.

۱۲- چکباکس ابزار مناسبی برای دریافت مهارتهای متقاضی است و بواسطه آنها می توان مهارت های لازم را در فرم قرار داد تا متقاضی یک یا چند گزینه مد نظر خود را از میان آنها انتخاب کند.

نکته: از این فیلد به بعد، برای نمایش فیلدها در "گام دوم" فرم، در بخش تنظیمات فیلدها، آنها را در گروه گام دوم تنظیم می کنیم.

۱۳- برای دریافت رزومه، یک فیلد آپلودر ساخته می شود. اندازه این ستون بر نصف صفحه تنظیم می گردد.

The image shows a user profile form with several fields: (name) نام متقاضی, (age) سن, (gender) جنسیت, (MilitServisCondi) وضعیت خدمت سربازی, (mobilephone) تلفن همراه, (address) آدرس محل سکونت, (skills) مهارت ها, and (cvupload) ارسال رزومه شغلی. A red arrow points from the 'cvupload' field to the settings panel on the left. The settings panel, titled 'تنظیمات', includes options for 'نمایش فیلد در لیست ثبت ها', 'گروه' (set to 'گام دوم'), 'اندازه ستون' (set to 'نصف صفحه'), 'پنهان', and 'حداقل تعداد فایل'.

برای اجباری کردن ارسال یک فایل رزومه و محدود کردن حجم فایل آن تا سقف ۲ مگابایت، باید تنظیمات زیر را اعمال نمود.

The image shows the configuration form for file uploads. It includes fields for 'حداقل تعداد فایل' (set to 1), 'حداکثر تعداد فایل' (set to 1), and 'حجم فایل (مثال: 1M, 1K, 1)' (set to 2M). The '2M' value is circled in red.

چون فورمت فایل مورد قبول برای رزومه، تصاویر و pdf در نظر گرفته شده، از بین گزینه های بخش "انتخاب نوع فایل"، "تصویر" انتخاب می شود و عبارت pdf بعنوان پسوند فایل های قابل آپلود دیگر در فیلد ذیل آن نوشته می شود.

The image shows the 'انتخاب نوع فایل' (File Type Selection) form. The 'تصویر' (Image) option is selected and circled in green. Below it, a red plus sign is shown next to the text 'پسوند فایلها (,)', and the 'pdf' option is also circled in green.

۱۴- برای دریافت گواهینامه های متقاضی نیز، محدودیت های لازم اعمال می شود.

حداقل تعداد فایل

0

حداکثر تعداد فایل

5

حجم فایل (مثال: 1 , 1K , 1M)

1M

۱۵- برای دریافت سوابق تحصیلی از زیرفرم استفاده می شود. برای این کار باید فرم "سوابق تحصیلی" را که پیش از این ساخته شده بود، از لیست فرم های دیگر سایت انتخاب شود.

فرم "سوابق تحصیلی" به شکل زیر و بوسیله ۳ فیلد، طراحی شده است

۱۶- برای این که در انتها فرم، متقاضی صحت مندرجات خود را تأیید کند، می توان بصورت زیر اقدام شود:

a. یک فیلد "چکباکس" ساخته و تکمیل آن اجباری می شود.



اجباری

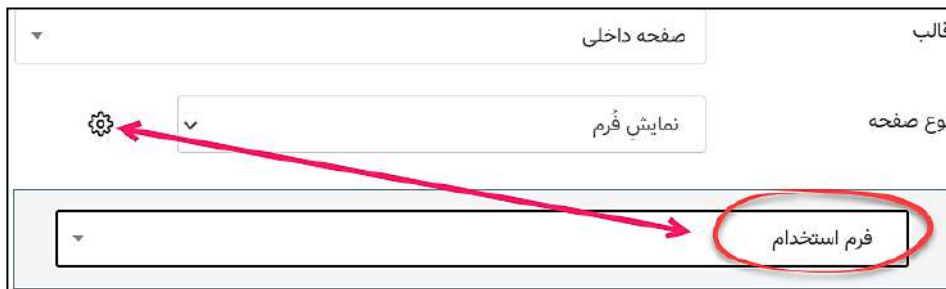
b. جمله دلخواه به عنوان یک از گزینه های منتخب درج می شود.



c. هر عبارتی که به عنوان برچسب انتخاب شود، در بخش "جای گیری عنوان" مخفی می گردد تا در اطراف چکباکس تأیید، مشاهده نشود.



۱۷- فرم ذخیره می شود و صفحه ای برای نمایش فرم "استخدام" ساخته می شود.



گام شماره ۱

گام شماره ۲

افزودن +

سوابق تحصیلی

کرمان

کارشناسی

مکانیک

قزوین

کارشناسی ارشد

مدیریت

مهارت ها

HTML

CSS

Javascript

Photoshop

Asp.Net

Python

ارسال رزومه

افزودن فایل

حذف همه

حذف همه

افزودن فایل

File

۴۹۵.۳۰

۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰

۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰۴۹۵۳۰

KB

تأیید

تمام موارد درج را بعنوان اطلاعات اولیه استفاده می نمود تأیید قرار می دهم.

ثبت نهایی

گام قبل

زیر فرم

چکباکس

ارسال فایل

چکباکس

ماژول گزارش ساز

معرفی

ماژول گزارش ساز مجموعه ابزارهای لازم برای تهیه گزارش از جداول اطلاعاتی پورتال سازمانی را فراهم می کند. با این ماژول می توانید ...

- ✓ تصاویر مورد نظر خود را برای پس زمینه گزارش در محیط طراحی استفاده کنید.
- ✓ بدون نوشتن TSQL و با استفاده از ابزارهای گرافیکی، فیلدهای جداول اطلاعاتی را به گزارش اضافه کنید.

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه گزارش ساز در بخش مدیریت محتوا قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن به دو گزینه با نامهای **لیست گزارش ها** و **گزارش جدید** دسترسی می یابد. ساختار ماژول گزارش ساز بصورت زیر است:

■ گزارش ساز

- لیست گزارش ها (۱)
- طراحی گزارش (۲)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول گزارش ساز

لیست گزارش ها (۱)

کاربر می تواند با کلیک بر گزینه گزارش ساز در منوی اصلی نرم افزار و کلیک بر لینک لیست گزارش ها به این صفحه منتقل شود.

عملیات	زمان ساخت	عنوان	#
	جستجو در زمان ساخت	جستجو در عنوان	
	16:40 98/04/25	کارت عضویت	2
	11:10 98/04/25	کارت شخصی اساتید	1

تعداد سطر: 10

جستجو:

مورد 1 تا 2 از مجموع 2 مورد

قبلی 1 بعدی

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان گزارش و زمان ساخت به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست گزارش ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش و حذف گزارش را برای کاربر نمایش می دهد.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

نام هر گزارش بصورت لینک در این جدول نمایش داده می شود و کاربر با کلیک بر آنها می تواند به صفحه طراحی گزارش (۲) هدایت شود.

طراحی گزارش (۲)

ساختار کلی و اجزای اصلی این صفحه متشکل از عناصر زیر هستند:



همان گونه که در شکل بالا مشخص است، این صفحه از ۴ بخش تشکیل شده است.

- ۱- تنظیمات کلی گزارش که در آن مشخصات اولیه گزارش، تنظیمات کلی و دکمه Preview (پیش‌نمایش) گزارش نشان داده می‌شود.
- ۲- بخش TSQL که در آن امکان انتخاب جدول اطلاعاتی و فیلدهای جداول فراهم می‌شود.
- ۳- بخش تنظیمات که در آن تنظیمات مختلف مربوط به گزارش و فیلدها نمایان می‌گردد.
- ۴- بخش Design (طراحی) که محیطی را برای ویرایش چیدمان فیلدها و طراحی بصری گزارش فراهم می‌کند.



نکته: همانطور که در شکل بالا مشخص است، امکانات مختلف گزارش‌ساز در چند منوی اکاردئونی دسته‌بندی شده‌اند و کاربر می‌تواند با کلید بر نواحی قرمز رنگ، این امکانات را ظاهر و پنهان نماید.



در شکل بالا امکانات بخش TSQL نشان داده می شود. در فیلد مشخص شده، می توان لیست تمام جداول اطلاعاتی درون پورتال را مشاهده کرد و جدول مورد نظر را از میان آنها انتخاب نمود. بعنوان مثال، با انتخاب جدول محصولات، این بخش بصورت شکلی بعدی به نمایش درمی آید. همانطور که در شکل ذیل مشخص است، کامپوننت هایی برای طراحی گزارش، در بخش TSQL ظاهر می شوند. در ابتدا کامپوننت متن دلخواه و در ادامه، جدول انتخاب شده و فیلدهای جدول نشان داده می شوند.



تنظیمات ⚙️

لایه بندی

1

کادر حاشیه

0

رنگ حاشیه

#cccccc

تنظیمات ⚙️

رنگ پس زمینه

#fff

تصویر پس زمینه

عرض

700

بخش **تنظیمات**، نمایانگر گزینه‌هایی است که برای طراحی گزارش و تعیین نحوه نمایش فیلدها از آنها استفاده می‌شود. بعنوان مثال، در تنظیمات کلی گزارش می‌توان تنظیمات مربوط به ویرایش پس‌زمینه گزارش را پیدا کرد و در تنظیمات فیلدها نیز می‌توان به تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش متون گزارش، حاشیه فیلدها و قرارگیری نسبی لایه‌های فیلدها دسترسی یافت.

کارت شناسایی اعضا

<input type="text"/>	<p>نام و نام خانوادگی [query:34:techname]</p> <p>آخرین مدرک تحصیلی [query:34:lastdegree]</p> <p>شماره پرسنلی [query:34:personalid]</p>
----------------------	--

شرکت خدمات انفورماتیک نیافام

در بخش طراحی که در بخش میانی صفحه ظاهر می‌شود، می‌توان با Drag&Drop، فیلدها و متن‌های دلخواه را در محیط چهارخانه این بخش قرار داد و موقعیت قرارگیری آنها را در گزارش تعیین نمود. همانطور که در شکل بالا مشخص است،

برای طراحی یک کارت شناسایی، یک پس‌زمینه از طریق بخش تنظیمات کلی در ویرایشگر طراحی وارد شده و فیلدهای فراخوانی شده نیز جهت نمایش در کارت شناسایی، به این محیط کشیده شده‌اند.



مدیریت فرایندها

معرفی

ماژول فرایندساز مجموعه ابزارهای مورد نیاز برای توسعه فرایندهای تحت وب را برای مدیر پورتال فراهم می‌کند. فرآیند مجموعه‌ای مشخص و مرتب شده از فعالیتهای کاری در یک محدوده زمانی و مکانی معین است که شروع و خاتمه آن مشخص شده است و با تعریف روشنی از ورودی‌ها و خروجی‌ها، ساختاری برای عملکرد ارائه می‌دهد.

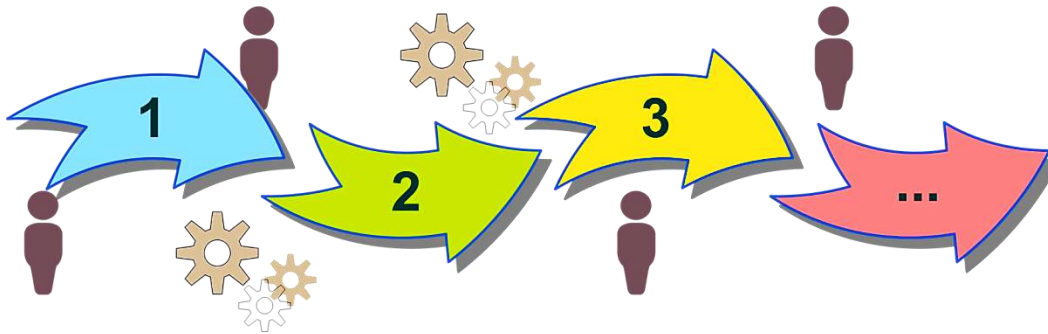
با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ یک فرایند تحت وب را با درگیر نمودن کاربرهای پورتال سازمانی ایجاد و مدیریت کنید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند از فرم‌های درون پورتال استفاده کنید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند، به بانک اطلاعاتی سیستم و دیتابیس‌های خارج از سیستم وصل شوید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند از وب‌سرویس برنامه‌های تحت وب دیگر استفاده کنید.
- ✓ در مسیر توسعه فرایند به اشخاص و کاربران مدنظر، ایمیل و پیامک ارسال نمایید.

آشنایی با مفهوم فرایند و اجزای آن

تعریف فرایند

فرآیند مجموعه‌ای مشخص و مرتب شده از فعالیتهای کاری در یک محدوده زمانی و مکانی معین است که شروع و خاتمه آن مشخص شده است.



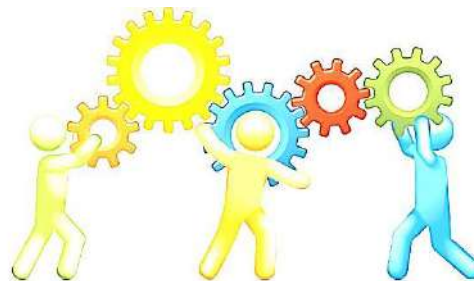
اجزای فرایند

عنوان فرایند: نامی است که فرآیند با آن شناخته می شود.

هدف فرایند: بیان کننده مقصود و هدفی است که جهت نیل به آنها فرآیند را اجرا می کنیم.

صاحب فرایند: شخص یا سازمانی است که فرایند را ساخته و ذی نفع اصلی فرایند می باشد.

همکاران فرایند: افرادی که حداقل در یک مرحله از مراحل فرایند درگیر باشند.



ورودی: منابع انسانی و غیر انسانی لازم که برای عملکرد فرایند ضروری هستند.

خروجی: نتیجه مستقیم فرایند است که منجر به یک تغییر نسبتاً پایدار می شود.

فعالیت ها: کنش ها و واکنش هایی که مابین ورودی و خروجی یک فرایند انجام می شوند.

مسئول انجام هر فعالیت: کاربری است که انجام فعالیت به او واگذار شده است.

منابع فرایند: (نیروی انسانی، تجهیزات، لوازم مورد نیاز)

شرح رابط کاربری

در منوی اصلی کنترل پنل اسپریت پورتال، گزینه مدیریت فرایندها در بخش توسعه قرار گرفته است که کاربر در صورت بهره‌مندی از دسترسی کامل، با کلیک بر آن به سه گزینه با نامهای فرایند جدید و لیست فرایندها و فرایندهای اجرایشده دسترسی می‌یابد. صفحات زیرمجموعه مدیریت فرایندها به قرار زیر هستند:

■ مدیریت فرایندها

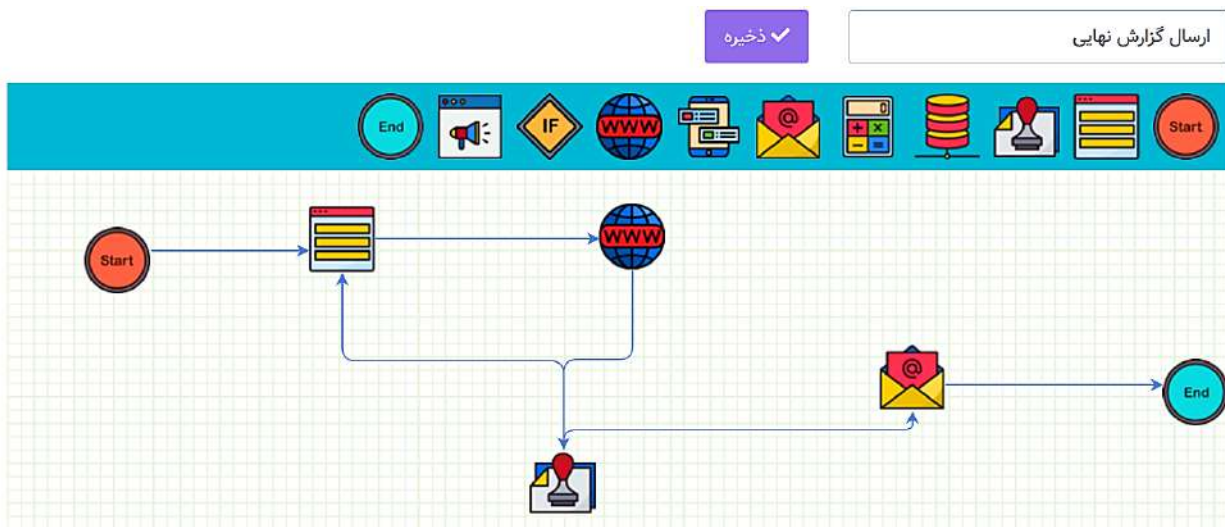
- جزئیات فرایند (۱)
- لیست فرایندها (۲)
 - جزئیات فرایند (۱)
 - گیج فرایند (۳)
- فرایندهای اجرایشده (۴)
 - جزئیات فرایند اجرایشده (۵)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت فرایند

جزئیات فرایند (۱)

رابط کاربری اسپریت پورتال در این صفحه شامل یک نوار ابزار و محیط استقرار و تنظیم عملگرها می‌باشد. در ابتدای محیط طراحی فرایند، فیلدی برای نامگذاری فرایند ساخته شده تعبیه شده است.



نکته: ابزارهایی که برای طراحی دیاگرام فرایند مورد استفاده قرار می‌گیرند و آیکن آنها در نوار ابزار قرار گرفته‌است، "عملگر" نامیده می‌شوند.

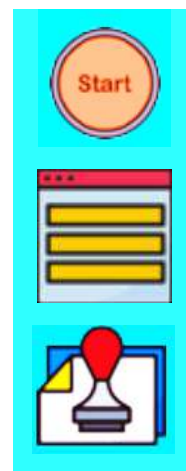


هر کدام از عملگرهای مورد استفاده برای تولید فرایند در جدول زیر بطور مختصراً معرفی شده‌اند:

عملگر "استارت" می‌بایست برای شروع هر فرایند در ابتدای دیاگرام قرار گیرد. این عملگر به غیر از تنظیم محدودیت تعداد درج، تنظیمات خاصی را ندارد.

عملگر "فرم" برای ارسال فرم برای یک یا چند کاربر کاربرد دارد و بوسیله آن می‌توان داده‌های لازم برای پیشبرد فرایند را وارد سیستم نمود.

عملگر "تأیید" برای تأیید و یا عدم تأیید اقدام انجام شده در مراحل قبل توسط کاربر استفاده می‌گردد.



عملگر "ارتباط با دیتابیس" جهت اتصال به بانک اطلاعاتی، نوشتن کوئری به جداول اطلاعاتی و استفاده از داده‌های آنها در فرایند کاربرد دارد.



عملگر "محاسبات" جهت انجام محاسبات روی داده‌ها و استفاده در مراحل دیگر فرایند کاربرد دارد.



عملگر "ایمیل" برای ارسال ایمیل به اشخاص در مراحل مختلف فرایند استفاده می‌شود.



عملگر "پیامک" برای ارسال ایمیل به اشخاص در مراحل مختلف فرایند استفاده می‌شود.



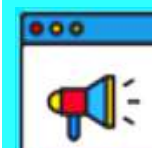
عملگر "وب ریکوئست" برای اتصال به وب سرویس و ارسال و دریافت پارامتر به برنامه‌های تحت وب دیگر در فرایند استفاده می‌شود.



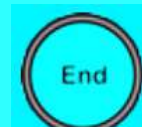
عملگر "شرط" برای تنظیم شرط و تغییر مسیر جریان فرایند در صورت حصول یا عدم حصول یک شرط مورد استفاده قرار می‌گیرد.



عملگر "اعلان" برای نشان دادن پیام یک رویداد در کارتابل یک یا چند کاربر استفاده می‌شود.



عملگر "پایان" برای مشخص شدن اتمام یک فرایند استفاده می‌شود.



نکته ۱: جهت اعمال تنظیمات مربوط به هر عملگر، باید روی آن راست کلیک (Right Click) کرد و گزینه تنظیمات را انتخاب نمود.



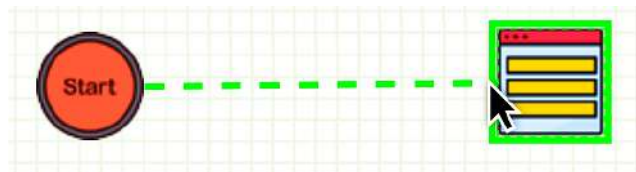
نکته ۲: جهت دسترسی به گزینه‌های تنظیمات Workflow، نمایش XML Graph و دریافت JSON، می‌بایست روی فضای خالی محیط طراحی فرایند، راست‌کلیک (Right Click) کرد.



نکته ۳: یکی از ارکان طراحی فرایند، **Flow Line** یا "**خط جریان**" است. عملگرها برای اینکه در فرایند قرار بگیرند باید با خط جریان با هم در ارتباط باشند. برای رسم خط جریان باید mouse روی یکی از عملگرها حرکت داده شود تا پیرامون عملگر اول را همانند شکل زیر، کادری سبز رنگ فرا بگیرد.



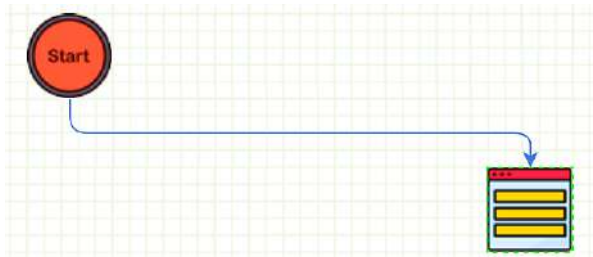
سپس باید در این حالت، روی عملگر اول کلیک کرد و با نگه داشتن کلیک، به سمت عملگر دوم حرکت کرد تا نمایی همانند شکل بعد پدید آید.



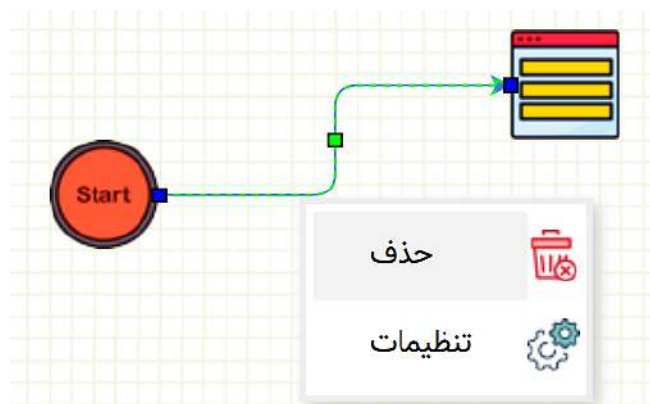
در نهایت با رها کردن کلیکِ mouse، یک "خط جریان" همانندِ شکلِ بعدِ بوجود می آید.



با حرکت داد عملگرهای به هم متصل، خط جریانِ میانِ آنها حفظ می شود و تغییر اندازه و شکل می دهد.



در صورتی که روی "خط جریان" راست کلیک (Right Click) شود، گزینه حذف و تنظیماتِ خط جریان ظاهر می شود. با کلیک بر گزینه تنظیمات، در صورت وجود تنظیماتِ خاص در آن مرحله از جریان فرایند، تنظیماتِ متناسب با آن مرحله ظاهر می گردد.



تنظیمات عملگرها

تنظیمات عملگر استارت:

مهمترین تنظیمات عملگر استارت، محدودیت تعداد درج می باشد بدین معنی که یک کاربر که فرم آغاز فرایند را تکمیل می کند، چند بار می تواند این کار را انجام دهد. عباراتی که در کادر "متن گزارش" نوشته می شود، در کارتابل کاربر شروع کننده فرایند، به نمایش درمی آید.

تنظیمات عملگر فرم:

تنظیمات عملگر فرم به چهار بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **گیرنده:** تعیین کننده کاربرانی است که فرم انتخاب شده به کارتابل آنها و در بخش فرمها قرار می گیرد.
۲. **فرم:** محل انتخاب فرم برای ارسال به کاربران می باشد.
۳. **کد:** محل نوشتن کدهای سمت Client می باشد. این کدها بهنگام اجرای فرم، اجرا می شوند و می توانند برای اطلاع رسانی به کاربر، پیرامون مقادیر ثبت شده در گام قبل مورد استفاده قرار گیرند. مقادیر درج شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می باشند.
۴. **آستانه هشدار و آستانه اخطار:** با استفاده از فیلدهای طراحی شده در این بخش می توان آستانه هشدار و اخطار در گنج فرایند را تنظیم کرد.

عباراتی که در کادر "متن گزارش" نوشته می شود، در کارتابل کاربر شروع کننده فرایند، به نمایش درمی آید. در این بخش نیز، مقادیر درج شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده می باشند.

تنظیمات عملگر تأیید:

گیرنده		احسان احمدی (ahmadi)		دبیر تستی (dabir)	
کد					
1 نام: [form:24:fullname] // تحصیلات: [form:24:tahsilat]					
ذخیره در		apvr			
تعداد افراد		1			
آستانه هشدار		روز			
ساعت		دقیقه		روز	
ساعت		دقیقه		روز	
آستانه هشدار		روز			
ساعت		دقیقه		روز	
ساعت		دقیقه		روز	

تنظیمات عملگر تأیید به پنج بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **گیرنده:** تعیین کننده کاربرانی است که باید مقادیر پُر شده در فرم مرحله قبل را مورد تأیید قرار دهند.
۲. **کد:** محل نوشتن کدهای سمت Client می باشد. این کدها به هنگام اجرای فرم تأیید، در کارتابل کاربر اجرا می شوند و می توانند برای اطلاع رسانی به کاربر، پیرامون مقادیر ثبت شده در گام قبل مورد استغاف قرار گیرند. مقادیر درج شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می باشند.
۳. **ذخیره در:** در این بخش می توان متغیرهای تعریف شده در محیط طراحی فرایند را انتخاب نمود تا مقدار تعیین شده در این مرحله در آن متغیر ذخیره شود. هنگامی که فرم درخواست تأیید به کارتابل کاربر وارد می شود، تأیید یا عدم تأیید فرم را مشخص می کند و در نتیجه این فرایند، مقداری در متغیر ذخیره می گردد.



نکته ۱: برای ساخت متغیر باید در فضای خالی محیط طراحی فرایند، راست کلیک (Right Click) کرد و گزینه "تنظیمات Workflow" را انتخاب نمود.

عنوان	نوع	عملیات
apvr	string	X

همانطور که در تصویر قبل مشخص شده، می توان با امکانات طراحی شده یک متغیر عددی یا رشته ای را ساخت و در منوی "ذخیره در" از آن استفاده نمود.

۴. **تعداد افراد:** عددی است که مشخص کننده تعداد افراد تأییدکننده می باشد.

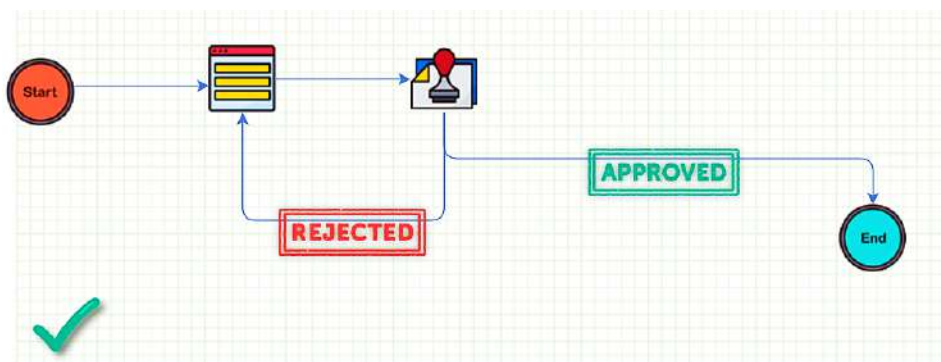
۵. **آستانه هشدار و آستانه اخطار:** با استفاده از فیلدهای طراحی شده در این بخش می توان آستانه هشدار و اخطار در

گیج فرایند را تنظیم کرد.

نکته ۲: پس از عملگر تأیید، اصولاً دو "خط جریان" برای تعیین جریان فرایند در صورت تأیید یا عدم تأیید در مرحله قبل،

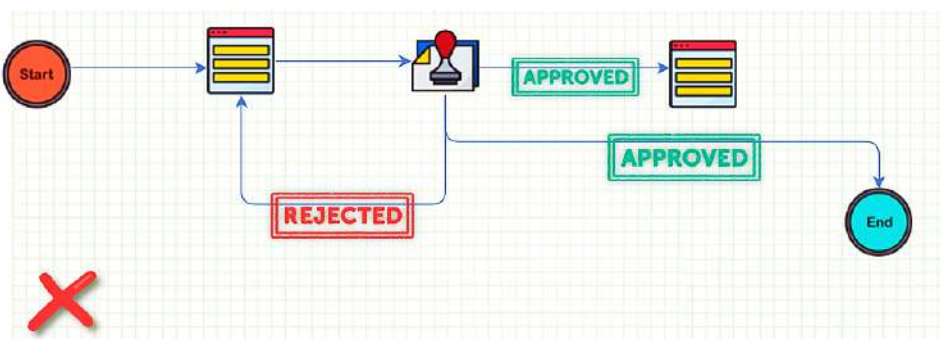
رسم می شود. با راست کلیک بر خطوط جریان رسم شده پس از "عملگر تأیید" و انتخاب گزینه "تنظیمات" می توان از منوی

ظاهر شده گزینه "تأیید" یا "رد" را به خط جریان اختصاص داد.



در شکل ذیل، سه "خط جریان" پس از "عملگر تأیید" رسم شده است که منطقاً نادرست است و هنگام ذخیره فرایند،

پیغام خطایی از سوی سیستم ظاهر خواهد شد.



عباراتی که در کادر "متن گزارش" نوشته می شود، در کارتابل کاربر در مرحله بعدی از فرایند، به نمایش درمی آید. در این بخش نیز، مقادیر درج شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده می باشند.

تنظیمات عملگر ارتباط با دیتابیس:



تنظیمات عملگر ارتباط با دیتابیس به سه بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **پایگاه داده:** برای انتخاب پایگاه داده ای است که قرار است به آن کوئری ارسال شود.
۲. **کد:** محل نوشتن کدهای سمت Client می باشد. این کدها به هنگام اجرای فرم تأیید، در کارتابل کاربر اجرا می شوند و می توانند برای اطلاع رسانی به کاربر، پیرامون مقادیر ثبت شده در گام قبل مورد استفاده قرار گیرند. مقادیر درج شده در فیلدهای قبلی، قابل استفاده در این بخش می باشند و می توان از آنها در ساختار TSQL و کوئری نویسی استفاده نمود.
۳. **ذخیره در:** در این بخش می توان متغیرهای تعریف شده در محیط طراحی فرایند را انتخاب نمود تا مقدار بدست آمده از TSQL در ویرایشگر کد در آن متغیر ذخیره شود. هنگامی که فرم درخواست تأیید به کارتابل کاربر وارد می شود، تأیید یا عدم تأیید فرم را مشخص می کند و در نتیجه این فرایند، مقداری در متغیر ذخیره می گردد.

تنظیمات عملگر ماشین حساب:

تنظیمات عملگر محاسبات، شامل فیلدی جهت انجام محاسبات مختلف با استفاده از اوپراتورهای زبان های برنامه نویسی است که مقدار بدست آمده از محاسبات را در متغیر انتخاب شده از منوی کامبویاکس روبروی هر سطر، ذخیره می کند.

تنظیمات عملگر ایمیل:

تنظیمات عملگر ایمیل به سه بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **گیرنده:** تعیین کننده کاربرانی است که ایمیل به آنها ارسال می شود.
۲. **موضوع:** موضوع ایمیل در این کادر درج می شود.
۳. **متن پیام:** متن ایمیل در این کادر نوشته می شود. با استفاده از ترکیب دکمه `ctrl+space` می توان از منوی باز شده، کُد `[p:ustarter]` را احضار کرد که در ایمیل ارسالی، نام کاربر شروع کننده فرایند را نمایش خواهد داد.

تنظیمات عملگر پیامک:

تنظیمات عملگر پیامک شامل درج شماره گیرنده و متن پیام است.

تنظیمات عملگر وب ریکوئست:

The screenshot shows a configuration window for 'Web Request' (وب ریکوئست). At the top, there is a text input field labeled 'آدرس وب' (Web Address). Below it, the 'پارامترهای ارسال' (Request Parameters) section contains a table with one row and one column, both labeled '1'. At the bottom, there is a 'ذخیره در' (Cache) section with a dropdown menu currently set to 'انتخاب نشده' (Not Selected).

تنظیمات عملگر تأیید به سه بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **آدرس وب:** در این کادر، آدرس وب سرویس درج می شود. اگر متد وب سرویس از نوع Get باشد، مقادیر پارامترهای وب سرویس نیز در این آدرس نوشته می شود.
۲. **پارامترهای ارسال:** در این بخش، اگر متد وب سرویس Post باشد، می توان فرمت استاندارد آن وب سرویس را نوشت و پارامترهای مشخص در داکيومنت وب سرویس را ارسال نمود. مقادیر بازگشتی پارامترهای ارسالی نیز در متغیرهای تعیین شده، ذخیره می گردد.
۳. **ذخیره در:** مقادیر دریافتی از پارامترهای ارسالی به وب سرویس در متغیر تعیین شده ذخیره می شود.

تنظیمات عملگر شرط:

تنظیمات عملگر "شرط" شامل یک منوی کامبوباکس است که از طریق آن می توان یک متغیر تعریف شده در محیط طراحی فرایند را انتخاب نمود.

نکته: خطوط جریانی که از عملگر "شرط" به عملگرهای دیگر متصل می شوند، دارای تنظیماتی هستند که مسیر جریان فرایند را بر اساس مقدار ذخیره شده در متغیر، تعیین می کنند.

تنظیمات این خطوط جریان، شامل یک منوی کامبوباکس برای انتخاب علائم منطقی و یک فیلد برای درج مقدار است. در صورتی که شرط مشخص شده تأمین شود، فرایند از مسیر این "خط جریان" حرکت خواهد کرد.

تنظیمات عملگر اعلان:

تنظیمات عملگر اعلان همانند عملگر ایمیل به سه بخش اصلی تقسیم می شود:

۱. **گیرنده:** تعیین کننده کاربرانی است که اعلان در کارتابل آنها نشان داده می شود.
۲. **موضوع:** موضوع اعلان در این کادر درج می شود.
۳. **متن پیام:** متن پیام درون اعلان در این کادر نوشته می شود. با استفاده از ترکیب دکمه `ctrl+space` می توان از منوی باز شده، `گِد [p:ustarter]` را احضار کرد که در ایمیل ارسالی، نام کاربر شروع کننده فرایند را نمایش خواهد داد.

تنظیمات عملگر پایان:

این عملگر، تنظیمات خاصی ندارد و برای تعیین نقطه پایان فرایند استفاده می شود.

نکته: کاربرانی که درگیر یک فرایند هستند، فرمها، پیامها و اعلانها را از طریق یک کارتابل، دریافت و مشاهده می کنند و اقدامات کاربر در مراحل مختلف فرایند نیز در همین کارتابل انجام می شود.



این کارتابل در یک وبسایت قابل دسترس است و نیازی به ورود در کنترل پنل نرم افزار وجود ندارد.



کاربر پس درج و ثبت نام کاربری و گذرواژه خود و ورود به سیستم، در بخشی از صفحه، عددی را مشاهده خواهد کرد که نماینده تعداد پیامها در کارتابل است و با کلیک بر آن، وارد کارتابل می شود. برای خروج از حساب کاربری نیز می بایست از دکمه یا آیکن مربوطه (بسته به نوع طراحی می تواند متفاوت باشد) روی وبسایت استفاده شود.

لیست فرایندها (۲)

با کلیک بر گزینه "لیست فرایندها" در زیرمنوی ماژول مدیریت فرایندها به این صفحه هدایت می‌شوید. این صفحه نمایشگر لیست فرایندهای ساخته شده می‌باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریق دکمه فرایند جدید یا نام فرایندهایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه جزئیات فرایند (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان، نسخه، والد و زمان ساخت ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش، گنج فرایند و حذف را برای کاربر نمایش می‌دهد.



شما می‌توانید برای ویرایش فرایند و ورود به صفحه جزئیات فرایند، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه ویرایش در ستون عملیات استفاده نمایید. همچنین با کلیک بر گزینه "گنج فرایند" به صفحه گنج فرایند (۳) هدایت می‌شوید.

نکته ۱: اگر فرایندی ساخته و ذخیره شود، هر تغییری که در سطح کاهش/افزایش عملگر در آن روی دهد، یک نسخه به فرایند می‌افزاید و یک فرایند ثانویه نیز از روی آن ساخته (Duplicate) می‌شود.

نکته ۲: نسخه Duplicate شده از روی یک فرایند در صفحه لیست فرایندها بصورت یک فرایند جداگانه نشان داده می‌شود که در ستون والد جدول این صفحه می‌توان شماره فرایندی که تغییر یافته مرتبط با این فرایند را مشاهده نمود.

با استفاده از فیلد جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده‌ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کلی داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

گیج فرایند (۳)

کاربر با کلیک بر گزینه‌ای به همین نام در ستون عملیات صفحه لیست فرایندها (۲) می‌تواند گیج (Gauge) مربوط به هر فرایند را در صفحه "گیج فرایند" مشاهده کند. این صفحه شامل یک

فرایندهای اجرا شده (۴)

با کلیک بر گزینه "لیست فرایندها" در زیرمنوی ماژول مدیریت فرایندها به این صفحه هدایت می‌شوید. این صفحه نمایشگر لیست فرایندهای ساخته شده می‌باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریق دکمه فرایند جدید یا نام فرایندهایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه جزئیات فرایند (۱) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان فرایند، نام شخص درخواست کننده، زمان شروع، وضعیت و مدت بیکاری ارائه می‌شود. کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست گروه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش و حذف را برای کاربر نمایش می‌دهد.

شما می‌توانید برای ویرایش فرایند و ورود به صفحه جزئیات فرایند، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه ویرایش در ستون عملیات استفاده نمایید. همچنین با کلیک بر گزینه "گیج فرایند" به صفحه گیج فرایند (۳) هدایت می‌شوید.

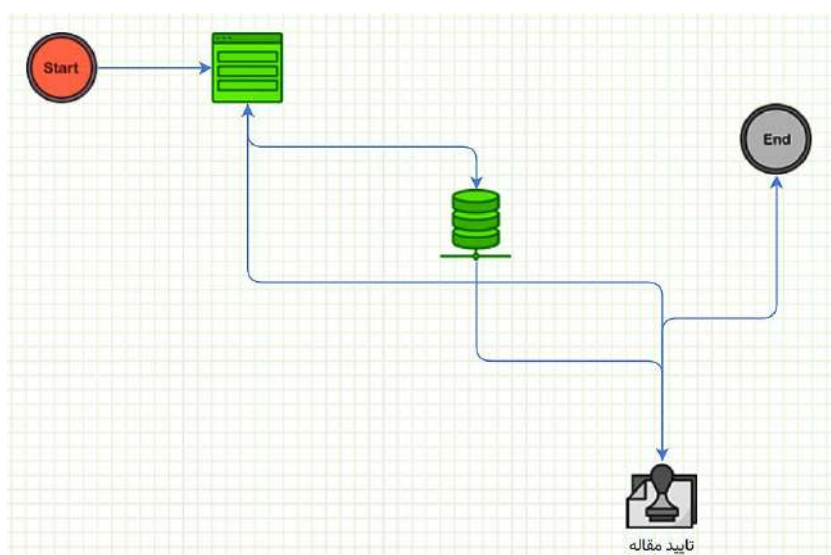
نکته ۱: اگر فرایندی ساخته و ذخیره شود، هر تغییری که در سطح کاهش/افزایش عملگر در آن روی دهد، یک نسخه به فرایند می‌افزاید و یک فرایند ثانویه نیز از روی آن ساخته (Duplicate) می‌شود.

نکته ۲: نسخه Duplicate شده از روی یک فرایند در صفحه لیست فرایندها بصورت یک فرایند جداگانه نشان داده می‌شود که در ستون والد جدول این صفحه می‌توان شماره فرایندی که تغییر یافته مرتبط با این فرایند را مشاهده نمود.

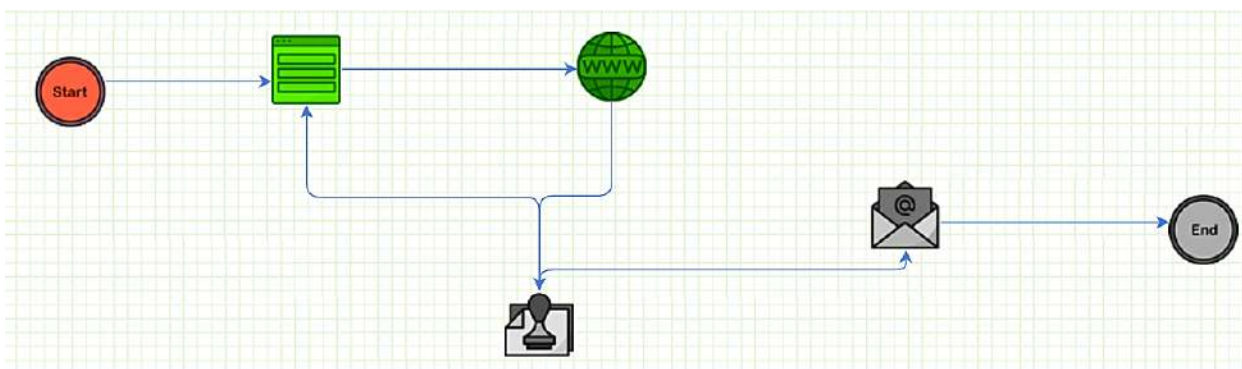
با استفاده از فیلد جستجوی هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده‌ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کلی داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

جزئیات فرایند اجرا شده (۵)

کاربر با کلیک بر عناوین فرایندهای در حال اجرا در صفحه "فرایندهای اجرا شده (۴)" به این صفحه منتقل می شود. این صفحه نمایانگر وضعیت فرایند در حال اجرا می باشد. فرایند ساخته شده با تمام عملگرهایش در این صفحه نشان داده می شوند و عملگرها در این صفحه رنگ سبز یا سیاه و سفید (Gray Scale) دارند.



عملگرهای به رنگ سبز، نشان از این دارند که جریان کاری تعریف شده در فرایند در آنها در حال جریان است و این جریان کاری هنوز به عملگرهای به رنگ Grayscale نرسیده است.



راهنمای طراحی قالب (Template)

توجه: این بخش از راهنما به علت لزوم آشنایی با کدنویسی به زبانهایی همانند HTML، CSS و Javascript مورد استفاده Developers یا طراحان وب می باشد که تمایل دارند با استفاده از قابلیت های نرم افزار اسپریت پورتال، صفحات پورتال را طراحی کنند.

نرم افزار اسپریت پورتال یک اکوسیستم بهینه و تسهیل گر برای طراحان وب است. در این نرم افزار برای اینکه Developer مستقیماً در خود سیستم به نگارش و ویرایش کدها پردازد، یک Development Environment یا محیط توسعه وجود دارد که امکانات آن، طراحان را تا حدی از الزام وجود یک IDE روی کامپیوتر بی نیاز می کند.

همچنین مجموعه ای از قابلیت های تسهیل کننده در اسپریت پورتال برای طراحی قالب، توسعه یافته و طراح می تواند از قالب های آماده، قطعه کدها و صفحه Ajax.ashx برای تولید محتوای پویا در صفحات طراحی شده از آنها استفاده کنند.

محیط توسعه (DE)

مهمترین عنصری که در کدنویسی و طراحی قالب صفحات با آن تعامل خواهید داشت یک **محیط توسعه** یا Development Environment (DE) می باشد که طراح می تواند به راحتی، کدهای خود را با استفاده از این محیط ایجاد نماید.

این محیط توسعه (DE) را می توانید در بخش های زیر بیابید:

✓ طراحی و ویرایش قالب در مدیریت قالبها

✓ کدهای ایستا

✓ تنظیمات

✓ طراحی قالب برای خروجی های سفارشی (افزونه ها)

ویژگی های کلیدی محیط توسعه (DE)

- ✓ پشتیبانی از بیش از ۱۰۰ زبان
- ✓ قابلیت تکمیل خودکار (intelliSense)
- ✓ قابلیت Code-Folding برای پنهان سازی و نمایش بلاک های مختلف کدها
- ✓ قابلیت جستجو و جایگزینی کدها
- ✓ مجهز به متهای Text-Marking
- ✓ پشتیبانی کامل از متن های RTL و LTR

کلیدهای میان بُر برای اجرای دستورات در DE

ترکیب کلیدها	دستور اجرا شده
Ctrl+SPACE	فعالسازی قابلیت تکمیل خودکار (intelliSense)
Ctrl+A	انتخاب همه محتوای ویرایشگر
Ctrl+D	در صورتی که cursor ابتدای خط باشد، همه خط را حذف می کند. در صورتی که cursor بین ابتدا و انتهای خط باشد، خط جاری و خط بعدی را حذف می کند.
Ctrl+Z	آخرین تغییر را برمی گرداند.
Ctrl+Y	آخرین تغییری را که Undo شده بود را دوباره اعمال می کند.
Ctrl+Home	Cursor را به ابتدای سند منتقل می کند.
Ctrl+End	Cursor را به انتهای سند منتقل می کند.

ترکیب کلیدها	دستور اجرا شده
Alt+Left	Cursor را به ابتدای خط منتقل می کند.
Alt+Right	Cursor را به انتهای خط منتقل می کند.
Ctrl+Left	Cursor را به ابتدای گروه حروف بهم پیوسته قبلِ cursor منتقل می کند.
Ctrl+Right	Cursor را به انتهای گروه حروف بهم پیوسته بعدِ cursor منتقل می کند.
Home	Cursor را به ابتدای خط منتقل می کند و اگر ابتدای خط باشید با احتساب فضای سفید، به ابتدای خط می برد.
Ctrl+Backspace	گروه حروف بهم پیوسته قبل از cursor را حذف می کند.
CTRL+Delete	تا شروع گروه حروف بهم پیوسته بعد از cursor حذف می کند.
Ctrl+]	در خطی که cursor در آن قرار دارد، یک واحد indent ایجاد می کند.
Ctrl+[در خطی که cursor در آن قرار دارد، یک واحد Dedent ایجاد می کند.
Ctrl+F	نوار قابلیت یافتن یا Find نمایان می شود. کاربر می تواند عبارتی که می خواهد پیدا کند بطور معمول در Find bar بنویسد یا در صورت تمایل، از درج عبارات باقاعده (Regular Expressions) میان دو اسلش (/) برای یافتن عبارت مدنظرش بهره برداری کند.
Ctrl+G	Cursor را به عبارت یافته شده بعدی منتقل می کند.
Ctrl+Shift+G	Cursor را به عبارت یافته شده قبلی منتقل می کند.
Ctrl+Shift+F	نوار قابلیت جایگزین کردن یا Replace نمایان می شود.

تهیه خروجی PDF از صفحات

در نرم افزار اسپریت پورتال صفحه ای به نام AJAX.ashx توسط Developer توسعه یافته که طراحان وب می توانند بواسطه آن خروجی های مورد نظر خود را برای نمایش در صفحه تولید کنند. در صورتی که طراح تمایل داشته باشد خروجی PDF از صفحه تولید کند می تواند هنگام طراحی قالب، دکمه ای را برای تهیه PDF در صفحه قرار دهد تا کاربر بواسطه کلیک بر آن،

یک HttpRequest را با اکشن PDF و همراه URL صفحه به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، پاسخی را برای تهیه فایل PDF به مرورگر کاربر ارسال نماید.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "pdf" است.	Action
آدرس صفحه مورد نظر را ارسال می کند و نباید بیش از ۱۰۲۴ کارکتر باشد که در غیراینصورت، خروجی تولید نمی شود.	url

تهیه خروجی QR Code از محتوا

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد یک QR Code از محتوای صفحه تولید کند، می تواند هنگام طراحی قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدول زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، پاسخی را برای تهیه QR Code به مرورگر کاربر ارسال نماید.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "qr" است.	Action
آدرس صفحه مورد نظر را ارسال می کند. این آدرس باید با کدینگ Base64 ارسال شود و نباید بیش از ۱۰۲۴ کارکتر باشد که در غیراینصورت، خروجی تولید نمی شود.	url

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
سایز مورد نیاز برای گِد تولید شده را تعیین می کند. این پارامتر یک عدد را ارسال می کند که عرض و ارتفاع گِد بر حسب پیکسل است. این عدد باید مابین ۱ الی ۱۰ باشد. اگر عددی برای این پارامتر تعیین نشود، مقدار ۱ در نظر گرفته می شود و عدد بالاتر از ۱۰ نیز، همان ۱۰ منظور می گردد.	size

تهیه قالب آماده چاپ (Print-Ready) از محتوا

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد از محتوای صفحه یک فرمت قابل چاپ تهیه کند، می تواند هنگام طراحی قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدول زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، پاسخی را برای تهیه قالب آماده چاپ به مرورگر کاربر ارسال نماید.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "newsprint" است.	Action
آی دی خبر (مطلب) را ارسال می کند.	newsid

استفاده از قابلیت ارسال مطلب با email

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیت ارسال محتوای صفحه از طریق ایمیل را برای کاربران صفحه فراهم آورد، می تواند هنگام طراحی قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدول زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، پاسخی را برای تهیه قالب ایمیل به مرورگر کاربر ارسال نماید.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "sendToFriend" است.	Action
آی دی خبر (مطلب) را ارسال می کند.	contentid
ایمیل تهیه کننده مطلب را ارسال می کند.	Emailfrom
ایمیل دریافت کننده مطلب را ارسال می کند.	Emailto
وضعیت تأیید بودن کپچای وارد شده را ارسال می کند.	Captcha
لینک مطلب (خبر) را ارسال می کند.	Newslink

استفاده از قابلیت نظرسنجی

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیت ثبت و ارسال نظر را به صفحه وبسایت بیافزاید، می تواند هنگام طراحی قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدول زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، نظر وارد شده را با تمام مشخصات دریافت نموده و در صفحه وب نمایش دهد.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "comment" است.	Action

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
اگر مقدار آن contents باشد، نظر ثبت شده در مازول تحریریه را ارسال می کند.	Module
آی دی مطلب را ارسال می کند.	contentid
اگر یک نظر مستقیم در مورد مطلب باشد، مقدار صفر را ارسال می کند و اگر نظر ثبت شده، یک پاسخ به نظر دیگری باشد، آی دی آن نظر بعنوان parentid ارسال می شود.	parentid
نام وارد شده برای نظر دهنده را ارسال می کند.	name
ایمیل وارد شده برای نظر دهنده را ارسال می کند.	email
نظر وارد شده و ثبت شده را ارسال می کند.	comment
وضعیت تأیید بودن کپچای وارد شده را ارسال می کند.	captcha

ثبت Like/Dislike برای نظرهای ثبت شده

در صورتی که طراح تمایل داشته باشد قابلیت اختصاص like/dislike برای نظرات ثبت شده را به صفحه اضافه کند، می تواند هنگام طراحی قالب، یک HttpRequest را با پارامترهای مشخص شده در جدول زیر به AJAX.ashx بفرستد تا سرور AJAX، بازخورد وارد شده را دریافت نموده و در صفحه وب برای نظر ثبت شده اعمال نماید.

www.yourSiteName.com/inc/ajax.ashx	آدرس صفحه
توضیحات	پارامترهای مربوطه
مقدار آن "commentLikeDislike" است.	Action
اگر نوع آن like باشد، برای نظر ثبت شده یک بازخورد مثبت ارسال می کند و اگر نوع آن dislike باشد، برای نظر ثبت شده یک بازخورد منفی ارسال می کند.	type
آی دی نظر را ارسال می کند.	commentid

کُد [esprit:date:X] برای نمایش سفارشی زمان/تاریخ

با استفاده از این قطعه کُد می‌توانید تاریخ یا زمان سرور پورتال را به شیوه مورد نظر خود در صفحه نمایش دهید. جدول زیر، مقادیر پارامتر X و خروجی نمونه حاصل از آن را نشان می‌دهد. برای نمایش خروجی تمام این پارامترها از تاریخ و زمان "2006-12-30 00:38:54.840" استفاده شده است.

مقدار پارامتر X	خروجی نمونه از "2006-12-30 00:38:54.840"
.	Dec 12 2006 12:38AM
1	12/30/06
2	06.12.30
3	30/12/2006
4	30.12.06
5	30/12/2006
6	30-Dec-06
7	Dec 30, 06
8	00:38:54
9	Dec 30 2006 12:38:54:840AM
10	12-30-06
11	06/12/1930
12	61230
13	30 Dec 2006 00:38:54:840AM
14	00:38:54:840
20	30/12/2006 00:38
21	2006-12-30 00:38:54.840
22	12/30/06 12:38:54 AM
23	30/12/2006
24	00:38:54
25	2006-12-30 00:38:54.840

خروجی نمونه از "2006-12-30 00:38:54.840"	مقدار پارامتر X
Dec 30 2006 12:38AM	100
12/30/2006	102
2006.12.30	103
30/12/2006	104
30.12.2006	105
30/12/2006	106
30-Dec-06	107
00:38:54	108
Dec 30 2006 12:38:54:840AM	109
12-30-2006	110
30/12/2006	111
20061230	112
30 Dec 2006 00:38:54:840	113
00:38:54:840	114
30/12/2006 00:38	120
2006-12-30 00:38:54.840	121
2006-12-30T00:38:54.840	126
2006-12-30T00:38:54.840	127
10 12:38:54:840 1427 A ذو الحجة	130
10/12/1427 12:38:54:840AM	131
۸۵/۱۰/۰۹	200
Saturday	201
شنبه	202

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر دسکتاپ

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای دسکتاپ نشان داد.

<--only desktop start--> <!--only desktop end--!>

با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای دسکتاپ جلوگیری کرد.

<!--noshow desktop start--!> <!--noshow desktop end--!>

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر موبایل

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای دسکتاپ نشان داد.

<--only mobile start--> <!--only mobile end--!>

با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای دسکتاپ جلوگیری کرد.

<!--noshow mobile start--!> <!--noshow mobile end--!>

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تبلت

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای تبلت ها نشان داد.

<!--only tablet start--> <!--only tablet end-->

با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای تبلت ها جلوگیری کرد.

<!--noshow tablet start--> <!--noshow tablet end-->

کنترل نحوه نمایش قالب در نمایشگر تلویزیون‌های هوشمند

وبسایت‌ها توسطِ مدیوم‌های متفاوتی مورد بازدید قرار می‌گیرند و ممکن است لازم باشد بخش‌هایی از قالبی که برای وبسایت طراحی شده‌است در مدیوم‌های متفاوت، به اشکالِ متفاوت نمایش داده شود. با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب، مابینِ تگهای ذیل، می‌توان خروجیِ آنها را تنها در نمایشگرهای تلویزیون نشان داد.

<!--only smarttv start--> <!--only smarttv end-->

با قرار دادنِ گُدهای بخشی از قالب مابینِ تگهای ذیل، می‌توان از نمایشِ خروجیِ آنها در نمایشگرهای تلویزیون جلوگیری کرد.

<!--noshow smarttv start--> <!--noshow smarttv end-->

کُد [esprit:rnd] برای ایجاد اعداد تصادفی

همانطور که در تیتیر مطلب آمده است، با استفاده از این قطعه کُد می‌توانید اعدادی تصادفی (Random) ایجاد نمایید. بعنوان مثال می‌توانید در برای خالی کردن حافظه Cache فایل‌های CSS و JS در مرورگر با استفاده از این قطعه کُد، به ازای هر ریکوئست به سرور، URL متفاوتی را ایجاد نمایید.

```
<link type="text/css" href="/uploads/assets/css/custom.css?ver=[esprit:rnd]"/>
```

[esprit:site-title]

این قطعه کُد اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر برای اختصاص به عنوان سایت درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-content]

این قطعه کُد اسپریتی، با توجه به نوع صفحه انتخاب شده در ماژول صفحات، محتوای صفحه را در قالب به نمایش درمی‌آورد.

[esprit:page-title]

این قطعه کُد اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه، برای اختصاص به عنوان صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-icon]

این قطعه کُد اسپریتی، آیکنی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به آیکن صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-image]

این قطعه کُد اسپریتی، تصویری را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به تصویر صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-description]

این قطعه کُد اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به توضیحات صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:page-keywords]

این قطعه کُد اسپریتی، کلیدواژه‌هایی که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به کلیدواژه‌های صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:canonocal-url]

این قطعه کد اسپریتی، آدرس مشروع یا کنونیکال صفحه را برمی گرداند.

[system:subdomain]

قطعه کد [system:subdomain] برای استفاده در بخش TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نام زیردامنه ها استفاده می شود. با این قطعه کد می توان مشروط به یک نام خاص برای subdomain، عملیات متفاوتی را بر داده های فراخوانی شده اعمال کرد.

[esprit:loginstatus]

این قطعه کد یک دکمه ورود (Login) ایجاد می کند بطوریکه بعد از لاگین موفق، کاربر نام خود را می بیند و امکان خروج از سیستم را هم خواهد داشت. شرط عملکرد درست این کد این است که کاربر باید صفحه ای ایجاد کرده باشد که در فیلد بازنویسی URL آن کلمه login نوشته شده باشد. کنترل گرافیک و نحوه نمایش این قطعه کد در بخش "[تنظیمات ورود و عضویت](#)" امکان پذیر است.

[esprit:withlogin:start] و [esprit:withlogin:end]

با استفاده از این دو قطعه کد می توان نمایش بخشی از ساختار و محتوای قالب را منوط به لاگین در سیستم نمود بدین ترتیب که هر بخشی از قالب صفحه که میان این دو قطعه کد قرار گیرد، تنها در صورت لاگین بودن کاربر در سیستم و احراز هویت به نمایش درمی آید.

[esprit:newsletter]

جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب های طراحی شده برای سایت ها باید از این قطعه کد استفاده نمود.

مدیریت کاربران و گروه‌های کاربری

یک از ویژگی‌های سیستم‌های نرم‌افزاری در سطح سازمانی (Enterprise) چندکاربره بودن یا قابلیت بهره‌برداری هم‌زمان نیروهای انسانی دپارتمان‌های مختلف در قالب کاربر سیستم است. بهره‌برداری چند کاربر از یک سیستم، سوالات و نگرانی‌هایی را برای مدیران سازمان و کارشناسان امنیت اطلاعات برمی‌انگیزد:

چگونه اطلاعات را طبقه‌بندی کنیم و دسترسی‌ها به آنها را کنترل کنیم

چگونه امور مخصوص به هر کاربر را و اطلاعات مخصوص به خودش را از بقیه کاربران تفکیک کنیم

چگونه نسبت به عملکرد کاربران در سطح سیستم، کنترل و نظارت داشته باشیم

آیا می‌توان فرایندی اطمینان‌بخش برای احراز هویت کاربران (User Authentication) تنظیم نمود

و ...

مجموعه امکاناتی که به منظور مدیریت کاربران پورتال سازمانی و گروه‌های کاربری در اسپریت پورتال توسعه یافته است به منظور پاسخگویی به این نیازها ارائه می‌گردند. در این بخش به آموزش راهبری این امکانات می‌پردازیم.

مدیریت گروه‌ها

مدیریت گروه‌ها ابزاری برای دسته‌بندی دسترسی‌ها و مجوزهای مختلف در قالب یک هویت مستقل به نام **گروه** است. از گروه‌ها برای طبقه‌بندی کاربران و اعطای مجوزهای دسترسی به مجموعه‌ای از آنها استفاده می‌شود.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ گروه‌های جدید ایجاد کنید و مجموعه‌ای از دسترسی‌ها را در آنها سازماندهی کنید.
- ✓ گروه‌های ساخته‌شده را ویرایش کنید.

ساختار رابط کاربری مدیریت گروه‌ها

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **گروه‌ها** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:

■ گروه‌ها

○ گروه‌ها (۱)

■ درج/ویرایش گروه (۲)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت گروه‌ها

گروه‌ها (۱)

این صفحه نمایشگر لیست گروه‌های ساخته شده می‌باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریق دکمه **افزودن گروه** یا نام گروه‌هایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه درج/ویرایش گروه (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند عنوان گروه و تعداد کاربران سازماندهی شده در گروه به کاربر ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست گروه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف گروه را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش گروه، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه ویرایش **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از تعیین تاریخ آغاز و پایان (بازه زمانی) برای زمان ایجاد رکورد (Creation Time) و کلیک بر کلید جستجو در مجاورت این فیلدها، رکوردها را فیلتر کنید.

درج/ویرایش گروه (۲)

در این صفحه فیلدی برای درج یا تغییر نام گروه در بالای صفحه طراحی شده است.

سپس فیلدی با نام مدیر گروه مشاهده می شود و شامل لیستی از کاربران وبسایت است. با انتخاب مدیر گروه برای گروه می توان از قابلیت تأیید رکوردها توسط مدیر گروه استفاده نمود. تصویر ذیل، محل انتخاب مدیر گروه در صفحه "**مشخصات جدول**"

مدیر گروه های مجاز به تأیید محتوای درج شده توسط کاربران زیرمجموعه خود (تأییدکننده اولیه)

در این بخش، لیست مدیر گروه ها ظاهر می شود

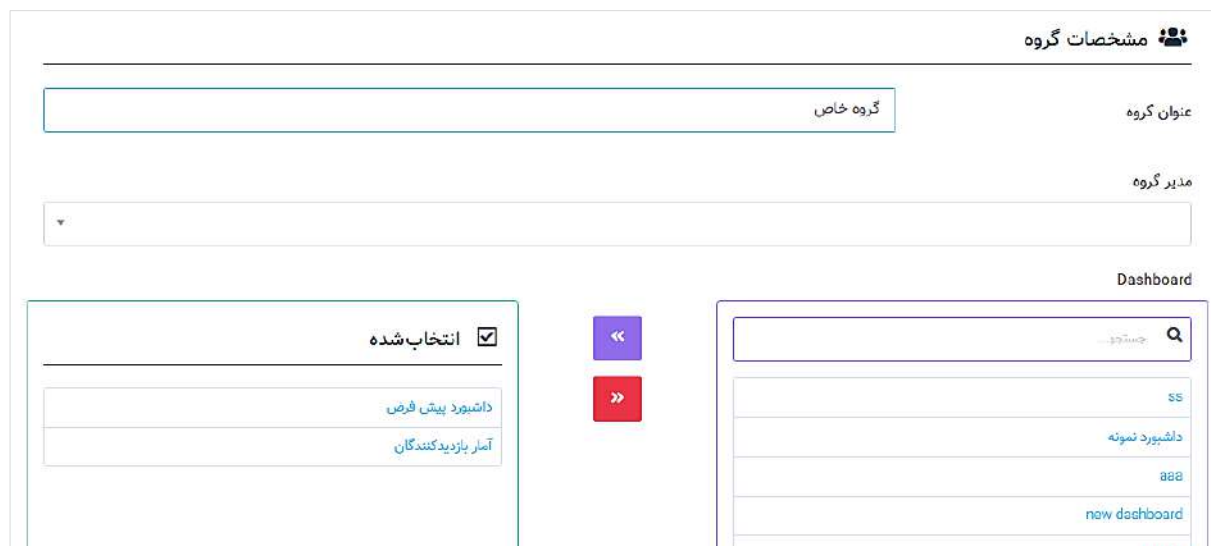
کاربران مجاز برای تأیید تمام رکوردها در جدول (تأییدکننده نهایی)

انتخاب کنید

انتخاب کنید

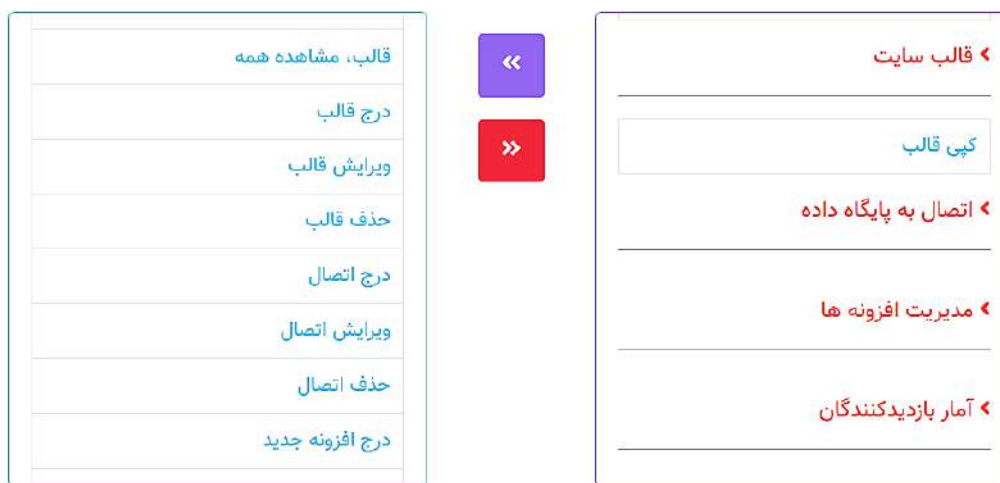
ذخیره ✓ بازگشت ✕

ذیل این فیلد، دو ستون برای انتخاب **داشبوردها**ی ایجاد شده طراحی شده است. داشبوردهایی که در ستون انتخاب شده ها قرار می گیرند برای انتخاب اعضای گروه، در دسترس خواهند بود.



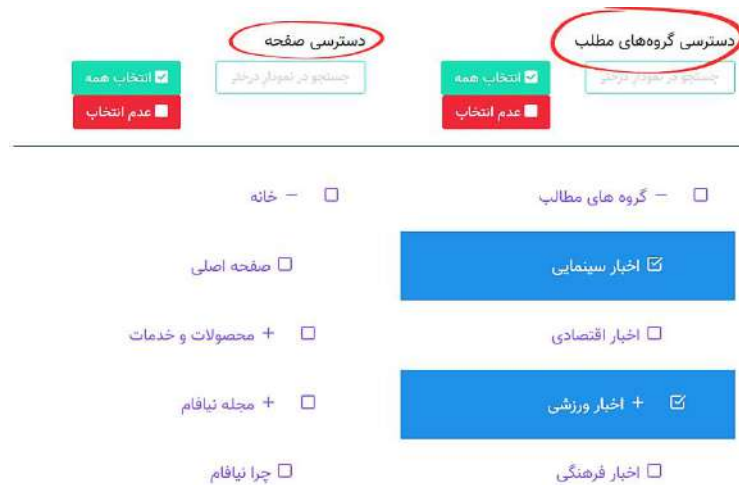
ذیلِ ستون‌های دسترسی به داشبورد، دو ستون اعطا یا سلپ دسترسی به امکانات و اقدامات ماژول‌ها نیز قابل مشاهده است. ستون سمت راست مجموعه دسترسی‌های فراهم شده در دسته‌های مختلف طبقه‌بندی شده‌اند و در ستون سمت چپ نیز که عنوان "انتخاب شده‌ها" را دارد، دسترسی‌های اعطا شده به گروه رؤیت می‌شوند.

کاربر می‌تواند با کلیک بر عناوین دسترسی‌ها از ستون سمت راست، آنها را به ستون انتخاب شده‌ها در سمت چپ منتقل کند و با کلیک بر عناوین لیست سمت چپ، آن دسترسی‌ها را از گروه بگیرد.



در ابتدای ستون دسترسی‌ها یک **فیلد جستجو** مهیا شده‌است که کاربر بوسیله آن می‌تواند در عناوین دسترسی‌ها عنوان مورد نظرش را بیابد.

ذیل ستون‌های دسترسی به امکاناتِ ماژول‌ها، امکاناتی برای انتخابِ صفحات و گروه‌های مطلب در دسترس طراحی شده‌است. با استفاده از فیلدِ جستجو در هر ستون می‌توان گروه مطلب و صفحه مورد نظر را یافت و با استفاده از دکمه‌های "انتخاب همه" و "عدم انتخاب"، دسترسی درونِ درختِ تنظیمات را تعیین نمود.



کاربر پس از اعمال تغییرات مورد نظرش در این صفحه با کلیک بر دکمه **ذخیره** به صفحه گروه‌ها (۱) منتقل می‌گردد.

انواع دسترسی برای گروه‌های کاربری

همانطور که در مورد صفحه ویرایش گروه توضیح داده شد، انواع دسترسی‌های مورد نیاز برای اختصاص به گروه‌ها برای مدیر سیستم مهیا شده‌است. در این بخش در قالب یک جدول، در مورد این دسترسی‌ها توضیحات کامل‌تری ارائه می‌شود.

قالب، مشاهده همه	«	« قالب سایت
درج قالب	»	کپی قالب
ویرایش قالب		« اتصال به پایگاه داده
حذف قالب		« مدیریت افزونه‌ها
درج اتصال		« آمار بازدیدکنندگان
ویرایش اتصال		
حذف اتصال		
درج افزونه جدید		

نکته: با توسعه سیستم و بررسی بیشتر در مورد نیازمندی‌های کاربران نرم افزار، لیست این دسترسی‌ها دستخوش تغییر می‌شود.

دسترسی	توضیحات
مدیریت	
مدیرکل سیستم (مدیرکل پورتال)	دسترسی کاربر super admin - دسترسی کامل به تمام قابلیت‌ها و محتویات سیستم در سایتی که کاربر در آن ایجاد شده است.
مدیر سیستم	دسترسی کاربر admin - دسترسی کامل به تمام قابلیت‌ها و محتویات سیستم در سایتی که کاربر در آن ایجاد شده است. (در این نوع دسترسی، کاربر به "تنظیمات سیستم" و "مدیریت سایت‌ها" دسترسی نخواهد داشت.)
صفحات	
مشاهده لیست کل صفحات	دسترسی مشاهده کل صفحات تولید شده در ماژول صفحات
درج صفحه جدید	دسترسی درج صفحه در ماژول صفحات
ویرایش صفحه	دسترسی ویرایش صفحه در ماژول صفحات
حذف صفحه	دسترسی حذف صفحه در ماژول صفحات
تحریریه خبر (مدیریت مطالب)	
خبرنگار	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویت کاربر را بعنوان یک خبرنگار در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربر خبرنگار و کاربر دبیر ارسال کند.
دبیر	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویت کاربر را بعنوان یک دبیر در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربر خبرنگار، کاربر دبیر و کاربر سردبیر ارسال کند.
سردبیر	دسترسی خبرنگار در تحریریه است و در حقیقت، هویت کاربر را بعنوان یک سردبیر در تحریریه است. کاربر با این نوع دسترسی می‌تواند مطالب را برای کاربر دبیر و کاربر سردبیر ارسال کند.
مطالب متنی در تحریریه	دسترسی به مطالب متنی در کارتابل تحریریه است.
مطالب تصویری در تحریریه	دسترسی به مطالب تصویری در کارتابل تحریریه است.
مطالب ویدئویی در تحریریه	دسترسی به مطالب ویدئویی در کارتابل تحریریه است.
مطالب صوتی در تحریریه	دسترسی به مطالب صوتی در کارتابل تحریریه است.
درج مطلب جدید در تحریریه	دسترسی درج مطلب جدید در تحریریه است. شایان ذکر است در کنار این دسترسی باید حداقل یکی از چهار دسترسی فوق یعنی "مطالب متنی در تحریریه"، "مطالب تصویری در تحریریه"، "مطالب ویدئویی در تحریریه" و یا "مطالب صوتی در تحریریه" انتخاب شود.
حذف مطلب در تحریریه	دسترسی حذف مطلب در تحریریه است.
مشاهده کل منتشرشده‌های در تحریریه	دسترسی مشاهده کل مطالب منتشر شده در تحریریه است.
مشاهده کل بخش‌های تحریریه	دسترسی مشاهده کل بخش‌های تحریریه است. با این دسترسی تمام بخش‌های تحریریه برای کاربر قابل دسترسی خواهد بود و دیگر نیازی به انتخاب یک به یک دسترسی‌ها نیست.
تغییر خبرنگار در تحریریه	دسترسی تغییر خبرنگار در صفحه درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.
انتشار مطلب در تحریریه	دسترسی انتشار مطلب در تحریریه است.

توضیحات	دسترسی
دسترسی لازم برای مشاهده جایگاه مطلب در صفحه درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.	مشاهده بخش جایگاه مطلب
دسترسی حذف جایگاه خبری در تحریریه است.	حذف جایگاه خبری در تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده بخش تنظیمات خبر در صفحه درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.	مشاهده بخش تنظیمات خبر
دسترسی لازم برای مشاهده بخش پیام‌رسان‌ها در صفحه درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.	مشاهده بخش پیام‌رسان‌ها
دسترسی لازم برای مشاهده بخش امتیازدهی در صفحه درج/ویرایش مطلب در تحریریه است.	مشاهده بخش امتیازدهی
دسترسی لازم برای مشاهده لیست نظرات ثبت شده در تحریریه است.	مشاهده کل نظرات در تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده نظرات تأیید شده در تحریریه است و این نظرات در وبسایت نمایش مطلب، در حال نمایش است.	مشاهده نظرات تأیید شده در تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده نظرات تأیید نشده در تحریریه است.	مشاهده نظرات تأیید نشده در تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده نظرات حذف شده در تحریریه است.	مشاهده نظرات حذف شده در تحریریه
دسترسی لازم برای حذف نظرات در تحریریه است.	حذف نظرات در تحریریه
دسترسی لازم برای حذف عضو سرویس خبری در تحریریه است.	حذف عضو سرویس خبری در تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده کل گروه های مطلب در تحریریه است.	مشاهده کل گروه های مطلب در تحریریه
دسترسی لازم برای درج گروه مطلب در تحریریه است.	درج گروه مطلب در تحریریه
دسترسی لازم برای ویرایش گروه مطلب در تحریریه است.	ویرایش گروه مطلب در تحریریه
دسترسی لازم برای حذف گروه مطلب در تحریریه است.	حذف گروه مطلب در تحریریه
گالری تصاویر	
دسترسی لازم برای درج گالری جدید در ماژول گالری تصویر است.	درج گالری
دسترسی لازم برای درج گالری جدید در ماژول گالری تصویر است.	ویرایش گالری
دسترسی لازم برای درج گالری جدید در ماژول گالری تصویر است.	حذف گالری
دسترسی لازم برای درج گالری جدید در ماژول گالری تصویر است.	مشاهده کل گالری ها
مدیریت نظرسنجی	
دسترسی لازم برای درج نظرسنجی جدید در ماژول نظرسنجی است.	درج نظرسنجی
دسترسی لازم برای ویرایش نظرسنجی در ماژول نظرسنجی است.	ویرایش نظرسنجی
دسترسی لازم برای حذف نظرسنجی در ماژول نظرسنجی است.	حذف نظرسنجی
دسترسی لازم برای مشاهده لیست نظرسنجی‌های ساخته شده در ماژول نظرسنجی است.	مشاهده کل نظرسنجی ها
دسترسی لازم برای مشاهده آمار نظرسنجی ها در ماژول نظرسنجی است.	مشاهده آمار نظرسنجی ها
مدیریت فایل ها	
دسترسی کامل به تمام امکانات ماژول مدیریت فایل‌ها است.	دسترسی کامل به مدیریت فایل‌ها
دسترسی به قابلیت ارسال فایل در مدیریت فایل‌ها است.	ارسال فایل در مدیریت فایل‌ها

توضیحات	دسترسی
دسترسی به قابلیت حذف فایل در مدیریت فایل ها است.	حذف فایل در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت حذف فولدر در مدیریت فایل ها است.	حذف فولدر در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت فشرده سازی در مدیریت فایل ها است.	فشرده سازی در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت استخراج از حالت فشرده در مدیریت فایل ها است.	استخراج از حالت فشرده در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت ایجاد فولدر در مدیریت فایل ها است.	ایجاد فولدر در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت جابجایی فایل در مدیریت فایل ها است.	جابجایی فایل در مدیریت فایل ها
دسترسی به قابلیت تغییر نام فایل در مدیریت فایل ها است.	تغییر نام فایل در مدیریت فایل ها
فرمساز	
دسترسی به مشاهده لیست فرم ها در ماژول فرمساز است.	مشاهده همه فرم ها
دسترسی به درج فرم جدید در ماژول فرمساز است.	درج فرم جدید
دسترسی به ویرایش فرم در ماژول فرمساز است.	ویرایش فرم
دسترسی به حذف فرم در ماژول فرمساز است.	حذف فرم
دسترسی به مشاهده لیست ارسال های فرم در ماژول فرمساز است.	مشاهده لیست ارسال های فرم
دسترسی به حذف از لیست ارسال های فرم در ماژول فرمساز است.	حذف از لیست ارسال های فرم
قالب سایت	
دسترسی لازم برای مشاهده لیست کدهای ایستا است.	مشاهده همه کدهای ایستا
دسترسی لازم برای درج کدهای ایستا است.	درج کد ایستا
دسترسی لازم برای ویرایش کدهای ایستا است.	ویرایش کد ایستا
دسترسی لازم برای حذف کدهای ایستا است.	حذف کد ایستا
دسترسی لازم برای مشاهده لیست منوها است.	مشاهده همه منوها
دسترسی لازم برای درج منوی جدید است.	درج منو
دسترسی لازم برای ویرایش منو است.	ویرایش منو
دسترسی لازم برای حذف منو است.	حذف منو
دسترسی لازم برای مشاهده لیست قالب های ساخته شده است.	مشاهده همه قالب ها
دسترسی لازم برای درج قالب است.	درج قالب
دسترسی لازم برای ویرایش قالب است.	ویرایش قالب
دسترسی لازم برای حذف قالب است.	حذف قالب
دسترسی لازم برای کپی قالب است.	کپی قالب

توضیحات	دسترسی
اتصال به پایگاه داده	
دسترسی لازم برای درج اتصال به پایگاه داده است.	درج اتصال
دسترسی لازم برای ویرایش اتصال به پایگاه داده است.	ویرایش اتصال
دسترسی لازم برای حذف اتصال به پایگاه داده است.	حذف اتصال
مدیریت افزونه ها	
دسترسی لازم برای درج افزونه جدید است.	درج افزونه جدید
دسترسی لازم برای ویرایش افزونه است.	ویرایش افزونه ها
دسترسی لازم برای مشاهده لیست افزونه ها است.	مشاهده کل افزونه ها
دسترسی لازم برای حذف افزونه است.	حذف افزونه
دسترسی لازم برای درج جدول جدید است.	درج جدول جدید
دسترسی لازم برای ویرایش جدول است.	ویرایش جدول
دسترسی لازم برای حذف جدول است.	حذف جدول
دسترسی لازم برای درج پرس و جو است.	درج پرس و جو
دسترسی لازم برای ویرایش پرس و جو است.	ویرایش پرس و جو
دسترسی لازم برای حذف پرس و جو است.	حذف پرس و جو
آمار بازدیدکنندگان	
دسترسی لازم برای مشاهده نمای کلی بازدید در بخش آمار بازدیدکنندگان است.	مشاهده نمای کلی بازدید
دسترسی لازم برای مشاهده آمار لحظه ای بازدید در بخش آمار بازدیدکنندگان است.	آمار لحظه ای بازدید
دسترسی لازم برای مشاهده آمار لحظه ای کل سایت ها در بخش آمار بازدیدکنندگان است.	مشاهده آمار لحظه ای کل سایت ها
نقشه حرارتی	
دسترسی لازم برای مشاهده لیست نقشه های حرارتی است.	مشاهده کل نقشه های حرارتی
دسترسی لازم برای درج نقشه های حرارتی است.	درج نقشه حرارتی
دسترسی لازم برای ویرایش نقشه های حرارتی است.	ویرایش نقشه حرارتی
دسترسی لازم برای حذف نقشه های حرارتی است.	حذف نقشه حرارتی
مدیریت کاربران	
دسترسی لازم برای مشاهده لیست کاربران است.	مشاهده همه کاربران
دسترسی لازم برای درج کاربر است.	درج کاربر
دسترسی لازم برای ویرایش کاربر است.	ویرایش کاربر
دسترسی لازم برای حذف کاربر است.	حذف کاربر

توضیحات	دسترسی
دسترسی لازم برای درج گروه کاربری است.	درج گروه کاربری
دسترسی لازم برای ویرایش گروه کاربری است.	ویرایش گروه کاربر
دسترسی لازم برای حذف گروه کاربری است.	حذف گروه کاربر
دسترسی لازم برای مشاهده لیست گروه های کاربری است.	مشاهده کل گروه ها
مدیریت سایت ها	
دسترسی لازم برای درج وبسایت است.	درج وب سایت
دسترسی لازم برای ویرایش وبسایت است.	ویرایش وب سایت
دسترسی لازم برای حذف وبسایت است.	حذف وب سایت
دسترسی لازم برای مشاهده لیست کل وب سایت ها است.	مشاهده کل وب سایت ها
مدیریت امنیت	
دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات کاربران است.	مشاهده لیست عملیات کاربران
دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات رد شده کاربران است.	مشاهده لیست عملیات رد شده کاربران
دسترسی لازم برای مشاهده لیست عملیات سیستم است.	مشاهده لیست عملیات سیستم
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات امنیتی است.	تنظیمات امنیتی
دسترسی لازم برای مشاهده لیست IP های مسدود شده است.	مشاهده لیست IP های مسدود شده
دسترسی لازم برای رفع مسدودی IP ها است.	رفع مسدودی IP ها
تنظیمات ماژول ها	
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات تحریریه است.	تنظیمات تحریریه
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات گالری چندرسانه ای است.	تنظیمات گالری چندرسانه ای
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات ورود و عضویت است.	تنظیمات ورود و عضویت
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات تشخیص چهره است.	تنظیمات تشخیص چهره
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات وب سرویس فیش حقوقی است.	تنظیمات وب سرویس فیش حقوقی
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه سایر تنظیمات سایت است.	سایر تنظیمات سایت
تنظیمات سیستم	
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات عمومی است.	تنظیمات عمومی
دسترسی لازم برای مشاهده صفحه تنظیمات پشتیبان گیری است.	تنظیمات پشتیبان گیری
دسترسی لازم برای امکان تهیه فایل پشتیبان جدید است.	امکان پشتیبان جدید
دسترسی لازم برای بازیابی فایل پشتیبان است.	بازیابی فایل پشتیبان
دسترسی لازم برای حذف فایل پشتیبان است.	حذف فایل پشتیبان

دسترسی	توضیحات
مشاهده لیست فایل های پشتیبان	دسترسی لازم برای مشاهده لیست فایل های پشتیبان است.
مدیریت کلیدواژه ها	
افزودن کلیدواژه	دسترسی لازم برای افزودن کلیدواژه است.
ویرایش کلیدواژه	دسترسی لازم برای ویرایش کلیدواژه است.
حذف کلیدواژه	دسترسی لازم برای حذف کلیدواژه است.
مدیریت درگاه های پرداخت	
درج درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای درج درگاه های پرداخت است.
ویرایش درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای ویرایش درگاه های پرداخت است.
حذف درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای حذف درگاه های پرداخت است.
مشاهده کل درگاه های پرداخت	دسترسی لازم برای مشاهده لیست درگاه های پرداخت است.
مدیریت داشبورد	
مشاهده کل داشبوردها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست داشبوردها است.
افزودن داشبورد	دسترسی لازم برای درج داشبورد است.
ویرایش داشبورد	دسترسی لازم برای ویرایش داشبورد است.
حذف داشبورد	دسترسی لازم برای حذف داشبورد است.
درج و ارسال گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای درج و ارسال گزارش داشبورد است.
ویرایش گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای ویرایش گزارش داشبورد است.
حذف گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای حذف گزارش داشبورد است.
مشاهده لیست گزارش داشبورد	دسترسی لازم برای مشاهده لیست گزارش داشبورد است.
سیستم پاکسازی	
حذف منطقی صفحات منفصل در یک سایت	دسترسی لازم برای حذف منطقی صفحات منفصل در یک سایت در سیستم پاکسازی است.
حذف فیزیکی صفحات حذف شده	دسترسی لازم برای حذف فیزیکی صفحات حذف شده است.
حذف منطقی صفحات منفصل در کل سایت	دسترسی لازم برای حذف منطقی صفحات منفصل در کل سایت است.
مدیریت فرایندها	
مشاهده لیست فرایندها	دسترسی لازم برای مشاهده لیست فرایندها است.
درج فرایند	دسترسی لازم برای درج فرایند است.
ویرایش فرایند	دسترسی لازم برای ویرایش فرایند است.
حذف فرایند	دسترسی لازم برای حذف فرایند است.

توضیحات	دسترسی
دسترسی لازم برای تنظیمات فرایندساز است.	تنظیمات فرایندساز
گزارش ساز	
دسترسی لازم برای درج گزارش در گزارش ساز است.	درج گزارش در گزارش ساز
دسترسی لازم برای ویرایش گزارش در گزارش ساز است.	ویرایش گزارش در گزارش ساز
دسترسی لازم برای حذف گزارش در گزارش ساز است.	حذف گزارش در گزارش ساز
دسترسی لازم برای مشاهده لیست گزارش ها در گزارش ساز است.	مشاهده کل گزارش ها در گزارش ساز
مدیریت جستجو ساز	
دسترسی لازم برای درج جستجو است.	درج جستجو
دسترسی لازم برای ویرایش جستجو است.	ویرایش جستجو
دسترسی لازم برای حذف جستجو است.	حذف جستجو
دسترسی لازم برای مشاهده لیست جستجو ها است.	مشاهده لیست جستجو ها

مدیریت کاربران

مدیریت کاربران ابزاری برای ایجاد و مدیریت دسترسی‌های کاربر در پورتال سازمانی است. تنظیمات ابتدایی و اساسی برای سازوکار احراز هویت (Authentication) و اعطای مجوزهای گروهی و اختصاصی (Authorization) به کاربران در این بخش از اسپریت پورتال صورت می‌پذیرد.

با این ماژول می‌توانید ...

- ✓ برای پورتال سازمانی کاربر بسازید.
- ✓ کاربر را فعال و غیرفعال کنید.
- ✓ فرایند احراز هویت کاربر (User Authentication) را کنترل نمایید.
- ✓ کاربر را در گروه‌های ساخته شده سازماندهی کنید.
- ✓ به کاربر دسترسی‌های اختصاصی اعطا کنید.

و ...

ساختار رابط کاربری مدیریت کاربران

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **مدیریت کاربران** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:

■ مدیریت کاربران

- لیست کاربران (۱)
- مشخصات کاربر (۲)
- واردسازی کاربران (۳)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت کاربران

لیست کاربران (۱)

این صفحه نمایشگر لیست گروه های ساخته شده می باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی آید. کاربر می تواند از طریق دکمه افزودن کاربر یا نام کاربرهایی از قبل ایجاد شده اند، به صفحه مشخصات کاربر (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام، نام کاربری و نام گروه هایی که کاربر در آنها عضو است، ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست گروه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه ویرایش یا حذف کاربر را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش مشخصات کاربر، روی نام او کلیک کنید یا از گزینه ویرایش ستون عملیات استفاده نمایید.

با استفاده از فیلد جستجوی هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

همچنین با استفاده از تعیین تاریخ آغاز و پایان (بازه زمانی) برای زمان ایجاد رکورد (Creation Time) و کلیک بر کلید جستجو در مجاورت این فیلدها، رکوردهای جدول را فیلتر کنید.

مشخصات کاربر (۲)

مدیر پورتال با کلیک بر دکمه افزودن کاربر یا نام کاربران در صفحه لیست کاربران (۱) به این صفحه هدایت می شوند. در این صفحه مجموعه ای از فیلدها و گزینه هایی برای تنظیمات مربوط به احراز هویت (Authentication) و اعطای مجوز (Authorization) به کاربر در اختیار مدیر پورتال قرار گرفته است. این گزینه ها به ترتیب ذیل تشریح می گردد:

نام: می توانید نام واقعی کاربر را اینجا بنویسید.

نام خانوادگی: می‌توانید نام خانوادگی واقعی کاربر را در این فیلد بنویسید.

نام کاربری: می‌توانید یک نام کاربری برای حساب کاربری تعیین کنید. کارکتهایی که برای نام کاربری می‌توانید انتخاب کنید می‌تواند ترکیب حروف انگلیسی و اعداد باشد.

آدرس ایمیل: می‌توانید آدرس ایمیل کاربر را در این فیلد درج کنید.

موبایل: می‌توانید شماره تلفن همراه کاربر را در این فیلد درج نمایید.

گروه‌ها: این فیلد برای انتخاب گروه‌هایی است که کاربر در آن عضو می‌شود. عضویت در هر گروه، تمام دسترسی های آن گروه را به کاربر اعطا می‌کند.

	گروه‌ها
<input type="button" value="مدیران"/> <input type="button" value="تحریریه"/>	

شما می‌توانید یک کاربر را در چند گروه عضو کنید و در نتیجه این عمل، **مجموع دسترسی‌های** گروه‌های انتخاب شده به کاربر اعطا می‌شود.

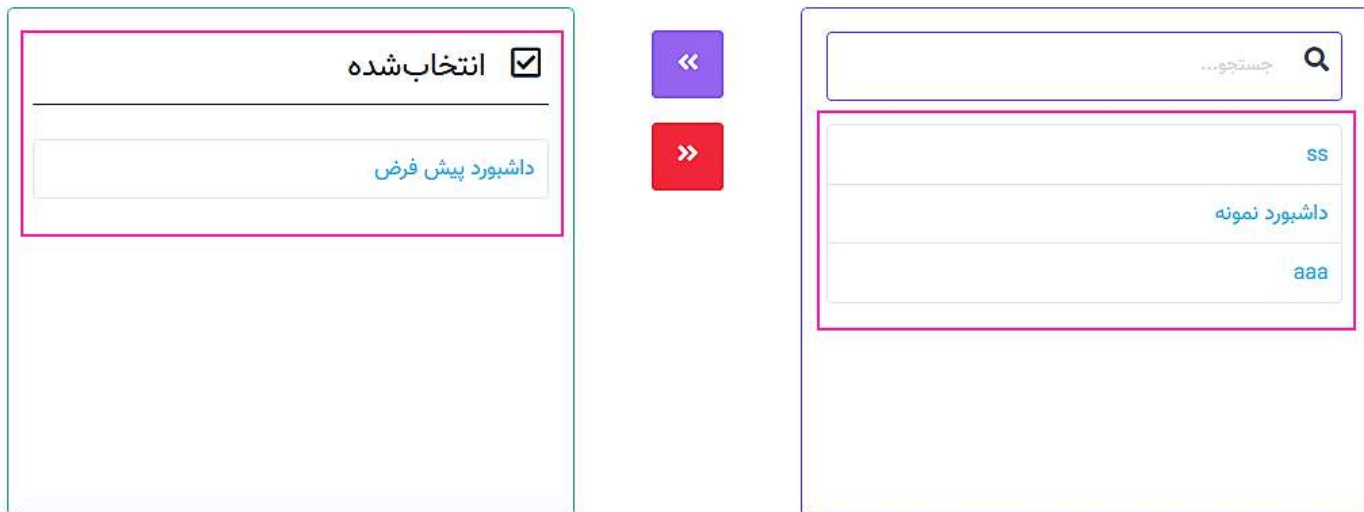
برای انتخاب گروه‌ها ...

✓ اگر نام گروه‌های مورد نظر را می‌دانید می‌توانید با تایپ نام گروه‌ها نام آنها را بیابید.

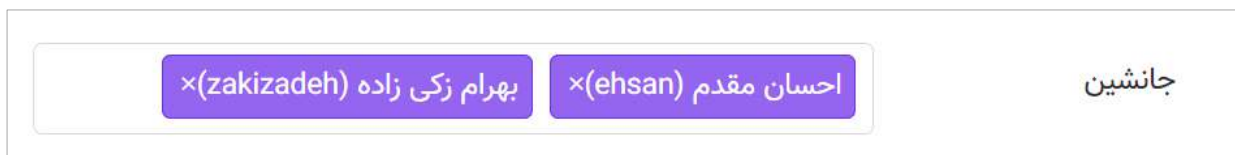
✓ می‌توانید در فیلد کلیک کنید و از لیست گروه‌ها، آنها را انتخاب کنید.

برای لغو عضویت کاربر در هر گروه می‌توانید مجدداً بر نام گروه در این فیلد کلیک کنید.

داشبورد (Dashboard): می‌توانید لیست داشبوردهای طراحی شده در سیستم را در باکس سمت راست مشاهده نمایید و داشبوردهایی را که کاربر امکان مشاهده و استفاده از آنها را داشته باشد را انتخاب نمایید تا به باکس سمت چپ منتقل شوند.



کاربری که دسترسی‌هایش به ارث برده می‌شود: کاربرانی که در این فیلد درج شوند، اجتماع دسترسی‌های آنها به دسترسی‌های کاربر افزوده می‌گردد به عنوان مثال، اگر کاربر X در این فیلد درج شود و او یک خبرنگار تحریریه با دسترسی‌های متعدد در ماژول تحریریه مطلب باشد، کاربر فعلی به تمام دسترسی‌های کاربر X نیز نایل خواهد شد و تمام مطالب درج‌شده توسط او را نیز مشاهده خواهد کرد ولیکن هر اقدامی که بواسطه دسترسی‌های کاربر X موفق به انجامش شود، به نام خودش در سیستم ثبت می‌شود نه کاربر X.



برای انتخاب کاربران جانشین ...

- ✓ اگر نام کاربران مورد نظر را می‌دانید می‌توانید با تایپ نام کاربران، آنها را بیابید.
- ✓ می‌توانید در فیلد کلیک کنید و از لیست پدیدار شده، نام آنها را انتخاب کنید.
- برای لغو عضویت کاربر در هر گروه می‌توانید مجدداً بر نام گروه در این فیلد کلیک کنید.

گذرواژه: در این فیلد باید گذرواژه‌ای که برای احراز هویت (Authentication) کاربر مورد استفاده قرار می‌گیرد را درج کنید. گذرواژه باید ...

- ✓ حداقل ۸ و حداکثر ۲۵ کارکتر داشته باشد.

✓ می تواند با هر کارکتری آغاز شود و پایان یابد.

✓ حتماً یک از کارکترهایش حروف انگلیسی کوچک یا بزرگ باشد. گذرواژه **case-sensitive** است و میان حروف کوچک تفاوت قائل می شود.

✓ حروف فارسی را نباید در گذرواژه درج کنید.

✓ هرگونه کارکتر دیگر را نیز می توان با حرف انگلیسی ترکیب نمود.

نکته: برای آشنایی با الزامات مربوط به تعیین گذرواژه و کنترل این الزامات می توانید به بخش [تنظیمات امنیتی](#) در زیرمجموعه [مدیریت امنیت](#) در همین سند مراجعه نمایید.

تکرار گذرواژه: در این فیلد باید گذرواژه ای که در فیلد قبل درج کرده اید را مجدداً بنویسید.

دسترسی های اختصاصی کاربر: بعد از فیلدهای بالا، دو ستون اعطا یا سلب دسترسی های اختصاصی نیز قابل مشاهده است. ممکن است مدیر پورتال این نیاز را احساس کند که علاوه بر دسترسی هایی که بواسطه عضویت کاربر در گروه به او اعطا شده است، دسترسی های دیگری نیز باید به او اختصاص یابد. بنابراین مدیر می تواند در این بخش دسترسی های کاربر را افزایش دهد.

انتخاب شده <input checked="" type="checkbox"/>	«	»	← مدیریت مطالب
مدیر سیستم			خبرنگار
مشاهده لیست کل صفحات			دبیر
درج صفحه جدید			سردبیر
ویرایش صفحه			مشاهده کل منتشر شده ها
حذف صفحه			مشاهده کل بخش ها
دسترسی کامل			مشاهده کل نظرات

در ستون سمت راست مجموعه دسترسی‌های فراهم شده در دسته‌های مختلف طبقه‌بندی شده‌اند.

کاربر می‌تواند با کلیک بر عناوین دسترسی‌ها از ستون سمت راست، آنها را به ستون **انتخاب شده‌ها** در سمت چپ منتقل کند و با کلیک بر عناوین لیست سمت چپ، آن دسترسی‌ها را حذف کند.

در ابتدای ستون دسترسی‌ها یک **فیلد جستجو** مهیا شده‌است که کاربر بوسیله آن می‌تواند در عناوین دسترسی‌ها عنوان مورد نظرش را بیابد.

فعالسازی کاربر: با روشن کردن ضامن فعالسازی، کاربر فعال می‌شود و خاموش کردن ضامن، کاربر را غیرفعال می‌کند. کاربری که غیر فعال شود، در اسپریت پورتال احراز هویت نخواهد شد.

جنسیت: در این بخش می‌توان مرد یا زن بودن کاربر را مشخص کرد. از این بخش می‌توان در توسعه فرایندهایی که جنسیت کاربر در آن مؤثر است استفاده نمود. همچنین جنسیت تصویر آواتار کاربر به گزینه‌ای که اینجا انتخاب می‌شود بستگی دارد.

امکان ورود به کنترل پنل: با روشن کردن ضامن، کاربر می‌تواند با نام کاربری و گذرواژه خود وارد کنترل پنل اسپریت پورتال شود.

احراز هویت دوعاملی: با روشن کردن ضامن، احراز هویت دوعاملی برای کاربر فعال می‌شود. در نتیجه فعالسازی این قابلیت، در فرایند احراز هویت کاربر هنگام ورود به کنترل پنل اسپریت پورتال پس از فرایند احراز هویت اولیه که کاربر در آن نام کاربری و گذرواژه‌اش را وارد کرده و از تست **reCAPTCHA** عبور می‌کند، کادری ظاهر می‌گردد که کاربر باید رمز یک بار مصرفی را که توسط نرم افزار **Google Authenticator** بر سیستم موبایلش (که سیستم عامل **Android**، **iOS** یا **BlackBerry OS** داشته باشد) تولید می‌شود ظرف مدت ۳۰ ثانیه در آن درج نماید تا به کنترل پنل سیستم دسترسی پیدا کند.

احراز هویت دوعاملی (Two-Factor Authentication)

فرایندی در آن، یک سیستم نرم افزاری، اعتبارنامه (Credential) کاربر را برای ارائه دسترسی به سرویس ها بررسی می کند. با عنوان احراز هویت یا Authentication تعریف می گردد. ساده ترین و معمول ترین روشی که در بسیاری از سیستم ها برای احراز هویت کاربر استفاده می شود، اعتبار سنجی دو پارامتر نام کاربری و گذرواژه است. گذرواژه به اصطلاح چیزی است که کاربر می داند. سرقت و دسترسی به این اطلاعات برای هکرها غیر ممکن نیست.

احراز هویت دوعاملی یا Two-Factor Authentication که به اختصار 2FA هم نامیده می شود، یک لایه امنیتی دیگر است که سرقت اطلاعات کاربری را به مراتب سخت تر می کند. در این روش، کاربر برای دسترسی به سرویس مورد نظر خود علاوه بر آنچه که می داند باید از عامل دوم یعنی از آنچه که به همراه دارد نیز برای احراز هویت استفاده کند. با احراز هویت دوعاملی حتی اگر گذرواژه شما به سرقت رود یا تلفن همراه شما مفقود شود، شانس اینکه شخصی بتواند به عامل دوم احراز هویت شما دسترسی یابد به شدت کم می شود.

نوعاً کاربران همواره چیزی مانند کارت اعتباری، یک تلفن هوشمند، یا یک توکن سخت افزاری همراه خود دارند. استفاده از نرم افزار های اسکن QR-Code در تلفن های همراه هوشمند، یک از پرکاربردترین و بهترین عامل هایی است که می تواند بواسطه تلفن شخصی کاربر (یعنی آنچه که به همراه دارد) از آن بعنوان عامل دوم احراز هویت بهره برد. در همین راستا کاربران برای بهره برداری از این قابلیت می بایست نرم افزار [Google Authenticator](#) را روی سیستم موبایل خود نصب کنند.

Google Authenticator – سیستم احراز هویت نرم افزاری گوگل

نرم افزار Google Authenticator سیستم احراز هویت نرم افزاری گوگل است که برای راستی آزمایی دومرحله ای مورد استفاده قرار می گیرد. اسپریت پورتال از این سیستم جهت توسعه فرایند احراز هویت دوعاملی استفاده می کند. شیوه کار این برنامه به گونه ای است که ورود به حساب کاربری شما را به حالت دومرحله ای تغییر داده و باعث می شود تا سطح جدیدی از امنیت را تجربه نمایید. یکی از برترین نکات و ویژگی های قابل توجه در این ویژگی، امکان استفاده از آن در صورت عدم اتصال به

اینترنت است که خود گامی بلند در برقراری امنیت است. در هنگام نصب و بهره بردن از GA هیچ گونه شماره تماسی از شما درخواست نمی شود و همه عملیات تنها در حافظه داخلی موبایل صورت می پذیرد.

نحوه نصب و فعالسازی Google Authenticator

جهت نصب GA روی دستگاه موبایل خود ابتدا باید این ویجت را از طریق Google Play نصب کنید یا فایل apk آن را از وبسایت های دیگر بیابید، دانلود کنید و روی دستگاه موبایل خود نصب کنید. پس از اجرای GA، روی علامت + (Add) کلیک کنید و گزینه Scan a barcode را انتخاب نمایید.

پس از ساخت کاربر توسط مدیر پورتال، مدیر باید وارد حساب کاربری ساخته شده شود. سپس در قسمت پروفایل شخصی کاربر، کیو آر کد (QR Code) ایجاد شده برای کاربر قابل مشاهده است. برای اولین بار، برای تنظیم قابلیت احراز هویت دو عاملی، مدیر باید دستگاه موبایل کاربر را که GA روی آن نصب شده باشد برای اسکن QR Code استفاده نماید. در نتیجه این اقدام، یک کد ۶ رقمی با نام نرم افزار و کاربر در GA پدیدار می شود.

اگر کاربر دستگاه های موبایل دیگری هم دارد و تمایل دارد GA را روی آنها نیز نصب کند و از موبایل های دیگر برای احراز هویت دو عاملی استفاده کند، می تواند از طریق صفحه پروفایل شخصی اش به QR Code حساب کاربری اش دسترسی پیدا کند.

واردسازی کاربران (۳)



همانطور که در تصویر بالا مشخص است، پس از کلیک بر گزینه "واردسازی (Import)" به صفحه "واردسازی کاربران" منتقل می شوید. در این صفحه از نرم افزار می توانید کاربران خود را بصورت دسته ای و در قالب فایل "اکسل (Excel)" به پورتال معرفی نمایید. فایل اکسل می تواند بصورت تصویر ذیل، تهیه شود.

فیلدهای فایل اکسل، نشان دهنده مشخصه های کاربر است.
همانند نام، نام خانوادگی، نام کاربری، گذرواژه، ایمیل، شماره موبایل و

	A	B	C	D	E	F	
1	بهرام	زکی زاده	0072549498	jbjdsbjsbdjsbd		09123334723	248zakiza
2	شهرام	ضیایی	0254622598	vjjhjhjhjh		09122314565	ziaeiii@qr
3	تینا	امیرخوانی	0085651489	ihihnnhihih		09125823696	amirkhanii
4	بنیامین	گیوسرشت	0085266455	bennojijhgg		09124175285	Giveseres

نمای گزینه های صفحه "واردسازی کاربران" در تصویر ذیل نشان داده شده است و گزینه های شماره دار در ادامه توضیح داده می شوند:



- ۱- در صورت فعالسازی این گزینه، کاربران معرفی شده، امکان ورود به کنترل پنل نرم افزار "اسپریت پورتال" را خواهند داشت.
- ۲- این گزینه، یک کامبوباکس است که لیست گروه های کاربری ثبت شده در سیستم را نشان می دهد. از این طریق می توان یک یا چند گروه را انتخاب نمود و کاربران درون اکسل را در تمامی این گروه ها سازماندهی کرد.
- ۳- محل بارگذاری (Upload) فایل اکسل است.
- ۴- پس از کلیک بر این گزینه، تصویر ذیل ظاهر می شود.

بررسی فایل اکسل	
نام	خالی
نام خانوادگی	خالی
نام کاربری	خالی
آدرس ایمیل	خالی
جنسیت	خالی
تاریخ تولد	خالی
موبایل	خالی

پس از کلیک بر این گزینه، فیلدهای مرتبط با مشخصات کاربر در صفحه ظاهر می شوند و مدیر می تواند با استفاده از کامبوباکس ها، فیلد متناظر در فایل اکسل را به هر مشخصه کاربر (User Property) معرفی نماید.

بررسی فایل اکسل	
نام	بهرام
نام خانوادگی	زکی زاده
نام کاربری	jbjdsbjdsjdsbd
آدرس ایمیل	248zakizadeh@gmail.com
جنسیت	خالی
تاریخ تولد	خالی
موبایل	09123334723

اگر مشخصه ای از کاربر، در فایل اکسل وجود ندارد، کامبوباکس را در وضعیت "خالی" نگه دارید.

پروفایل شخصی کاربران

در قسمت بالا و سمت چپ اسپریت پورتال فضای کنترل حساب کاربری طراحی شده است. کاربر در این قسمت می تواند نام و تصویر آواتار خود را ببیند.

با کلیک بر این بخش، گزینه های زیر ظاهر می شود:

✓ ویرایش پروفایل

✓ تغییر گذرواژه

✓ خروج

ویرایش پروفایل

با کلیک بر این گزینه، کاربر وارد صفحه ویرایش پروفایل می شود. این صفحه شامل گزینه های زیر است:

نام: کاربر می تواند نام واقعی اش را اینجا بنویسد.

نام خانوادگی: کاربر می تواند نام خانوادگی واقعی اش را در این فیلد بنویسد.

نام کاربری: کاربر می تواند نام کاربری اش را مشاهده کند.

آدرس ایمیل: این فیلد برای ورود یا تغییر آدرس پست الکترونیکی کاربر است.

موبایل: این فیلد برای ورود یا تغییر شماره تلفن موبایل کاربر است.

جنسیت: در این بخش می توان مرد یا زن بودن کاربر را مشخص کرد. از این بخش می توان در توسعه فرایندهایی که جنسیت کاربر در آن مؤثر است استفاده نمود. همچنین جنسیت تصویر آواتار کاربر به گزینه ای که اینجا انتخاب می شود بستگی دارد.

توضیحات: کاربر می تواند توضیحاتی را (حداکثر ۵۱۲ کارکتر) به دلخواه خود در این کادر درج نماید.

عکس پروفایل: کاربر می تواند تصویر آواتار خود را از این قسمت آپلود و مشاهده نماید.

احراز هویت دو عاملی: با روشن کردن ضامن، احراز هویت دو عاملی برای کاربر فعال می شود.

QR Code: کد تولید شده توسط اسپریت پورتال است که توسط اپلیکیشن [Google Authenticator](#) برای **فعالسازی** تولید کد یکبار مصرف، اسکن می شود.

در انتهای این صفحه نیز لینک های دریافت نرم افزار Google Authenticator برای سیستم عامل های Android و iOS قرار گرفته است.



QR Code (مخصوص
احراز هویت دو عاملی)

اپلیکیشن رسمی Google Authenticator را دانلود کنید

- برای سیستم عامل iOS کلیک کنید ([App Store Google Authenticator](#))
- برای سیستم عامل Android کلیک کنید ([Google Play Google Authenticator](#))

پس از اتمام نصب، اپلیکیشن را اجرا کنید و دکمه + را در گوشه سمت راست بالای آن کلیک کنید. سپس، اسکن بارکد را انتخاب نمایید.

آمار و گزارش‌ها

در منوی اصلی اسپریت پورتال بخشی به نام آمار و گزارشات وجود دارد که رسالت آن مهیا نمودن ابزارهایی برای آگاهی مدیر پورتال از کمیت و کیفیت بازدید از صفحات وبسایت‌ها می‌باشد. این بخش از دو ماژول اصلی تشکیل شده است. ماژول نقشه حرارتی، ابزاری پیشرفته و بسیار مفید برای ارزیابی و پایش تعاملات بازدیدکنندگان است. ماژول آمار بازدید بواسطه مجموعه‌ای از نمودارها و اطلاعات آماری، بصیرت مدیر پورتال را نسبت به جنبه‌های مختلف بازدیدهای صورت گرفته ارتقا می‌دهد و گزارش‌های سفارشی و سودمند را تولید می‌نماید.

نقشه حرارتی

نقشه حرارتی ابزاری بسیار پیشرفته و سودمند برای ارائه آمار تصویری و انیماتیک از کیفیت تعاملات بازدیدکنندگان صفحات وبسایت است. اطلاعاتی که توسط نقشه حرارتی تهیه می‌شود بسیار ویژه می‌باشد چراکه با آمار و ارقامی که بطور سنتی تهیه و ارائه می‌شود، نمی‌توان به چنین آگاهی و بصیرتی از اثربخشی طراحی صفحات دست یافت. صاحبان وبسایت‌ها و طراحان وب به منظور بهینه‌سازی نحوه ارائه محتوا و افزایش تجربه کاری (UX) همواره به دنبال شناسایی اثربخشی وضعیت معماری اطلاعات و طراحی صفحات وب هستند تا با علم به بازخوردها و شرایط موجود، نسبت به ضعفها و فرصت‌های پیشرفت شناخت پیدا کرده و رویکرد توسعه پورتال سازمانی را به سمت ارتقا و اصلاحات سازنده تنظیم نمایند.

با این ماژول می‌توانید ...

در بازه تعداد بازدیدهای مشخصی، نقشه حرارتی تهیه نمایید

نقشه حرارتی کلیک‌ها را تهیه کنید

نقشه حرارتی اسکرول صفحات وب را تهیه نمایید

گزارش انیمیشن تعاملات بازدیدکننده را تهیه نمایید

ساختارِ رابطِ کاربریِ ماژولِ نقشهٔ حرارتی

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشیِ **نقشهٔ حرارتی** را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

■ نقشهٔ حرارتی

- لیستِ نقشه‌های حرارتی (۱)
- مشخصات نقشهٔ حرارتی (۲)
- نقشهٔ حرارتی اسکرو (۳)
- نقشهٔ حرارتی کلیک‌ها (۴)
- لیستِ انیمیشن‌های ثبت‌شده (۵)
- انیمیشنِ ثبتِ تعاملاتِ کاربر (۶)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ ماژولِ نقشهٔ حرارتی

لیستِ نقشه‌های حرارتی (۱)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ نقشهٔ حرارتی در بخشِ آمار و گزارشات به این صفحه منتقل می‌شود. این صفحه نمایشگرِ لیستِ نقشه‌های حرارتی ساخته شده می‌باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی‌آید. رکوردهای این جدول نمایانگرِ صفحاتی از پورتال هستند که برای ساختِ نقشهٔ حرارتی به سیستم معرفی شده‌اند.

لیست نقشه های حرارتی				
#	نام	URL	حداکثر ثبت مراجعات	مراجعات ثبت شده
3		http://spritportal.com/%D8%AA%D8%AD%D8%B1%DB%8C%D8%B1%DB%8C%D9%87	23	23

کاربر می تواند از طریق دکمه **نقشه حرارتی جدید** یا نام نقشه هایی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه مشخصات نقشه حرارتی (۲) منتقل شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام سایت، آدرس URL، نام صفحه معرفی شده، URL، حداکثر ثبت مراجعات و مراجعات ثبت شده توسط سیستم ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست نقشه ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف نقشه را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای انتقال به صفحه مشخصات نقشه حرارتی و ویرایش تنظیمات نقشه، روی نام صفحات معرفی شده به سیستم کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن صفحات را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

در ستون اول که نمایانگر نام صفحه معرفی شده است، در کنار نام صفحه، سه آیکون زیر نیز قرار گرفته اند:



- ✓ با کلیک بر آیکون **آبی رنگ**، به صفحه نقشه حرارتی کلیک ها (۴) هدایت می شوید.
- ✓ با کلیک بر آیکون **سبز رنگ**، به صفحه نقشه حرارتی اسکرول (۳) هدایت می شوید.
- ✓ با کلیک بر آیکون **قرمز رنگ**، به صفحه لیست انیمیشن های ثبت شده (۵) هدایت می شوید.

مشخصات نقشه حرارتی (۲)

جهت معرفی صفحات به سیستم تولید نقشه حرارتی می بایست از امکانات این صفحه استفاده نمایید. اولین فیلد این صفحه برای اختصاصی عبارتی برای عنوان گزارش های تولید شده می باشد. شما می توانید نام صفحه معرفی شده به سیستم یا هر عبارت دیگری را در این فیلد بنویسید.

مشخصات نقشه حرارتی

گالری	نام
http://spritportal.com/%DA%AF%D8%A7%D9%84%D8%B1%DB%8C	URL
50	حداکثر ثبت مراجعات

ذخیره
× بازگشت

فیلد دوم برای درج آدرس (URL) صفحه استفاده می شود و سیستم این صفحه را بعنوان مرجع تولید گزارش و نقشه های حرارتی شناسایی می کند.

فیلد سوم نیز یک عدد را می پذیرد که تعیین کننده حداکثر ثبت مراجعات و بازدیدها است. بعنوان مثال، اگر عدد ۵۰ در این فیلد، درج شود، در تولید گزارش های نقشه حرارتی، این عدد به عنوان محدودیت تولید انیمیشن های ناوبری بازدیدکننده و تعداد بازدیدهایی خواهد بود که گزارش کلیک ها و اسکرول ها را تولید می کند.

نقشه حرارتی اسکرول (۳)

کاربر با کلیک بر آیکون سبز رنگ در ستون نام گزارش های نقشه حرارتی، به این صفحه هدایت می گردد. در این صفحه، تصویری از صفحه مرجع که طیفی رنگی از رنگ های گرم تا رنگ های سرد آن را پوشانده است، به نمایش درمی آید. بر اساس

صرف زمان بازدیدکننده در بخش‌های مختلف صفحه مرجع و میانگین رفتار تمام بازدیدکنندگان، این طیف رنگ ایجاد می‌گردد. رنگ‌های گرمتر نمایان‌گر تمرکز بیشتر بازدیدکننده‌ها در آن بخش (Section) می‌باشد.

وبسایت آزمایشی

ورود

صفحه اصلی | تحریریه | گالری | فرم

spritportal

وزیر علم، فناوری و تحقیقات سريلانکا در دیدار با معاون علمی و فناوری رییس‌جمهوری:
مدل توسعه علم و فناوری ایران الگوی منحصر به فرد است
۱۳:۴۵ - ۹۸/۰۳/۲۲

سوجیوا سیاسینگ گفت: نگرش به توسعه علم و فناوری ایران با دیگر کشور های منطقه قابل مشاهده است و این یک برتری مختص ایران و الگویی برای دیگر کشورها است. بر اساس این ویژگی‌ها تمایل داریم تا با ایران همکاری و از تجربه‌های این کشور در حوزه‌های علمی، فناوری و نوآوری استفاده کنیم.

روایتگر

مقایسه پیکسل ۳a و ۳a ایکس ال با رقبا
۱۳:۱۳ - ۹۸/۰۳/۲۱

در این مطلب، میان‌رده‌های گوگل، پیکسل ۳a و ۳a XL و رقبای حال حاضر آن‌ها از جمله تویکی ۸.۱، گلکسی ای ۷۰، هواوی نوا ۴ و شیائومی می ۹ اس ای را مقایسه می‌کنیم.

عصر هوش مصنوعی

مدیریت محتوا هرگز همانند قبل نخواهد بود
۱۳:۱۲ - ۹۸/۰۳/۲۱

به عصر هوش مصنوعی خوش آمدید، جهان دیگر همانند گذشته نخواهد بود و این تعبیر واقعاً بسیار سریع اتفاق خواهد افتاد (سامیون مولکاهای)

نقشه حرارتی کلیک‌ها (۴)

کاربر با کلیک بر آیکون آبی‌رنگ در ستون نام گزارش‌های نقشه حرارتی، به این صفحه هدایت می‌گردد.

صفحه اصلی | تحریریه | گالری | فرم

لذت تعامل را در اسپریت پورتال،
ایجاد کنید

بیشتر

در این صفحه، تصویری از صفحه مرجع به نمایش درمی آید که اثر کلیک بازدیدکننده‌ها در آن مشخص است. بصورت پیش فرض، هر کلیک با دایره‌ای سبزرنگ نشان داده می‌شود و با کلیک‌های بیشتر بازدیدکننده‌ها در همان نقطه، این رنگ در طیف رنگ‌های زرد تا قرمز و نهایتاً سفیدرنگ تغییر می‌کند. اطلاعات این نوع نقشه حرارتی، شناختی دقیق نسبت به اثربخشی طراحی، معماری اطلاعات و عملکرد عناصر ناوبری عمومی (Global Navigation) را نتیجه می‌دهد.

لیست انیمیشن‌های ثبت شده (۵)

کاربر با کلیک بر آیکن قرمز رنگ در ستون نام گزارش‌های نقشه حرارتی، به این صفحه هدایت می‌گردد.

Firefox	Iran, Islamic Republic of	91.98.189.50	2311	مشاهده رفتار کاربر در تاریخ 11:03 98/03/06	<input type="checkbox"/> 1402
---------	---------------------------	--------------	------	--	-------------------------------

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام گزارش، مدت زمان ناوبری بازدیدکننده در صفحه مرجع، IP بازدیدکننده، کشور و مرورگر واسط بازدید صفحه مرجع توسط سیستم ارائه می‌شود. در فیلد نام، مشخص می‌گردد که بازدید در چه تاریخی و چه ساعتی انجام شده است.

نکته: گزارش‌های تولید شده در این بخش، یک انیمیشن از حرکت **mouse** بر صفحه مرجع می‌باشد.

کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست گزارش‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **مشاهده** یا حذف گزارش را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای انتقال به صفحه انیمیشن ثبت تعاملات کاربر (۶) و مشاهده انیمیشن ثبت شده، روی لینک‌های درون ستون نام کلیک کنید یا از گزینه مشاهده در **ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن صفحات را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کل گزارش‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

انیمیشن ثبت تعاملات کاربر (۶)

کاربر با کلیک بر لینک‌های درون ستون نام، در صفحه لیست انیمیشن‌های ثبت شده به این صفحه هدایت می‌گردد. در این صفحه انیمیشن تولید شده توسط سیستم را می‌توانید مشاهده نمایید. انیمیشن به نمایش درآمده، حرکات و تعاملات بازدیدکننده را ثبت نموده‌است. با اطلاعات این صفحه می‌توان متوجه شد که بازدیدکننده به چه میزان در صفحه مرجع وقت صرف کرده، چگونه با عناصر صفحه تعامل داشته و چه مواردی نظرش را جلب نموده‌است.

لیست نقشه‌های حرارتی / لیست انیمیشن‌های ثبت شده / انیمیشن ثبت تعاملات کاربر

وبسایت آزمایشی

صفحه اصلی / تحریریه

صفحه اصلی / تحریریه / گالری / فرم و گزارش +

ورود

استقبال چشمگیر از سمینار توسعه پورتال های سازمانی با استفاده از "هوش مصنوعی"
۱۳۹۸ - ۰۹ / ۱۱

شماره دانش بنیان نیافام با هدف معرفی فناوری هوش مصنوعی و کاربردهای آن در عرصه توسعه پورتال های سازمانی و تولید محتوای وب، مورخ ۲۶ تیرماه ۱۳۹۸، سمیناری را با حمایت معاونت محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری در سالن برگزاری همایش های این معاونت برگزار نمود.

همه چیز در مورد Stadia سرویس استریم بازی گوگل؛ تحول بزرگ جهان گیمینگ
۱۴۰۰ - ۰۸ / ۰۸

این همان ایده ی گوگل برای برپایی سرویس گیمینگ ابری خود، استادیا (Stadia) بوده است؛ ایده ای که به سادگی می گوید مرورگر کروم را باز کرده و ظرف ۵ ثانیه بازی دلخواه خود را با خروجی ۶۰ فریم بر ثانیه و در رزولوشن ۴K اجرا کنید، به راستی شگفت آور است.

آمار بازدیدکنندگان

این ماژول ابزاری بسیار مفید و کارآمد برای دریافت آمار و اطلاعات جامع از بازدیدهای صورت گرفته از صفحات پورتال سازمانی می باشد. همچنین با ابزار پیشرفته تولید گزارش نیز می توانید گزارش های متنوعی را برای مدیران سازمان تهیه نمایید.

با این ماژول می توانید ...

آمار لحظه ای بازدید صفحات وب را مشاهده کنید

نمودار توزیع فراوانی مدیوم^۱ بازدید وبسایت را مشاهده کنید

نمودار توزیع فراوانی سیستم عامل مدیوم بازدید وبسایت را مشاهده کنید

اطلاعات جامعی از بازدیدهای صورت گرفته از صفحات

^۱ وسیله مورد استفاده کاربر برای بازدید وبسایت است. مثال: PC، موبایل و ...

ساختارِ رابطِ کاربریِ ماژول آمار بازدیدکنندگان

کاربری که دسترسیِ کامل به امکاناتِ اسپریت پورتال را دارد، ساختارِ بخشی **آمار بازدیدکنندگان** را در قالبِ صفحاتِ زیر خواهد دید:

■ آمار بازدیدکنندگان

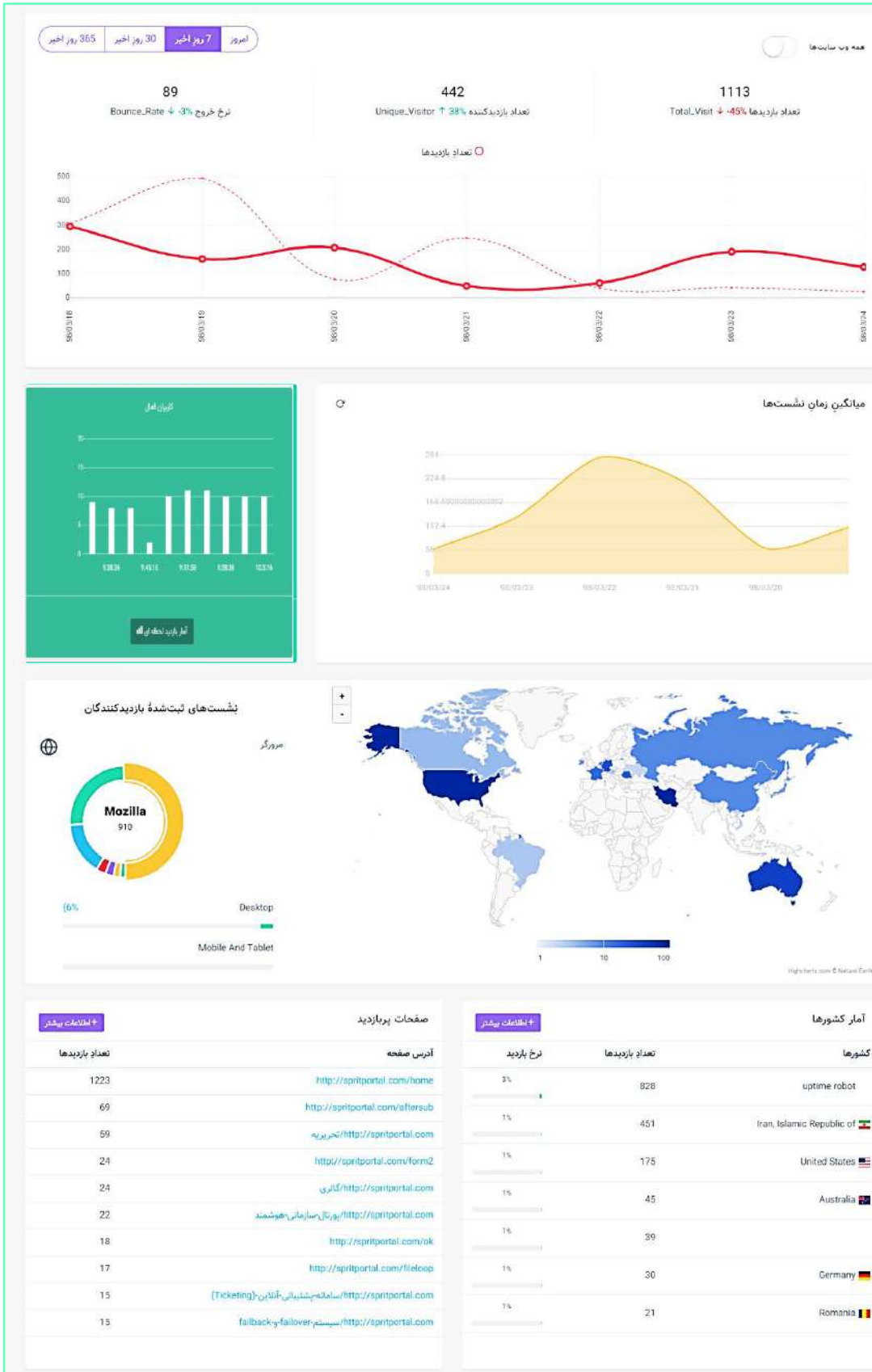
- نمای کلی (۱)
 - آمار بازدیدِ کشورها (۴)
 - پُر بازدیدترین صفحات (۵)
 - آمار لحظه‌ای (۲)
- آمار لحظه‌ای (۲)
 - مقایسهٔ بازدید سال‌های مختلف (۳)

در ادامهٔ راهنما، ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتی که شماره‌دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان

نمای کلی (۱)

کاربر با کلیک بر گزینهٔ نمای کلی در زیر مجموعهٔ آمار بازدیدکنندگان به این صفحه منتقل می‌شود. این صفحه از شش بخش تشکیل شده است و اطلاعات بسیار مفیدی را از میزان بازدیدهای امروز، طی ۷ روز اخیر، ۳۰ روز اخیر و ۳۶۵ روز اخیر به معرض نمایش می‌گذارد.



در بخش بالای این صفحه یک ضامن طراحی شده است که کاربر می تواند با فعالسازی آن، اطلاعات و آمار کل پورتال سازمانی را مشاهده نماید. در صورت غیرفعال بودن، تنها اطلاعات وبسایتی که کاربر در آن لاگین کرده است به نمایش در می آید. در کنار این ضامن، گزینه هایی برای انتخاب بازه زمانی محاسبات آمار بازدیدها وجود دارد که کاربر می تواند با کلیک بر هر کدام از گزینه ها در این بخش، تغییرات اعمال شده بر آمار و نمودارها را مشاهده نماید.

امروز

7 روز اخیر

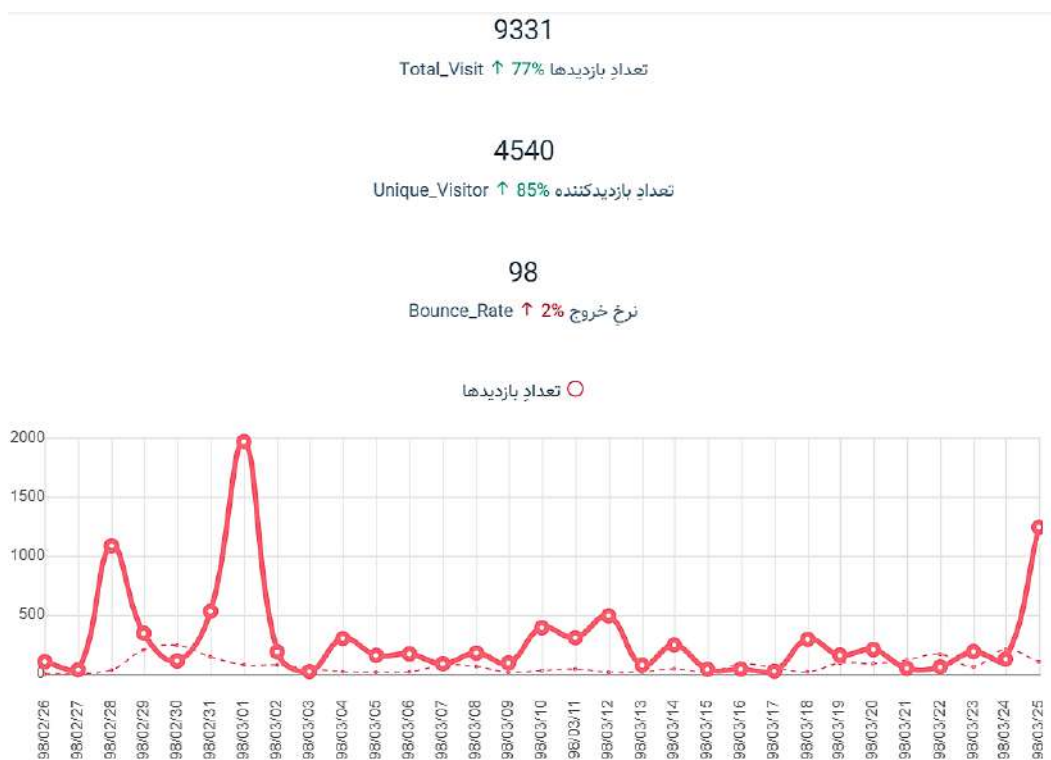
30 روز اخیر

365 روز اخیر

نمای کلی

همه وب سایتها

نموداری که در اولین بخش صفحه نمای کلی به نمایش در می آید دو محور دارد که مقادیر محور افقی آن با توجه به بازه زمانی انتخاب شده تغییر می کند و محور عمودی نیز نشان دهنده تعداد بازدیدها است.



اعدادی که بالای نمودار پراکندگی بازدیدها به نمایش در می آید در بازه زمانی انتخاب شده ...

- ✓ تعداد بازدیدها و درصد تغییر آنها نسبت به بازه زمانی مشابه قبل را نشان می دهد
- ✓ تعداد بازدیدکننده ها و درصد تغییر آنها نسبت به بازه زمانی مشابه قبل را نشان می دهد
- ✓ درصد تغییر نرخ خروج نسبت به بازه زمانی مشابه قبل را نشان می دهد

نکته: نرخ خروج یا **Bounce Rate** مقداری است که خروجی معادله زیر می باشد:

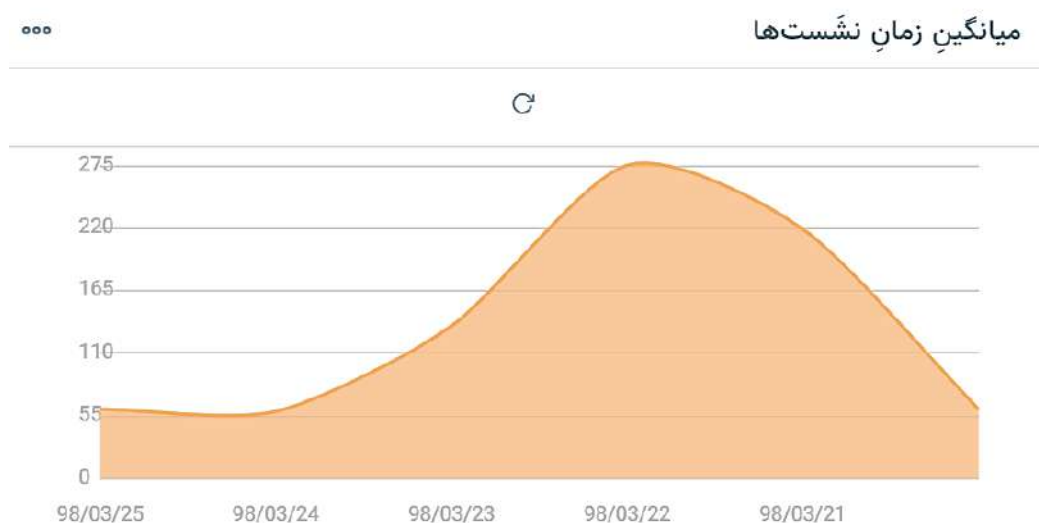
مجموع تعداد بازدیدهایی که تنها صفحه X را می بینند

$$\frac{\text{مجموع تعداد بازدیدهایی که تنها صفحه X را می بینند}}{\text{مجموع تعداد ورودی ها به صفحه X}} = \text{نرخ خروج (Bounce Rate)}$$

در این خصوص، چند نکته را با شما در میان می گذاریم که می تواند به شما در درک و بهره برداری از چنین اطلاعاتی کمک نماید:

- ✓ نرخ خروج یا **بانس ریت** توسط Google Analytics تعریف شده است و درصد **بازدیدهای تک صفحه ای** را نشان می دهد بدین معنی که عدد بدست آمده نرخ بازدیدهایی است که در آن، شخص بازدیدکننده از همان صفحه ای که وارد وبسایت شما می شود (Landing Page)، وبسایت را ترک می کند.
- ✓ موتور جستجوی گوگل بانس ریت وبسایت شما را بعنوان یکی از عوامل مهم در رتبه بندی وبسایت به حساب می آورد بنابراین برای عملیات بهینه سازی (SEO) باید به آمار ارائه شده در این بخش توجه نمایید.
- ✓ یک بازدیدکننده می تواند بواسطه از دست دادن نشست (Session Timeout) و کلیک بر لینکی که او را از وبسایت خارج می کند، بانس ریت وبسایت را افزایش می دهد حتی اگر مقصد لینک مذکور، زیردامنه وبسایت (Subdomain) باشد.

نکته: دو نوع منحنی در نمودار پراکندگی بازدیدها نشان داده می شود. نموداری که بصورت **منحنی خط چین** است، نماینده آمار پراکندگی بازدیدها در بازه زمانی مشابه در **تناوب قبل** است. بدین صورت، کاربر علاوه بر آمار که با اعداد بدست می آورد، می تواند بصورت تصویری نیز تغییرات نسبی را مشاهده کند.

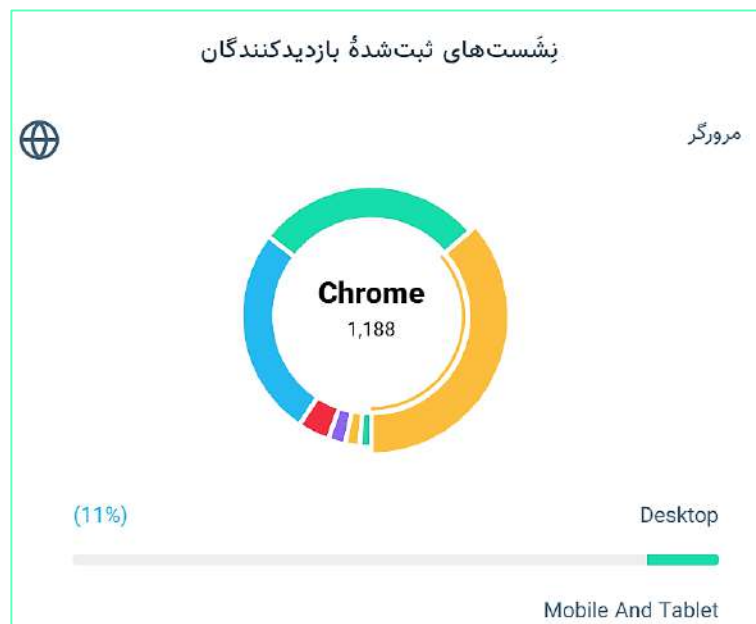


محور افقی در نمودار **میانگین زمان نشست‌ها (Sessions)**، با توجه به بازه زمانی انتخاب شده تغییر می کند و محور عمودی نیز نشان دهنده میانگین زمان نشستهای ثبت شده بر حسب ثانیه است.

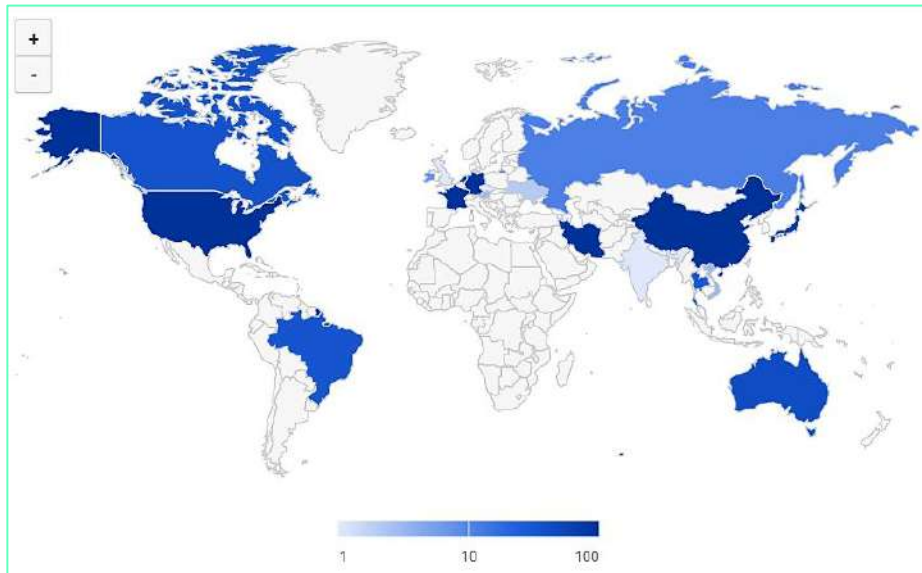
نکته: نشست یا سشن (Session) ساختاری از داده است که سیستمهای تحت وب از آن برای نگهداری موقتی اطلاعات استفاده می کند. این اطلاعات موقتی فقط در زمانی که کاربر با سیستم در ارتباط است کارایی دارد و خصوصیات کاربر را بیان می نماید.



محور افقی در نمودار **کاربران فعال**، زمان را نشان می دهد و هر ۲ ثانیه تغییر می کند و محور عمودی نیز تعداد کاربران فعال در لحظه را به نمایش در می آورد. کاربر می تواند با کلیک بر دکمه آمار بازدید لحظه ای، به صفحه **آمار لحظه ای (۲)** منتقل می شود.



نمودارِ نشست‌های ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگان، درصدِ توزیعِ نشست‌های ثبت‌شده بواسطهٔ هر مرورگرِ وب را در قالبِ یک نمودارِ دایره‌ای نشان می‌دهد. کاربر با کلیک، بر هرکدام از رنگ‌های نمودار، می‌تواند نام مرورگر و تعدادِ نشست‌های مربوط به آن را در وسطِ نمودار مشاهده نماید. ذیلِ این نمودار نیز، درصدِ توزیعِ فراوانی نشست‌ها بر اساسِ دسکتاپ یا موبایل بودنِ سیستمِ میزبانِ مرورگر به نمایش در می‌آید. بعنوانِ مثال، در تصویرِ قبل مشخص است که ۱۱ درصد بازدیدها از طریقِ کامپیوترهای دسکتاپ انجام شده و ۱۱۸۸ سِشِن از مجموعهٔ سِشِن‌های شناسایی‌شده بواسطهٔ مرورگرِ Chrome ایجاد شده است.



در نقشهٔ جهان‌گستر (Worldwide) که در این صفحه طراحی شده است، کشورهایی که از آنها نشست‌هایی در واحدِ زمانِ انتخاب‌شده ثبت شده‌است، با رنگی در طیفِ آبی مشخص شده اند، که به کمکِ راهنمای رنگِ ذیلِ نقشه، می‌توانید تعدادِ نشست‌ها را با هم مقایسه نمایید.

آمار کشورها		+ اطلاعات بیشتر	
کشورها	تعداد بازدیدها	نرخ بازدید	
Iran, Islamic Republic of 	99	1%	
United States 	38	1%	
Germany 	15	1%	

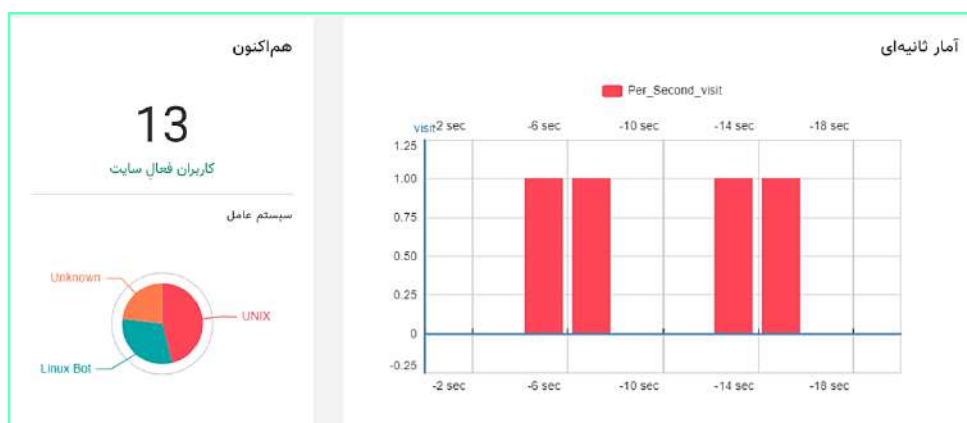
در بخش مربوط به آمار کشورها، کشورهای که از IP آنها در وبسایت یا گُل وبسایت‌های پورتال سازمانی بازدیدهایی ثبت شده است، به ترتیب حجم بازدیدها آماری ارائه می‌گردد. در این بخش، فهرست ۱۰ کشور برتر نشان داده می‌شود و کاربر می‌تواند با کلیک بر دکمه اطلاعات بیشتر، به صفحه **آمار بازدید کشورها (۴)** منتقل شود و لیست کامل این بخش را مشاهده نماید.

این اطلاعات می‌تواند به شناسایی پراکندگی جغرافیایی بازدیدکنندگان پورتال کمک کند و مدیران پورتال می‌توانند در صورتی که بازدیدهایی قابل توجه از کشورهای دیگر داشته باشند، از **CDN** برای افزایش سرعت بارگذاری وبسایت در آن کشورها استفاده نمایند. شبکه تحویل محتوا (Content Delivery Network) با استفاده از سرورهایی که در سرتاسر دنیا توزیع شده و با توجه به موقعیت جغرافیایی بازدیدکننده، از طریق نزدیک‌ترین سرور به بازدیدکننده، محتوای ذخیره شده از سرور اصلی را به وی ارائه می‌دهد.

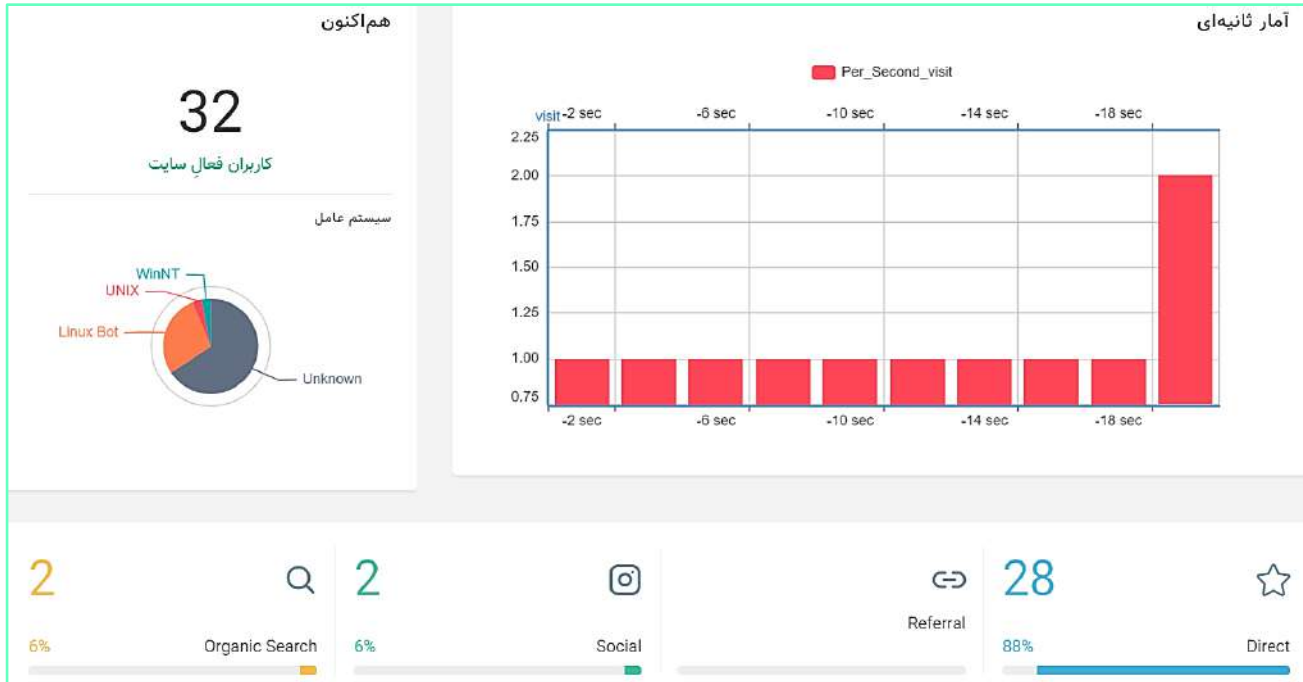
صفحات پر بازدید	+ اطلاعات بیشتر
آدرس صفحه	تعداد بازدیدها
http://spritportal.com/home	867
http://spritportal.com/پورتال-سازمانی-هوشمند	335
http://spritportal.com/سیستم-failover-و-failback	190
http://spritportal.com/سامانه-پشتیبانی-آنلاین-(Ticketing)	181
http://spritportal.com/سامانه-پیام-رسان-آنلاین	175

در بخش صفحات پر بازدید، آدرس ۱۰ صفحه پر بازدید یک وبسایت یا کل وبسایت های پورتال سازمانی را با نمایش تعداد بازدید آنها، فهرست بندی می کند. کاربر می تواند با کلیک بر دکمه اطلاعات بیشتر، به صفحه پر بازدیدترین صفحات (۵) منتقل شود و لیست کاملی از این اطلاعات را مشاهده نماید.

آمار لحظه ای (۲)



کاربر از طریق کلیک بر گزینه آمار لحظه ای در زیرمنوی آمار بازدیدکنندگان در منوی اصلی سیستم یا با کلیک بر گزینه آمار بازدید لحظه ای در صفحه نمای کلی (۱)، به صفحه آمار لحظه ای (۲) منتقل می شود. این صفحه از چندین بخش مجزا تشکیل شده است که آمارهای لحظه ای (Real-time) از پارامترهای مختلف بازدیدها تهیه و ارائه می نماید.



در بالاترین قسمت این صفحه، نموداری از **تعداد بازدیدها** در ۲۰ ثانیه آخر به نمایش در می‌آید که نمودار آن هر ۲ ثانیه، تغییر می‌کند. سمت چپ این نمودار، تعداد کاربران فعال در سایت و نمودار توزیع فراوانی **سیستم عامل**‌هایی نشان داده می‌شوند که بازدیدکنندگان بوسیله آنها به وبسایت مراجعه نموده‌اند.

ذیل نمودار بالای صفحه، کاربران فعال سایت (یعنی اشخاص یا ربات‌هایی که همچنان در حال بازدید هستند) بر اساس **نحوه ورودشان** به وبسایت به چهار دسته تقسیم می‌شوند:

بازدیدهای Direct: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده آدرس صفحه را مستقیماً در نوار آدرس مرورگر وب درج نموده است.

بازدیدهای Referral: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده از طریق کلیک بر یک لینک در وبسایتی دیگر، به وبسایت ما ارجاع داده شده باشد. این آمار در سنجش موفقیت **Backlinks** یا لینکهای ارجاعی به وبسایت کمک می‌کند.

بازدیدهای Social: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده از طریقی لینکی در یک شبکه اجتماعی همانند اینستاگرام به وبسایت ما منتقل می گردد.

بازدیدهای حاصل از Organic Search: بازدیدهایی هستند که در آنها بازدیدکننده، کلیدواژه ای را در موتور جستجو وارد کرده و با کلیک بر لینک صفحه وبسایت ما در نتایج جستجو وارد وبسایت ما شده است. این گونه ترافیک هایی را که از موتورهای جستجو به وبسایت ها جذب می گردند را ترافیک ارگانیک می نامند و آماری که اینجا ارائه می شود، یکی از ابزارهای تعیین سیاست های مدیران پورتال برای عملیات SEO محسوب می شود.

شکل زیر، نشان دهنده تعداد و درصد هرکدام از انواع ترافیک های ذکر شده است.

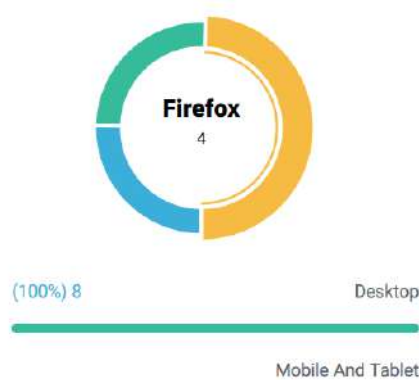


در بخش آمار ISP، لیست سرویس دهنده های اینترنت و کاربرانی که به کمک آنها در وبسایت فعال هستند را نمایش می دهد. پرچم کشوری که ISP از آنجا سرویس اینترنت را به بازدیدکننده ارائه داده است، در کنار نام ISP نشان داده می شود.

آمارِ ISP	
کاربرانِ فعال	ISP
2	.Amazon Technologies Inc ●
2	China Unicom Henan Province Network 🇨🇳
2	NETCUP-GMBH 🇩🇪
2	IRANCELL 🇮🇷

مجاورِ بخشِ آمارِ ISP نیز، کادری وجود دارد که فهرستِ **صفحاتِ فعال** وبسایت را به ترتیبِ تعدادِ کاربرانی که در آنها در حالِ بازدید هستند نشان می‌دهد. این آمار نشان دهندهٔ پربازدیدترین صفحات در لحظهٔ مشاهدهٔ آمار می‌باشد.

صفحه فعال	
کاربرانِ فعال	صفحه فعال
7	سیستم-failover-و-failback
5	مدیریت-پروژه
3	پورتال-سازمانی-هوشمند
2	خدمات-حرفه-ای-SEO



در ادامهٔ این صفحهٔ نمودارِ نشست‌های ثبت‌شدهٔ بازدیدکنندگانِ فعال در وبسایت را در قالبِ یک **گرافِ پای (Pie Chart)** به نمایش درمی‌آید که در واقع، بازدیدهای صورت گرفته را بر اساسِ **مرورگر** موردِ استفادهٔ بازدیدکننده تقسیم‌بندی می‌کند. کاربر با کلیک، بر هرکدام از رنگ‌های نمودار، می‌تواند نام مرورگر و تعدادِ نشست‌های مربوط به آن را در وسطِ نمودار مشاهده نماید. ذیل این نمودار نیز، درصدِ توزیعِ فراوانی نشست‌ها بر اساسِ **دسکتاپ** یا **موبایل** بودنِ سیستمِ میزبانِ مرورگر به نمایش در می‌آید.

در مجاورت گراف دایره‌ای، **نقشه جهان گستر** کشورهایی که از آنها نشست‌هایی در واحد زمان انتخاب شده ثبت شده است، با رنگی در طیف آبی نشان داده می‌شوند، که به کمک راهنمای رنگ ذیل نقشه، می‌توانید تعداد نشست‌ها را با هم مقایسه نمایید.

ذیل نقشه، سه کادر وجود دارد که نشان دهنده اطلاعات دقیق‌تری از ترافیک‌های ردگیری شده است:

ترافیک بازدید از شبکه اجتماعی	ترافیک دریافتی از وبسایت‌های دیگر	ترافیک دریافتی از موتور جستجو
در این بخش، نام شبکه اجتماعی ارجاع‌کننده بازدیدکننده به وبسایت و تعداد کاربرانی که از این طریق هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکورد متعلق به برترین مشاهده آمار به نمایش درمی‌آید.	در این بخش، وبسایت ارجاع‌کننده بازدیدکننده به وبسایت ما و تعداد کاربرانی که از طریق این وبسایت هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکورد متعلق به برترین وبسایت در لحظه مشاهده آمار به نمایش درمی‌آید.	در این بخش، نام موتور جستجویی که بازدیدکننده را به وبسایت ما هدایت نموده و تعداد کاربرانی که از این طریق هدایت شده‌اند نشان داده می‌شود. در این بخش، رکورد متعلق به برترین موتور جستجو در لحظه مشاهده آمار به نمایش درمی‌آید.

در انتهای صفحه آمار لحظه‌ای، جدولی از اطلاعات آخرین بازدیدها به نمایش درمی‌آید که هر دو ثانیه آمار ارائه شده را به‌روزرسانی می‌کند. فیلدهای این جدول به قرار شکل زیر هستند:

اطلاعات آخرین بازدید											
IP	country	region	city	isp	browser	os	device	medium	siteid	pageurl	

این اطلاعات، به ترتیب ذیل تعریف می‌گردند:

Pageurl: در این فیلد، قسمت انتهایی URL صفحه که معرف نام انتخاب شده برای صفحه است، به نمایش درمی‌آید.

Siteid: در این فیلد، شماره وبسایت مورد بازدید را نشان می‌دهد که صفحه معرفی شده در آن ساخته شده است.

Medium: در این فیلد، نوع ترافیک نشان داده می‌شود. (Direct, Referral, Organic, Social)

Device: در این فیلد مشخص می‌شود که دستگاه مورد استفاده بازدیدکننده، Desktop یا Mobile بوده است.

OS: در این فیلد، نوع سیستم عاملِ دستگاهِ موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

Browser: در این فیلد، نوع مرورگرِ وبِ موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

ISP: در این فیلد، نامِ ISP موردِ استفادهٔ بازدیدکننده مشخص می‌گردد.

City: در این فیلد، شهری که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

Region: در این فیلد، استان یا ناحیه‌ای که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

Country: در این فیلد، کشوری که از آنجا بازدید انجام شده است مشخص می‌گردد.

IP: در این فیلد، IP بازدیدکننده به نمایش در می‌آید.

نمونه‌ای از این رکوردها به شکل زیر است:

89.34.36.127	 Iran, Islamic Republic of	Tehran	Tehran	Rightel Communication Service Company PJS	Mozilla	Unknown	Desktop	Social	1	پورتال-سازمانی-هوشمند
--------------	---	--------	--------	---	---------	---------	---------	--------	---	-----------------------

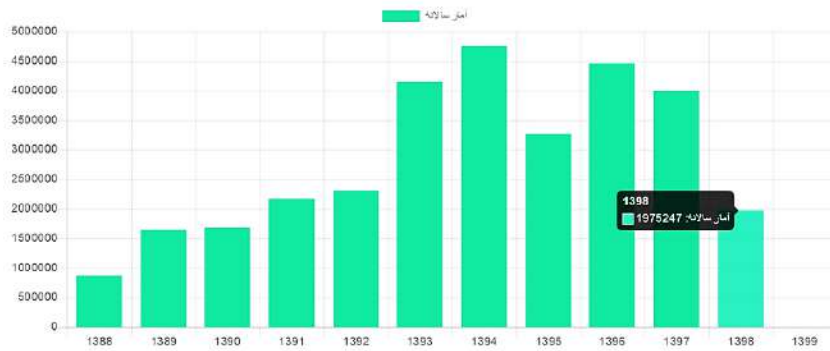
به عنوان مثال، در این تصویر مشخص است که صفحه‌ای با نامِ پورتال سازمانی هوشمند مورد بازدید قرار گرفته و IP بازدیدکننده، 89.34.36.127 بوده است و این ترافیک از طریق یک شبکهٔ اجتماعی به این صفحه از وبسایت هدایت شده‌است.

مقایسه بازدید سال‌های مختلف (۳)

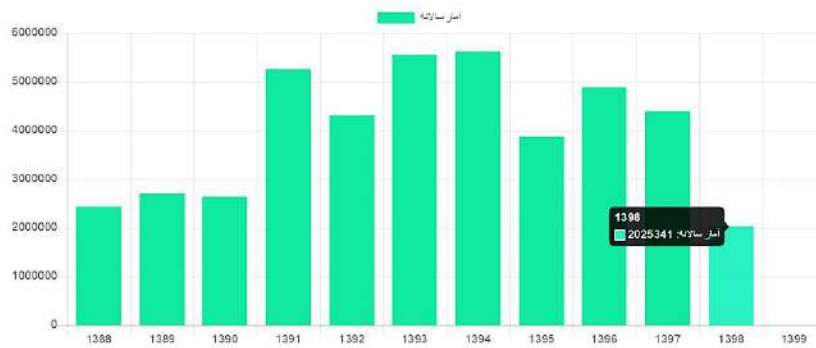
کاربر با کلیک بر گزینهٔ "مقایسه بازدید سال‌های مختلف" در زیرمنوی "آمار بازدیدکنندگان" به این صفحه منتقل می‌شود.

این صفحه شامل دو نمودار برای مقایسهٔ آمار بازدید در سال‌های مختلف است. اولین نمودار در بالای صفحه، نمایشگر مقایسهٔ آمار بازدید در سال‌های مختلف است که می‌توان با فعالسازیِ گزینهٔ "همه وبسایت‌ها"، این مقایسه را در قلمرو همهٔ وبسایت‌های یک پورتال انجام داد.

همه وب سایتها



همه وب سایتها



در نمودار پایین این صفحه نیز می توان نمودار مقایسه آمار بازدید در ماه های مختلف یک سال را برای یک وبسایت یا تمام وبسایت های یک پورتال را بدست آورد.

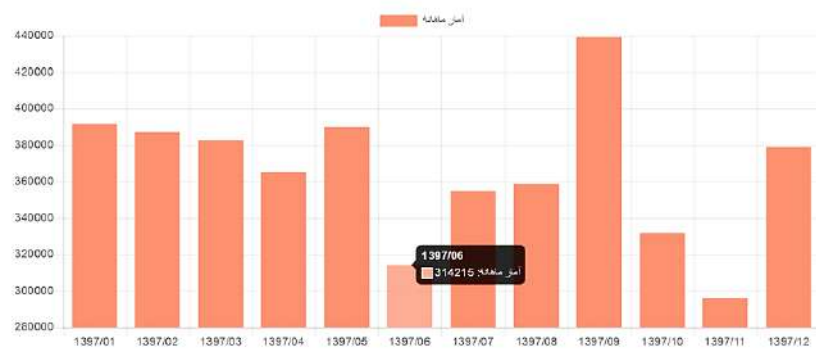
آمار ماهانه

همه وب سایتها

سال را انتخاب کنید

1397

سال را انتخاب کنید



تنظیمات

در منوی اصلی اسپریت پورتال بخشی به نام تنظیمات وجود دارد که چهار مجموعه از گزینه‌های مدیریتی را در اختیار مدیر سیستم قرار می‌دهد. بسیاری از تنظیمات هر کدام از ابزارها و امکانات اسپریت پورتال بخصوص ویرایش چگونگی نمایش قالب‌های خروجی ماژول‌ها در این بخش یافت می‌شوند. این تنظیمات در چهار دسته تقسیم‌بندی شده‌اند:

✓ [مدیریت سایت‌ها](#)

✓ [مدیریت امنیت](#)

- لیست عملیات کاربران
- لیست عملیات رد شده کاربران
- لیست عملیات سیستم
- لیست IP های مسدود شده
- تنظیمات امنیتی

✓ [تنظیمات ماژول‌ها](#)

- مدیریت کلیدواژه ها
- تنظیمات تحریریه خبر
- تنظیمات گالری چندرسانه‌ای
- تنظیمات تامبنیل (Thumbnail)
- درگاه‌های پرداخت
- تنظیمات ورود و عضویت
- تنظیمات فرایندساز
- تشخیص چهره
- سایر تنظیمات سایت
- تنظیمات انجمن ساز

✓ [تنظیمات سیستم](#)

- تنظیمات عمومی
- پشتیبان گیری
- پاکسازی سیستم

در ادامه، تمام تنظیماتی که در زیرمنو و صفحات اسپریت پورتال در بخش تنظیمات وجود دارند را مورد معرفی و بررسی قرار می دهیم.

مدیریت سایتها

مدیریت سایتها ابزاری برای ایجاد و مدیریت وبسایتها در پورتال سازمانی است. بدلیل ماهیت گزینههای این بخش، دسترسیهای این بخش همواره به مدیر اصلی پورتال سازمانی (Root user) اختصاص می یابد.

با گزینههای این بخش می توانید ...

- ✓ برای پورتال سازمانی، وبسایت بسازید
- ✓ پروتوکل استفاده شده برای وبسایت را مدیریت کنید
- ✓ زبان وبسایت را تغییر دهید
- ✓ برای وبسایت Favicon انتخاب کنید
- ✓ تنظیمات مربوط به ساب دامین را مدیریت کنید
- ✓ در کنار دامین اصلی، دامینهای دیگری را پارک کنید

ساختار رابط کاربری مدیریت سایتها

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **مدیریت سایتها** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:



■ مدیریت سایت‌ها

○ [لیست سایت‌ها \(۱\)](#)

■ [مشخصات وبسایت \(۲\)](#)

○ [تغییر مسیر سایت‌ها \(۳\)](#)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می‌دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت سایت‌ها

لیست سایت‌ها (۱)

این صفحه نمایشگر لیست سایت‌های ساخته شده می‌باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی‌آید. کاربر می‌تواند از طریق دکمه **سایت جدید** یا نام سایت‌هایی که از قبل ایجاد شده‌اند، به صفحه مشخصات وبسایت (۲) منتقل شود.

#	نام سایت	آدرس URL	زبان	تاریخ	توضیحات	تعداد صفحات ساخته شده
31	varzesh	varzesh.spritportal.com		07:09 03/03/02	مستند بر توضیحات	1
30	بک سایت برای زیر پورتال	test.en.spritportal.com		18:16 02/02/18	بک سایت برای زیر پورتال	1
26	وبسایت پشتیبانی	support.spritportal.com	FA	07:06 05/01/10		6
25	وبسایت نمونه آرکایو	smartmediocenter.ir	FA	09:08 99/11/13		9

مدیر پورتال می تواند با کلیک بر دکمه **استخراج** در بخش بالای صفحه، لیست سایت های ساخته شده با ارائه اطلاعات کامل تر در قالب فایل **Excel** دانلود کند.

نکته: در بخش الایی جدول لیست سایتها، تعداد سایتهای قابل ساخت و ساخته شده در این پورتال مشخص شده است و برای درک بهتر این اعلان، یک نوار گرافیکی نیز برای نمایش میزان استفاده پورتال از تعداد وبسایت های در دسترس برای ساخت طراحی شده است.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند نام سایت، آدرس URL، زبان سایت، تاریخ و زمان ایجاد سایت، توضیحات و تعداد صفحات ساخته شده ارائه می شود. **تعداد صفحات ساخته شده** نشان دهنده تعداد صفحاتی است که در ماژول صفحات در هر سایت ساخته می شود و می تواند در تشخیص میزان اهمیت و فعال بودن وبسایت مورد استفاده قرار گیرد.

کاربر می تواند تعداد سطر لیست سایتها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف سایت را برای کاربر نمایش می دهد. شما می توانید برای ویرایش مشخصات سایت، روی نام سایت کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی داده های جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

همچنین با استفاده از تعیین تاریخ آغاز و پایان (بازه زمانی) برای زمان ایجاد رکورد (Creation Time) و کلیک بر کلید جستجو در مجاورت این فیلدها، رکوردهای جدول را فیلتر کنید.

مشخصات سایت (۲)

این صفحه شامل فیلدهایی برای تعریف وبسایت و تنظیم مشخصات مختلف آن می باشد. این فیلدها به ترتیب ذیل معرفی می گردند:

سایت والد: در نرم افزار اسپریت پورتال **فقط کاربر root** و کاربری که نام کاربری admin دارد می تواند به چند زیر سایت دسترسی داشته باشد بدین معنی که بتواند محتویات چند سایت را مشاهده و مدیریت کند. کاربر **root بطور پیش فرض**

چنین قالبی دارد ولی کاربر ادمین یک سایت تنها به سایتهایی در نرم افزار دسترسی کامل دارد که زیرمجموعه سایتی باشند که او ادمین آن است.

برای مثال شما می‌توانید سایت X را والد در نظر گرفته و زیر سایت های S، D، F و G را در همین صفحه، با انتخاب سایت X به عنوان **سایت والد**، زیر مجموعه X کنید تا کاربری که در زیر سایت X با نام کاربری admin وجود دارد به سایت های S، D، F و G نیز دسترسی داشته باشد.

نام وبسایت: مدیر پورتال می‌تواند نام وبسایت را در این فیلد بنویسد. این نام روی تب مرورگر وب به نمایش در می‌آید.

توضیحات: مدیر پورتال می‌تواند در این فیلد، توضیحاتی را برای وبسایت بنویسد.

نام دامنه: مدیر پورتال در این فیلد، نام دامنه را درج می‌کند. بعنوان مثال: niafam.com یا mag.niafam.com

مشخصات وبسایت	
سایت اصلی	سایت والد
تست اسپریت پورتال	نام وبسایت
تست اسپریت پورتال	توضیحات

لایسنس: لایسنس فعالسازی وبسایت در این فیلد درج می‌گردد.

گذرواژه ادمین: گذرواژه کاربر admin در این فیلد نوشته می‌شود. پس از ساخت وبسایت و پس از مراجعه مجدد به این صفحه، این فیلد در دسترسی نخواهد بود و برای تغییر این گذرواژه باید به بخش **مدیریت کاربران** مراجعه شود.

تکرار گذرواژه ادمین: گذرواژه‌ای که در فیلد قبل تعیین شده است باید مجدداً در این فیلد نوشته شود. لازم به ذکر است پس از ساخت وبسایت و پس از مراجعه مجدد به این صفحه، این فیلد در دسترسی نخواهد بود چراکه تغییر گذرواژه admin از آن به بعد در بخش **مدیریت کاربران** انجام خواهد شد.

پروتوکل: مدیر پورتال در این فیلد می‌تواند پروتوکل انتقال داده‌ها میان کاربر وبسایت و سرور وبسایت را بین HTTP و HTTPS انتخاب نماید. در صورت انتخاب HTTPS، تمام لینکهای تولیدشده توسط اسپریت پورتال، تمام لینکهایی که

بصورت دستی در محتوا درج شده و لینک تمام فایل‌هایی که در طراحی قالب‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند، به HTTPS تبدیل می‌شوند.

ساب دامین پیش فرض: اگر وبسایت و محتوای آن همزمان با نشانی‌های `example.ir` و `www.example.ir` باز شود، از نظر موتورهای جستجو، دو سایت با دو آدرس متفاوت، مطالب یکسانی را نمایش می‌دهند و در نتیجه، سایت Spam تشخیص داده شده و تأثیر منفی در رتبه‌بندی وبسایت خواهد داشت. بنابراین باید همه لینک‌های وبسایت یا **WWW** باشد یا **بدون WWW** ساخته شود. در این فیلد مدیر پورتال می‌تواند این تنظیمات را برای لینک فایل‌ها و مطالب وبسایت انجام دهد.

نکته‌ای باید در نظر داشته باشید این است که انتخاب میان WWW و بدون WWW هیچ تفاوتی در رتبه‌بندی موتورهای جستجو ندارد ولیکن عدم انجام چنین تنظیمی نتایج ناگوار در بر خواهد داشت.

اینستاگرام: آدرس کانال اینستاگرام مربوط به وبسایت ساخته شده در این فیلد درج می‌شود.

نکته: ممکن است پس از تنظیم یک مطلب در تحریریه برای انتشار در اینستاگرام، با پیام ذیل مواجه شوید:

Unable to login:Challenge is required

علت این خطا:

شما همواره از یک سیستم و IP دیگر به این اکانت اینستاگرام متصل می‌شدید و الان برای اولین بار در تلاش هستید از سرور پورتال به این اکانت لاگین کنید. این اقدام برای اینستاگرام یک چالش ایجاد می‌کند. هنگام لاگین از سمت سرور پورتال به اینستاگرام، سرور این شبکه اجتماعی کدی را برای ادمین پیج ارسال می‌کند و این کد را برای Verification (راستی‌آزمایی) از سرور پورتال طلب می‌کند. با توجه به این که پورتال امکان پاسخگویی به این چلنج اینستاگرام را ندارد، مدیر سیستم باید یک بار در سیستم عامل سرور پورتال، از طریق یک مرورگر با همان نام کاربری به همان اکانت لاگین کند و در پاسخ به چالش راستی‌آزمایی، کد دریافت شده را به اینستاگرام برگرداند و لاگین کند. بدین ترتیب از این به بعد، اینستاگرام سرور پورتال را بعنوان مدیر اکانت به رسمیت می‌شناسد.

لینکدین: آدرس اکانت لینکدین مربوط به وبسایت ساخته شده در این فیلد درج می‌شود.

زبان سایت: مدیر پورتال از طریق این فیلد باید زبان پیش فرض محتویات وبسایت را تعیین کند تا تگ HTML مربوطه در صفحات تولیدی در این وبسایت قرار گیرد.

آیکن سایت: مدیر پورتال از طریق امکانات این فیلد می تواند تصویر Favicon برای وبسایت تعیین کند تا در هنگام نمایش وبسایت در titlebar مرورگر نمایش داده شود.

فعالسازی سایت: با استفاده از گزینه فعالسازی در این بخش، مدیر سیستم می تواند وبسایت ساخته شده را موقتاً فعال و غیر فعال کند.

لیست تغییر مسیر سایتها (۳)

این صفحه نمایشگر لیست تغییر مسیرهای ساخته شده می باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی آید. کاربر می تواند از طریق دکمه افزودن تغییر مسیر سایت یا نام دامنه های مندرج در ستون "آدرس منبع" که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه مشخصات وبسایت (۲) منتقل شود.

لیست تغییر مسیر سایتها				
تاریخ پایان		To	تاریخ شروع	تاریخ
جستجو		جستجو		تعداد سطر: 10
عملیات	آدرس URL	آدرس منبع	#	
	جستجو در آدرس URL	جستجو در آدرس منبع		
	abc	tblog.spritportal.com	4	
	z.com	spritportal.com	3	

نکته ۱: ریدایرکت یا تغییر مسیر روشی برای انتقال بازدیدکننده ها و موتورهای جستجو به آدرسی به غیر از آدرسی است که به دنبال آن بوده اند. به عبارت دیگر به وسیله ریدایرکت، کاربر و موتور جستجو به یک آدرس دیگر انتقال داده می شوند.

ریدایرکت سمت سرور یکی از روش‌های تغییر مسیر است که طی آن با درخواست آدرس، یک کد وضعیت HTTP در قالب کدی از طرف سرور ارسال می‌شود که با عدد ۳ آغاز می‌گردد. در این حالت، آدرسی که بازدیدکننده و موتورهای جستجو به آن منتقل خواهند شد از طریق سرور مشخص می‌شود. ریدایرکت مورد استفاده در این صفحه از نرم افزار، از نوع 301 Redirect بوده و غالباً بهترین گزینه برای سئو است. ریدایرکت 301 یک ریدایرکت سمت سرور است که کاربر را در حالی از آدرس A به آدرس B انتقال می‌دهد که به موتورهای جستجو اعلام می‌کند که محتوای آدرس A به طور دائمی و برای همیشه به آدرس B منتقل شده است.

نکته ۲: در شرایطی که ریدایرکت دائمی نیست از ریدایرکت ۳۰۱ استفاده نکنید. اگر از ریدایرکت ۳۰۱ استفاده کنید و باین حال قصد داشته باشید که ظرف مدت کوتاهی تغییر مسیری که ایجاد کرده‌اید را حذف کنید باید هفته‌ها یا حتی ماه‌ها منتظر بمانید تا آدرس اصلی مجدداً به ایندکس موتورهای جستجو بازگردد.

در ساختار این صفحه، آدرس منبع و آدرس URL، ارائه می‌شود. **تعداد صفحات ساخته شده** نشان‌دهنده تعداد صفحاتی است که در مازول صفحات در هر سایت ساخته می‌شود و می‌تواند در تشخیص میزان اهمیت و فعال بودن وبسایت مورد استفاده قرار گیرد.

کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست سایت‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف سایت را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای ویرایش مشخصات سایت، روی نام سایت کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده‌ها را انجام دهید و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کلی داده‌های جدول را بصورت global، فیلتر کنید. همچنین با استفاده از تعیین تاریخ آغاز و پایان (بازه زمانی) برای زمان ایجاد رکورد (Creation Time) و کلیک بر کلید جستجو در مجاورت این فیلدها، رکوردهای جدول را فیلتر کنید.

افزودن تغییر مسیر

افزودن تغییر مسیر

آدرس منبع

محل درج نام دامنه منبع که قرار است ریدایرکت شود

آدرس منبع

وبسایت مقصد

انتخاب کنید

لیست وبسایت های ساخته شده در این کامپوننت به نمایش درمی آید

ذخیره

بازگشت

مدیر پورتال با کلیک بر گزینه "افزودن تغییر مسیر سایت" به صفحه ای منتقل می شود که در آن می تواند آدرس سایت منبع (Source) را در یک فیلد درج کند و در فیلد بعد، از لیست سایت های ساخته شده یک وبسایت را برای ریدایرکت انتخاب نماید.

مدیریت امنیت

مدیریت امنیت شامل مجموعه امکانات و گزینه‌هایی برای کنترل متمرکز تمهیدات امنیتی و اقدامات کاربران اسپریت

پورتال می‌باشد.

با گزینه‌های این بخش می‌توانید ...

- ✓ تنظیمات مربوط به محدودیت‌های لاگین در کنترل پنل اسپریت پورتال را مدیریت کنید
- ✓ گزارشی جامع نسبت به IP های مسدود شده در پورتال و علت آنها را مشاهده کنید
- ✓ گزارشی جامع در مورد لاگهای ثبت شده از اقدامات کاربران اسپریت پورتال بدست آورید

ساختار رابط کاربری مدیریت امنیت

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **مدیریت امنیت** را در قالب صفحات زیر

خواهد دید:

■ مدیریت امنیت

- [لیست عملیات کاربران \(۱\)](#)
 - [جزئیات لاگ \(۲\)](#)
- [لیست عملیات مردود شده کاربران \(۳\)](#)
 - [مشخصات کامل عملیات مردود شده \(۴\)](#)
- [لاگ های سیستمی \(۵\)](#)
 - [جزئیات لاگ سیستم \(۶\)](#)
- [IP های مسدود شده \(۷\)](#)
 - [مشخصات IP مسدود شده \(۸\)](#)
- [تنظیمات امنیتی \(۹\)](#)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه ماژول مدیریت امنیت

لیست عملیات کاربران (۱)

مدیر پورتال از زیرمنوی مدیریت امنیت می تواند لینک این صفحه را مشاهده نماید. این صفحه نمایشگر لیست لاگهای اقدامات کاربران اسپریت پورتال می باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی آید.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند تاریخ و زمان لاگ، وبسایت مورد تغییر، کاربر اقدام کننده، نوع اقدام، ماژول تحت اقدام، نام آیتم تحت اقدام و آی پی کاربر اقدام کننده ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لاگ های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توان در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام داد و از طریق **فیلد جستجوی** کلی که بالای جدول قرار گرفته می توان کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

اطلاعاتی همانند تاریخ و زمان، نام کاربر، IP کاربر، سایتی که اقدام در آن انجام شده است و ... در جدول این صفحه نشان داده می شود. مدیر پورتال می تواند از طریق گزینه تعبیه شده در آیکن options در انتهای هر رکورد، عملیات مشخص شده در هر رکورد را Undo و **بازیابی** یا حذف کند.

علاوه بر این، با کلیک بر لینک عنوان هر لاگ، مدیر سیستم به صفحه **جزئیات لاگ (۲)** منتقل می شود و در آن صفحه می تواند به اطلاعات جامعی از لاگ ثبت شده دسترسی یابد.

جزئیات لاگ (۲)

مدیر پورتال با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر رکورد در جدولِ صفحهٔ **لیست عملیات کاربران (۱)** به صفحهٔ جزئیات لاگ

(۲) هدایت می‌شود. در این صفحه، اطلاعاتِ کاملی از لاگِ ثبت‌شده به مدیر سیستم ارائه می‌گردد.

جزئیات لاگ	
لاگ معتبر است	
False	Result
انوش اوحدی	نام کامل
root	نام کاربری
2	Userid
127.0.0.1	IP کاربر

جزئیات لاگ	
لاگ نامعتبر است	
False	Result
انوش اوحدی	نام کامل
root	نام کاربری
2	Userid
217.218.85.3	IP کاربر

یک از اطلاعاتِ مهمی که در قالب یک نوار **سبز/قرمز** رنگ در ابتدای محتوای لاگ نشان داده می‌شود، وضعیتِ اصالتِ لاگ (اعتبار یا عدم اعتبارِ لاگ) است. این اعلان از آن جهت اهمیت دارد که در صورتِ دسترسی اشخاص به دیتابیسِ پورتال سازمانی و آگاهی نسبت به ساختارِ جداولِ دیتابیس، ممکن است اطلاعاتِ رکوردِ مربوط به لاگِ ثبت‌شده بطورِ دستی تغییر یابد. در اینصورت، مسلماً رکوردی که در کنترل پنل به نمایش درمی‌آید نیز تغییر خواهد یافت در نتیجه تا وقتی صحت و اصالتِ آنها مشخص نشود، نمی‌توان به این اطلاعات استناد کرد. اعلانِ نمایشِ اعتبار/عدم اعتبار بواسطهٔ سیستم امنیتی خاصِ اسپریت پورتال، اصالتِ لاگ ثبت شده از تعاملاتِ کاربر سیستم را مشخص می‌نماید.

لیست عملیاتِ مردود شده کاربران (۳)

مدیر پورتال از زیرمنوی مدیریتِ امنیت می تواند با کلیک بر گزینه **لیست عملیات رد شده کاربران** به این صفحه منتقل شود. این صفحه نمایشگر لیستِ لاگهای اقداماتِ کاربرانِ اسپریت پورتال می باشد که در قالبِ Data Table به نمایش درمی آید.

عملیات	IP کاربر	اقدام درون مازول	ماژول مربوطه	نام کاربری	سایت	تاریخ	#
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="جستجو در IP کاربر"/>	<input type="text" value="جستجو در اقدام در"/>	<input type="text" value="جستجو در ماژ"/>	<input type="text" value="جستجو در نا"/>	<input type="text" value="جستجو در سایت"/>	<input type="text" value="جستجو در نا"/>	<input type="checkbox"/>
	217.218.46.35	کد ایستا، درج	قالب سایت	ahmadi(3)	اسپریت پورتال سمپل(1)	98/06/22 12:08	1461

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند تاریخ و زمانِ لاگ، وبسایتِ موردِ تغییر، کاربرِ اقدام کننده، نوع اقدام، ماژول تحت اقدام، نام آیتم تحت اقدام و آی پی کاربر اقدام کننده ارائه می شود. کاربر می تواند تعدادِ سطرِ لاگ های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توان در همان ستون، عملیاتِ جستجو و فیلتر کردنِ داده ها را انجام داد و از طریقِ فیلدِ جستجویِ کلی که بالای جدول قرار گرفته می توان کلِ داده های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

علاوه بر این، با کلیک بر لینکِ عنوانِ هر لاگ، مدیر سیستم به صفحه **مشخصات کامل عملیات مردود شده (۴)** منتقل می شود و در آن صفحه می تواند به اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت شده دسترسی یابد.

مشخصات کامل عملیاتِ مردود شده (۴)

با کلیک بر لینکِ تاریخ و زمانِ ثبتِ لاگ در صفحه لیست عملیاتِ مردود شده کاربران (۳)، به صفحه **مشخصات کامل عملیاتِ مردود شده (۴)** منتقل می‌شوید.

در این صفحه اطلاعاتِ جامعی از لاگِ ثبت شده همانند تاریخِ رویداد، سایتِ مرتبط با رویداد، شناسه کاربر، نام کاربری، مازولِ مرتبط با رویداد، اقدامِ صورت گرفته، IP کاربر و اطلاعاتِ ریکوئستِ ارسالی به سرور در دسترس می‌باشد.

لاگ‌های سیستمی (۵)

نرم افزار اسپریت پورتال علاوه بر پایش، ثبت و اطلاع رسانی نسبت به عملیاتِ کاربران سیستم، به منظور شناسایی عملیات و Troubleshooting خطاهای سیستم نیز در خصوص پایش و ثبتِ تعاملاتِ سیستم پورتال سازمانی گام‌های مؤثری برداشته است.

لاگ‌های سیستمی						
تعداد سطر: 10						
#	تاریخ	Event Name	توضیحات	نتیجه	کُد	عملیات
	جستجو در تاریخ	جستجو در Event Name	جستجو در توضیحات	جستجو	جستجو	جستجو
31	13:24 98/09/25	خطا	action=createDataTableJson	True	69	
30	13:24 98/09/25	خطا	action=createDataTableJson	True	69	
29	13:24 98/09/25	خطا	action=createDataTableJson	True	69	

در صفحه لیست عملیات سیستم رویدادهای مختلف سیستمی که توسط نرم افزار شناسایی می‌شود، به نمایش درمی‌آید و مدیر سیستم می‌تواند اطلاعات جامعی از جزئیات رویدادهایی همانند خطاهای ثبت شده سیستم و ارسال و دریافتِ ریکوئست میان سرورهای متفاوت که میزبان پورتال و سیستم‌های دیگر هستند بدست آورد.

مدیر پورتال با کلیک بر گزینه **لیست عملیات سیستم** در زیرمنوی مدیریت امنیت، به این صفحه هدایت می شود.

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند تاریخ و زمان لاگ، وبسایت مورد تغییر، کاربر اقدام کننده، نوع اقدام، ماژول تحت اقدام، نام آیتم تحت اقدام و آی پی کاربر اقدام کننده ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لاگ های ثبت شده (رکوردهای جدول) را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توان در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن داده ها را انجام داد و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توان کل داده های جدول را بصورت global، فیلتر کرد.

علاوه بر این، با کلیک بر لینک عنوان هر لاگ، مدیر سیستم به صفحه **جزئیات لاگ سیستم (۶)** منتقل می شود و در آن صفحه می تواند به اطلاعات جامعی از لاگ ثبت شده دسترسی یابد.

جزئیات لاگ سیستم (۶)

مدیر پورتال با کلیک بر لینک عنوان هر رکورد در جدول صفحه **لاگ های سیستمی (۵)** به صفحه جزئیات لاگ سیستم (۶) هدایت می شود. در این صفحه، اطلاعات کاملی از لاگ ثبت شده از سیستم به مدیر ارائه می گردد.

IP های مسدود شده (۷)

مدیر سیستم می تواند با کلیک بر گزینه **لیست IP های مسدود شده** از زیرمنوی مدیریت امنیت به این صفحه منتقل شود. این صفحه نمایشگر لیست IP های مسدود شده می باشد که در قالب Data Table به نمایش درمی آید. کاربر می تواند با کلیک بر لینک های درون ستون زمان مسدودیت هر رکورد یا از طریق گزینه های ستون عملیات، به صفحه **مشخصات IP مسدود شده (۴)** دسترسی یابد.

جستجو: <input type="text"/>				
تعداد سطر: 10				
#	زمان	علت	IP	عملیات
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="جستجو در زمان"/>	<input type="text" value="جستجو در علت"/>	<input type="text" value="جستجو در IP"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	17:09 98/08/24	A potentially dangerous Request.QueryString "value was detected from the client (content	23.247.81.45	
<input type="checkbox"/>	15:19 98/08/08	A potentially dangerous Request.QueryString "value was detected from the client (content	178.156.202.85	

در ساختار این صفحه، اطلاعاتی همانند زمان مسدودیت IP، علت مسدودیت و IP کاربر مسدود شده ارائه می شود. کاربر می تواند تعداد سطر لیست سایت ها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه مشاهده یا حذف رکورد را برای کاربر نمایش می دهد.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصات IP مسدود شده (۸):

این صفحه شامل ۵ ردیف است که اطلاعات جامعی در مورد رکورد IP مسدود شده ارائه می دهد:

- ✓ فیلد اول، تاریخ و زمان مسدود شدن IP را مشخص می کند
- ✓ فیلد دوم، علت مسدود شدن IP را مشخص می کند
- ✓ فیلد سوم، IP کاربر مسدود شده را نشان می دهد
- ✓ در فیلد چهارم، آدرس URL وبسایتی که برای کاربر مسدود شده است نشان داده می شود
- ✓ در فیلد پنجم، اطلاعات کامل درخواست ارسال شده (Request) به نمایش در می آید.

تنظیمات امنیتی (۹):

در این صفحه تنظیمات و اختیاراتی فراهم شده است تا مدیر پورتال قادر باشد جهت کنترل ویژگی‌های گذرواژه و کنترل امکانات و محدودیت‌های لاگین در کنترل پنل اسپریت پورتال تمهیداتی امنیتی اعمال نماید.

تنظیمات لاگین:

در این بخش از صفحه، تنظیمات و فیلدهایی برای کنترل امنیت لاگین در نرم افزار طراحی شده است.

۱. اولین فیلد برای درج IP های مجاز برای ورود به کنترل پنل مهیا شده است. در صورت عدم درج IP در این فیلد، از تمام IP ها امکان لاگین در سیستم مهیا خواهد بود.
۲. دومین فیلد **حداکثر دفعات لاگین ناموفق** مجاز در نرم افزار برای یک IP را مشخص می‌کند. به عنوان مثال اگر شخصی از یک IP با نام‌های کاربری مختلف، ۱۰ بار برای لاگین در نرم افزار اقدام کند و موفق به ورود به سیستم نشود، آن IP توسط نرم افزار برای مدت زمانی که در فیلد چهارم مشخص می‌شود مسدود می‌شود.
۳. سومین فیلد، **حداکثر دفعات لاگین ناموفق** مجاز برای یک کاربر را مشخص می‌کند. نکته حائز اهمیت این است که منظور این فیلد، لاگین‌های روی وبسایت است. به عنوان مثال اگر شخصی با یک نام کاربری، ۱۰ بار برای لاگین و احراز هویت در صفحات وب اقدام کند و موفق نشود، آن کاربر توسط نرم افزار برای مدت زمانی که در فیلد چهارم مشخص می‌شود مسدود می‌شود.
۴. فیلد چهارم مشخص کننده **بازه زمانی اعمال محدودیت‌ها** بر هر IP یا کاربر است. یعنی اگر عدد وارد شده در این فیلد، ۳۰ باشد و تلاش‌ها برای ورود به سیستم به تعداد معینی برسد و توفیقی حاصل نشود، IP یا کاربر اقدام کننده به میزان ۳۰ دقیقه امکان لاگین را نخواهد داشت.
۵. در فیلد پنجم، مدیر پورتال می‌تواند حداکثر تعداد فایل‌های قابل آپلود توسط هر IP را تعیین کند.
۶. در فیلد ششم می‌توان **عمر گذرواژه** را تعیین کرد. عددی که در این فیلد درج شود، تعداد ماه‌های اعتبار هر گذرواژه است و بعد از زمان مشخص شده باید برای لاگین کاربر در سیستم، گذرواژه جدیدی اختصاص داده شود.

۷. در فیلد هفتم می توان **طولِ عُمرِ لاگین** را در واحدِ دقیقه تعیین کرد. حداکثر عددی که می توان برای عُمرِ لاگین مشخص کرد، ۳۰ به معنی ۳۰ دقیقه است. در صورتی که کاربری در نرم افزار لاگین شده باشد و به مدت ۳۰ دقیقه، اقدامی را انجام ندهد که منجر به ارسالِ یک ریکوئست به سرور پورتال گردد، از سیستم logout می شود.

طول عمر لاگین

30 دقیقه

جهت اطلاع رسانی به کاربر از زمان باقیمانده از عمر لاگین در سیستم، در نوار بالای صفحات کنترل پنل نرم افزار، یک گیج (Gauge) طراحی شده است که زمان باقیمانده را نشان می دهد و زمان بی کاری کاربر نیز بصورت یک **حلقه سبز رنگ**، حول این زمان به نمایش درمی آید.



در صورتی که کاربر بخواهد این زمان را تا حداکثر مجاز آن، تمدید کند می تواند بروی این عدد کلیک کند تا ریکوئستی به سرور ارسال شود و در صورتی که این زمان به یک سی ام انتهایی خود برسد، یک pop-up در صفحه نمایان می شود و **نواری قرمز رنگ** حول زمان باقیمانده حرکت می کند تا اخطار نهایی قطع سشن را اعلام کند. در این مهلت، کاربر می تواند با کلیک بر دکمه **"احیای سشن"**، ارتباط خود با سیستم را حفظ نموده و زمان را به حالت حداکثر خود برگرداند.





۸. در فیلد هشتم می توان تعداد **سشن های مجاز** برای هر **کاربر** را تعیین کرد. بعنوان مثال اگر یک کاربر از سه مرورگر متفاوت وارد سیستم شود، سه سشن یا نشست از سیستم بدست می آورد و در این فیلد می توان برای افزایش امنیت کاربر و سیستم، این تعداد را محدود نمود. شایان ذکر است در صورتی که در این فیلد عدد صفر درج شود، تعداد سشن های مجاز برای هر کاربر، نامحدود خواهد بود.

۹. در این بخش می توان حداکثر ریکوئست های مجاز برای هر کاربر در یک بازه زمانی قابل تنظیم را تعیین نمائید.

حداکثر تعداد ریکوئست مجاز			
بازه زمانی	0	ثانیه-عدد صفر به معنی نامحدود است	

۱۰. در فیلد ذیل می توان حداکثر حجم قابل **آپلود** برای یک فایل توسط هر **IP** را تعیین کند.

mb	2
----	---

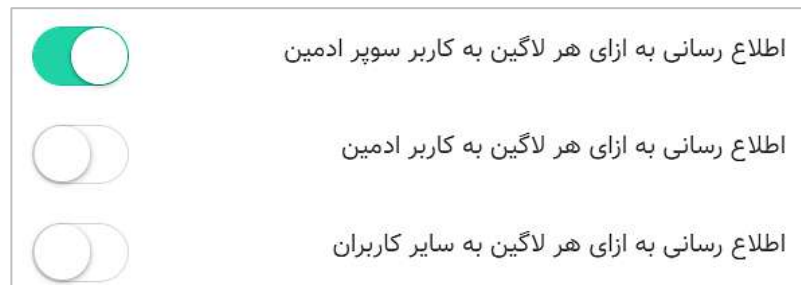
۱۱. در صورت فعالسازی الزام لاگین بر بستر **SSL**، آدرس ورود به سیستم باید حتماً با پروتکل **HTTPS** آغاز شود.

<input type="checkbox"/>	الزامی بودن لاگین بر بستر SSL
--------------------------	-------------------------------

۱۲. در صورت فعالسازی اطلاع رسانی به ازای هر لاگین به کاربر سوپر ادمین، کاربر سوپر ادمین (root) در صورت لاگین به نرم افزار از طریق SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهد نمود.

۱۳. در صورت فعالسازی اطلاع رسانی به ازای هر لاگین به کاربر ادمین، کاربر ادمین (admin) در صورت لاگین به نرم افزار از طریق SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهد نمود.

۱۴. در صورت فعالسازی اطلاع رسانی به ازای هر لاگین به سایر کاربران، تمام کاربران در صورت لاگین به نرم افزار از طریق SMS پیامی را با همین مضمون دریافت خواهند نمود.



الزامات گذرواژه:

در این بخش از صفحه، می توان الزامات و محدودیت هایی را بر گذرواژه های تعیین شده برای کاربران اعمال نمود.

الزامات گذرواژه

8

حداقل کاراکترهای گذرواژه

اجبار استفاده از حروف بزرگ

اجبار استفاده از حروف کوچک

اجبار استفاده از اعداد

اجبار استفاده از کاراکترهای خاص

۱. در فیلد اول این بخش، می تواند عددی را نوشت که تعیین کننده حداقل تعداد کاراکترهای مجاز برای اختصاص یک گذرواژه باشد.

۲. برای تعیین یک گذرواژه قدرتمند که امکان شناسایی را به حداقل برساند می بایست علاوه بر توجه به تعداد کاراکترهای زیاد، به تنوع کاراکترها نیز توجه ویژه ای شود به همین دلیل تنظیم فعالسازی اجبار استفاده از حروف بزرگ، حروف کوچک و اعداد در عبارت گذرواژه توسط شرکت نیافام همواره فعال خواهد بود و غیرفعال کردن آنها غیر ممکن است لذا نمایش این تنظیمات در این بخش، تنها جنبه اطلاع رسانی و هشدار دارد.

۳. تنظیم فعالسازی استفاده از کاراکترهای خاص در گذرواژه جهت افزایش امنیت و قدرت عبارت گذرواژه طراحی شده است و در صورت فعالسازی این محدودیت، سیستم اسپریت پورتال این محدودیت را در تعیین گذرواژه های جدید و ویرایش گذرواژه های قبل از این تنظیم، اعمال خواهد نمود.

تنظیمات ثبت لاگ:

در این بخش از صفحه، می توان محدودیت هایی را بر تعداد لاگ های ثبت شده در نرم افزار اعمال نمود.

۱. در فیلد اول این بخش، می تواند عددی را نوشت که تعیین کننده حداکثر تعداد لاگ های ثبت شده از تعاملات و

اقدامات کاربران سیستم باشد. اگر این عدد، صفر تعیین شود به معنی عدم محدودیت تعداد می باشد.

۲. در فیلد دوم این بخش، می تواند عددی را نوشت که تعیین کننده حداکثر تعداد لاگ های ثبت شده از **رویدادهای**

سیستمی باشد. اگر این عدد، صفر تعیین شود به معنی عدم محدودیت تعداد می باشد.

تنظیمات ثبت لاگ

عدد صفر به معنی نامحدود است	0	حداکثر تعداد لاگ های ثبت شده از کاربران
عدد صفر به معنی نامحدود است	0	حداکثر تعداد لاگ های ثبت شده از رویدادهای سیستمی

کلیدهای reCAPTCHA:

در این بخش دو فیلد با عناوین Site Key و Secret Key طراحی شده است که مدیر پورتال برای استفاده از reCAPTCHA

در صفحات لاگین باید آنها را تکمیل نماید. کلید مخفی یا Secret Key مجوز ارتباط میان اسپریت پورتال و سرور ریکپچا را

برای راستای آزمایشی پاسخ کاربر ایجاد می کند.

کلیدهای reCAPTCHA

Site Key	Site Key
Secret Key	Secret Key

تنظیمات ماژول‌ها

مدیریت امنیت شامل مجموعه امکانات و گزینه‌هایی برای کنترل تنظیمات ماژول‌های عمومی نرم افزار می‌باشد. در این مجموعه تنظیمات سعی می‌گردد کنترل کامل قابلیت‌های عملکردی و گرافیکی بعضی از ماژول‌های اسپریت پورتال در اختیار کاربر سیستم قرار گیرد.

با گزینه‌های این بخش می‌توانید ...

- ✓ نحوه نمایش صفحات نمایش مطلب را کنترل کنید
- ✓ نحوه نمایش صفحه لیست گالری‌ها و صفحه نمایش تصاویر گالری را کنترل کنید
- ✓ برای پورتال سازمانی، درگاه‌های پرداخت ایجاد نموده و آنها را پیکربندی کنید
- ✓ تنظیمات مربوط به هر وبسایت را کنترل کنید
- ✓ نحوه نمایش و عملکرد فرم‌های عضویت و ثبت نام کاربران را کنترل کنید
- ✓ کلیدواژه‌های ایجاد شده در وبسایت‌های پورتال را مدیریت کنید.

ساختار رابط کاربری تنظیمات ماژول‌ها

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **تنظیمات ماژول‌ها** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:

■ تنظیمات ماژول‌ها

- [تنظیمات تحریریه خبر \(۱\)](#)
- [تنظیمات گالری چندرسانه‌ای \(۲\)](#)
- [درگاه‌های پرداخت \(۳\)](#)
- [مشخصات درگاه‌های پرداخت \(۴\)](#)
- [سایر تنظیمات سایت \(۵\)](#)

- [تنظیمات ورود و عضویت \(۶\)](#)
- [مدیریت کلیدواژه ها \(۷\)](#)
- [تنظیمات فرایندساز \(۸\)](#)
- [تنظیمات تامبنیل \(۹\)](#)
- [تنظیمات خبرنامه \(۱۰\)](#)
- [تنظیمات انجمن ساز \(۱۱\)](#)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختارِ رابطِ کاربری و کارکردِ صفحاتِ زیرمجموعهٔ تنظیماتِ ماژول‌ها

تنظیماتِ تحریریه خبر (۱)

کاربر امکان این را دارد که در محیط‌های توسعه‌ای که برایش مهیا شده است، قالبِ نمایشِ بخش‌های ذیل را که مربوط به صفحهٔ نمایشِ مطلب است را ویرایش نماید:

عنوانِ محیطِ توسعه	توضیحات
بخش والد لیست محتوا	گدهای parent یا والد قالب صفحهٔ نمایش لیست مطالب تولید شده توسط تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{content_list_item}: هر آیتم لیست محتوا است.	
قالب آیتم لیست محتوا	گدهای قالب هر آیتم لیست مطالب تولید شده توسط تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{mainheadline}: تیتر اصلی مطلب	
{lastupdatetime}: زمان آخرین به‌روز رسانی	
{lastupdatedate}: تاریخ آخرین به‌روز رسانی	
{lead}: خلاصهٔ مطلب	
بخش والد مطلب	گدهای parent یا والد قالب صفحهٔ نمایش کامل جزئیات مطالب تولید شده توسط تحریریه را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{content_detail}: محتوای مطلب	
{author_name}: نام نویسنده	
{content_detail_photo_parent}: بخش والد ضمیمه‌های تصویری مطلب	
{content_detail_video_parent}: بخش والد ضمیمه‌های ویدئویی مطلب	
{content_detail_audio_parent}: بخش والد فایل صوتی ضمیمهٔ مطلب	
{content_detail_rel_news_parent}: بخش والد مطالب متنی مرتبط با مطلب	
{content_detail_rel_photo_parent}: بخش والد مطالب تصویری مرتبط با مطلب	

عنوان محیط توسعه	توضیحات
{content_detail_rel_video_parent}	بخش والد مطالب ویدئویی مرتبط با مطلب
{content_detail_rel_audio_parent}	بخش والد مطالب صوتی مرتبط با مطلب
{content_detail_file_parent}	بخش والد فایل‌های ضمیمه مطلب
{content_detail_comments_parent}	بخش والد نظرات مطلب
نویسنده محتوا	نام و تصویر نویسنده یا تهیه کننده مطلب در این قسمت قابل ویرایش است.
{author_name}	نام نویسنده یا تهیه کننده مطلب
{author_unid}	تصویر آپلودشده برای نویسنده یا تهیه کننده مطلب
قالب نمایش مطلب از نوع متنی	در صورتی که مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع متنی باشد، از این قالب برای نمایش کامل مطلب استفاده می شود.
{rel_news}	پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط متنی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.
{rel_photo}	پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط تصویری انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.
{rel_video}	پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط ویدئویی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.
{rel_audio}	پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط صوتی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.
{kicker}	روتیتر
{mainheadline}	تیتر اصلی مطلب
{lastupdatedate}	تاریخ آخرین به روز رسانی
{lastupdatetime}	زمان آخرین به روز رسانی
{lead}	خلاصه مطلب
{deck}	عنوان کوتاه
{maincontent}	متن اصلی
{content_detail_keywords_item}	آیتم کلیدواژه مطلب

توضیحات	عنوان محیط توسعه
در صورتی که مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع تصویر باشد، از این قالب برای نمایش کامل مطلب استفاده می شود.	قالب نمایش مطلب از نوع تصویر
<p>{rel_news}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>متنی</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_photo}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>تصویری</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_video}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>ویدئویی</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_audio}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>صوتی</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{mainheadline}: تیتر اصلی مطلب</p> <p>{lastupdateddate}: تاریخ آخرین به روز رسانی</p> <p>{lastupdatetime}: زمان آخرین به روز رسانی</p> <p>{deck}: عنوان کوتاه</p> <p>{maincontent}: متن اصلی</p> <p>{content_detail_photo_item}: آیتم تصویر ضمیمه مطلب</p> <p>{content_detail_keywords_item}: آیتم کلیدواژه مطلب</p>	
در صورتی که مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع ویدئو باشد، از این قالب برای نمایش کامل مطلب استفاده می شود.	قالب نمایش مطلب از نوع ویدئو
<p>{rel_news}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>متنی</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_photo}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>تصویری</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_video}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط <u>ویدئویی</u> انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p>	

توضیحات	عنوان محیط توسعه
	<p>{rel_audio}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط صوتی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{mainheadline}: تیتر اصلی مطلب</p> <p>{lastupdatedate}: تاریخ آخرین به روز رسانی</p> <p>{lastupdatetime}: زمان آخرین به روز رسانی</p> <p>{deck}: عنوان کوتاه</p> <p>{maincontent}: متن اصلی</p> <p>{content_detail_keywords_item}: آیتم کلیدواژه مطلب</p>
<p>در صورتی که مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع صوت باشد، از این قالب برای نمایش کامل مطلب استفاده می شود.</p>	<p>قالب نمایش مطلب از نوع صوت</p>
	<p>{rel_news}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط متنی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_photo}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط تصویری انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_video}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط ویدیویی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{rel_audio}: پارامتری را برمی گرداند که نشان می دهد مطلب درون سایت، برایش مطلب مرتبط صوتی انتخاب شده است. این پارامتر می تواند بعنوان مثال توسط طراح در طراحی "دکمه های انتقال به مطالب مرتبط" مورد استفاده قرار گیرد.</p> <p>{mainheadline}: تیتر اصلی مطلب</p> <p>{lastupdatedate}: تاریخ آخرین به روز رسانی</p> <p>{lastupdatetime}: زمان آخرین به روز رسانی</p> <p>{deck}: عنوان کوتاه</p> <p>{maincontent}: متن اصلی</p> <p>{content_detail_keywords_item}: آیتم کلیدواژه مطلب</p>
<p>ضمیمه های تصویری مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه داخل یک قالب parent یا والد سازماندهی می شوند. این قالب را اینجا می توانید ویرایش نمایید.</p>	<p>بخش والدِ ضمیمه های تصویری مطلب</p>

عنوان محیط توسعه	توضیحات
{content_detail_photo_item}: آیتم تصویر ضمیمه مطلب	
آیتم تصویر ضمیمه مطلب	در صورتی که ضمیمه مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه (که از بخش فایلها در تحریریه بارگذاری می شود) از نوع تصویر باشد، از این قالب برای نمایش هر آیتم تصویری استفاده می شود.
{filename}: آدرس فایل (مرجع لینک)	
{filetitle}: توضیحات تصویر در تگ alt که از مندرجات درون کادر "توضیحات" بدست می آید. این کادر پس از آپلود فایل ضمیمه مطلب، قابل دسترسی است.	
بخش والد ضمیمه های ویدئویی مطلب	ضمیمه های ویدئویی مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه داخل یک قالب parent یا والد سازماندهی می شوند. این قالب را اینجا می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_video_item}: آیتم ویدئوی ضمیمه مطلب	
آیتم ویدئوی ضمیمه مطلب	در صورتی که ضمیمه مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه (که از بخش فایلها در تحریریه بارگذاری می شود) از نوع ویدئو باشد، از این قالب برای نمایش هر آیتم ویدئویی استفاده می شود.
{filename}: آدرس فایل	
{filetitle}: نام فایل است که از مندرجات درون کادر "توضیحات" بدست می آید. این کادر پس از آپلود فایل ضمیمه مطلب، قابل دسترسی است.	
{row}: شماره	
بخش والد فایل صوتی ضمیمه مطلب	ضمیمه های صوتی مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه داخل یک قالب parent یا والد سازماندهی می شوند. این قالب را اینجا می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_audio_item}: آیتم صوت ضمیمه مطلب	
آیتم صوت ضمیمه مطلب	در صورتی که ضمیمه مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه (که از بخش فایلها در تحریریه بارگذاری می شود) از نوع صوت باشد، از این قالب برای نمایش هر آیتم صوتی استفاده می شود.
{filename}: آدرس فایل	

عنوان محیط توسعه	توضیحات
{filetitle}	نام فایل است که از مندرجات درون کادر "توضیحات" بدست می آید. این کادر پس از آپلود فایل ضمیمه مطلب، قابل دسترسی است.
بخش والد فایل های ضمیمه مطلب	ضمیمه های از نوع فایل مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه داخل یک قالب parent یا والد سازماندهی می شوند. این قالب را اینجا می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_file_item}	آیتم فایل ضمیمه مطلب
آیتم فایل ضمیمه مطلب	در صورتی که ضمیمه مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه (که از بخش فایل ها در تحریریه بارگذاری می شود) از نوع فایل باشد، از این قالب برای نمایش هر آیتم فایل استفاده می شود.
{filename}	آدرس فایل
{filetitle}	نام فایل است که از مندرجات درون کادر "توضیحات" بدست می آید. این کادر پس از آپلود فایل ضمیمه مطلب، قابل دسترسی است.
آیتم کلیدواژه مطلب	قالب نمایش هر کلیدواژه مطلب در این قسمت قابل ویرایش می باشد.
{newstagurl}	مقصد لینک کلیدواژه
{newstagtitle}	عنوان کلیدواژه
بخش والد مطالب متنی مرتبط با مطلب	اگر مطالب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع متنی باشد، گدهای قالب parent یا والد مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_news_item}	آیتم مطلب متنی مرتبط با مطلب
آیتم مطلب متنی مرتبط با مطلب	اگر مطلب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع متنی باشد، گدهای قالب هر آیتم مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{kicker}	روتیتر مطلب مرتبط
{mainheadline}	تیتر اصلی مطلب مرتبط
{lead}	خلاصه مطلب مرتبط
{lastupdatedate}	تاریخ آخرین به روز رسانی
{lastupdatetime}	زمان آخرین به روز رسانی

عنوان محیط توسعه	توضیحات
بخش والد مطالب تصویری مرتبط با مطلب	اگر مطالب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع تصویر باشد، کدهای قالب parent یا والد مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_photo_item}: آیتم مطلب تصویری مرتبط با مطلب	
آیتم مطلب تصویری مرتبط با مطلب	اگر مطلب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع تصویر باشد، کدهای قالب هر آیتم مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصد لینک مطلب مرتبط {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب مرتبط	
بخش والد مطالب ویدئویی مرتبط با مطلب	اگر مطالب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع ویدئو باشد، کدهای قالب parent یا والد مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_video_item}: آیتم مطلب ویدئویی مرتبط با مطلب	
آیتم مطلب ویدئویی مرتبط با مطلب	اگر مطلب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع ویدئو باشد، کدهای قالب هر آیتم مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصد لینک مطلب مرتبط {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب مرتبط	
بخش والد مطالب صوتی مرتبط با مطلب	اگر مطالب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع صوت باشد، کدهای قالب parent یا والد مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{content_detail_rel_audio_item}: آیتم مطلب صوتی مرتبط با مطلب	
آیتم مطلب صوتی مرتبط با مطلب	اگر مطلب مرتبط با مطلب تولید شده توسط ماژول تحریریه از نوع صوت باشد، کدهای قالب هر آیتم مطلب مرتبط را در این قسمت می توانید ویرایش نمایید.
{contentlink}: مقصد لینک مطلب مرتبط {mainheadline}: تیتر اصلی مطلب مرتبط	
بخش والد نظرات مطلب	همه نظرات ثبت شده توسط کاربران وبسایت برای مطالب تولیدی توسط ماژول تحریریه داخل یک قالب parent یا والد سازماندهی می شود که کدهای این قالب در این قسمت ویرایش می شود.
{newscommentcount}: شمارشگر تعداد نظرات	

عنوان محیط توسعه	توضیحات
{content_detail_comments_item}	آیتم نظرِ مطلب
آیتم نظرِ مطلب	گُدهای قالبِ نمایشِ هر نظرِ ثبت شده برای مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می شود.
{reviewername}	نامِ نظر دهنده
{lastupdatedate}	تاریخِ آخرین به روز رسانی
{lastupdatetime}	زمانِ آخرین به روزرسانی
{reviewercomment}	نظر ثبت شده
{content_detail_comments_item_a_p}	بخشِ والدِ پاسخِ نظرِ مطلب
بخشِ والدِ پاسخِ نظرِ مطلب	همه پاسخ های ثبت شده برای نظرِ ثبت شده برای مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه داخلِ یک قالبِ parent یا والد سازماندهی می شود که گُدهای این قالب در این قسمت ویرایش می شود.
{content_detail_comments_item_a_l}	آیتم پاسخِ نظرِ مطلب
آیتم پاسخِ نظرِ مطلب	گُدهای قالبِ نمایشِ هر پاسخِ ثبت شده برای نظراتِ مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می شود.
{reviewername}	نامِ نظر دهنده
{lastupdatedate}	تاریخِ آخرین به روز رسانی
{lastupdatetime}	زمانِ آخرین به روزرسانی
{reviewercomment}	نظر ثبت شده
قالبِ چاپیِ مطلب	گُدهای قالبِ قابلِ چاپِ مطالبِ تولیدی توسطِ ماژولِ تحریریه در این قسمت ویرایش می شود.
{kicker}	روتیتر
{mainheadline}	عنوانِ اصلیِ مطلب
{lastupdatedate}	تاریخِ آخرین به روزرسانی
{lastupdatetime}	زمانِ آخرین به روزرسانی
{groupsname}	گروهِ خبر

توضیحات	عنوان محیط توسعه
	{id} : کد خبر {lead} : خلاصه مطلب {deck} : عنوان کوتاه {maincontent} : متن اصلی {author_name} : نام نویسنده
کدهای قالب مطالب تولیدی توسط ماژول تحریریه برای ارسال توسط ایمیل، در این قسمت ویرایش می شود.	قالب ارسال ایمیل مطلب
	{mainheadline} : عنوان اصلی مطلب {deck} : عنوان کوتاه {contentlink} : لینک مطلب

در این بخش از سیستم، گزینه های دیگری برای تنظیم موارد مختلف مربوط به ماژول تحریریه مطلب در اختیار مدیر سیستم قرار می گیرد:

این فیلد برای نوشتن عددی است که نماینده حداکثر عرض (در واحد پیکسل) برای تصاویر آپلود شده خواهد بود.	حداکثر عرض مجاز تصویر
در این بخش، ابعاد نمایش تصاویر مطالب تولید شده توسط ماژول تحریریه مطلب از میان گزینه های زیر تعیین می شود.	نسبت عرض به ارتفاع
	
امکان افزودن کلیدواژه از بین می رود	افزودن کلیدواژه در ماژول های محتوایی
	کاملاً غیر فعال

<p>امکان افزودن کلیدواژه وجود دارد ولی آنها را در قالب صفحه وارد نمی کند</p>	<p>کلیدواژه افزوده شود ولی غیرفعال بماند</p>	
<p>کلیدواژه های درج شده در متاتگ های قالب صفحه قرار می گیرند.</p>	<p>کلیدواژه افزوده و فعال شود</p>	
<p>با فعالسازی تشخیص چهره، این قابلیت در مازول تحریریۀ مطلب فعال می شود و کاربر مازول می تواند به چهره های ردیابی شده، نام اختصاص دهد و یا نام چهره ها را تغییر دهد.</p>		<p>فعالسازی تشخیص چهره</p>
<p>با فعالسازی این گزینه، در انتهای URL مربوط به صفحه نمایش مطالب تحریریۀ، ID مربوط به خبر نشان داده می شود.</p>		<p>افزودن ID خبر به انتهای URL</p>
<p>جهت انتشار مطلب تولیدشده در شبکه اجتماعی "اینستاگرام"، باید نام کاربری اکانت ساخته شده برای اخبار سازمان در این فیلد درج گردد. نکته: ممکن است پس از تنظیم یک مطلب در تحریریۀ برای انتشار در اینستاگرام، با پیام ذیل مواجه شوید:</p>		
<p>Unable to login:Challenge is required</p>		
<p>علت این خطا: شما همواره از یک سیستم و IP دیگر به این اکانت اینستاگرام متصل می شدید و الان برای اولین بار در تلاش هستید از سرور پورتال به این اکانت لاگین کنید. این اقدام برای اینستاگرام یک چالش ایجاد می کند. هنگام لاگین از سمت سرور پورتال به اینستاگرام، سرور این شبکه اجتماعی کدی را برای ادمین پیج ارسال می کند و این کد را برای Verification (راستی آزمایی) از سرور پورتال طلب می کند. با توجه به این که پورتال امکان پاسخگویی به این چلنج اینستاگرام را ندارد، مدیر سیستم باید یک بار در سیستم عامل سرور پورتال، از طریق یک مرورگر با همان نام کاربری به همان اکانت لاگین کند و در پاسخ به چالش راستی آزمایی، کد دریافت شده را به اینستاگرام برگرداند و لاگین کند. بدین ترتیب از این به بعد، اینستاگرام سرور پورتال را بعنوان مدیر اکانت به رسمیت می شناسد.</p>		<p>نام کاربری اکانت اینستاگرام</p>
<p>جهت انتشار مطلب تولیدشده در شبکه اجتماعی "اینستاگرام"، باید گذرواژه اکانت ساخته شده برای اخبار سازمان در این فیلد درج گردد.</p>		<p>گذرواژه اکانت اینستاگرام</p>

<p>عددی که توسط این ابزار مشخص می‌گردد، مشخص‌کننده تنظیم درصد کیفیت تصویر آپلودشده نسبت به کیفیت اصلی تصویر است.</p>	<p>درصد کیفیت تصویر</p>
<p>تصویر هنگام آپلود، توسط سیستم پورتال تغییر اندازه می‌یابد، سپس در سرور پورتال آپلود می‌شود.</p>	<p>آپلود تصویر با تغییر اندازه</p>
<p>تصویر هنگام آپلود، توسط سیستم پورتال تغییر اندازه می‌یابد، ولیکن به‌مراه فایل تصویر اصلی در سرور پورتال آپلود می‌شود. فایل تصویر اصلی در مسیر جداگانه‌ای به سیستم معرفی می‌گردد.</p> <p>نکته: در تحریریه مطلب، فایل تصویری تغییر اندازه یافته مورد استفاده قرار می‌گیرد.</p>	<p>آپلود تصویر با اندازه واقعی</p> <p>تغییر اندازه هنگام آپلود تصویر</p>
<p>مسیری در سرور پورتال است که فایل تصویر اصلی هنگام آپلود تصویر در تحریریه در آن محل نگهداری می‌شود.</p> <p>نکته: در تحریریه مطلب، فایل تصویری تغییر اندازه یافته مورد استفاده قرار می‌گیرد.</p>	<p>مسیر نگهداری تصویر آپلودشده با اندازه واقعی</p>
<p>در صورتی که برای مطلبی، تصویر خاصی pin نشود، این تصویر بعنوان تصویر آن مطلب نشان داده می‌شود تا جای تصویر مطلب در وبسایت خالی نماند.</p>	<p>تصویر پیش فرض برای مطالب</p>
<p>در این بخش مشخص می‌شود که هنگام ورود کاربر به صفحه کارتا بل تحریریه، چه لیتی از مطالب بصورت پیش فرض برایش به نمایش درآید. در این منوی کامبوباکس، گزینه‌های ذیل قابل انتخاب است:</p> <p>۱- لیست مطالب ۲- منتشرشده ۳- دریافت‌شده ۴- پیشنهادشده ۵- ارسال‌شده ۶- حذف‌شده ۷- پیش‌نویس</p>	<p>کارتابل پیش فرض</p>

تنظیمات گالری چندرسانه‌ای (۲)

کاربر در این بخش می‌تواند نحوه نمایش صفحه لیست گالری‌ها و صفحه نمایش تصاویر گالری را با استفاده از امکانات این بخش از نرم افزار کنترل نماید.

کدهای زیر در این بخش از نرم افزار قابل تغییر است:

۱- صفحه لیست گالری‌ها

a. کد والد لیست گالری

b. کد آیتم لیست گالری

۲- صفحه نمایش تصاویر گالری

a. کد والد هر گالری

b. کد آیتم هر گالری

عنوان محیط توسعه	توضیحات
کد والد لیست گالری	کدهای parent یا والد قالب صفحه نمایش لیست گالری‌های انتخاب شده برای نمایش در صفحه نمایش گالری چندرسانه‌ای را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.
{gallery_list_item}: هر آیتم لیست گالری‌ها است.	
<pre> 1 <div id="page-content" class="page-wrapper"> 2 <div class="es-section single-post-wrap"> 3 4 <div class="es-post-gallery es-gallery"> 5 <div class="es-gallery-archive"> 6 {gallery_list_item} 7 </div> 8 </div> 9 10 </div> 11 </div> 12 13</pre>	

کُد آیتم لیستِ گالری
 کُد‌های مربوط به هر کدام از گالری‌های نمایش داده شده در صفحه نمایش گالری چندرسانه‌ای را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.

{name}: نام گالری

{gallerylink}: لینک نمایش گالری در صفحه نمایش تصاویر گالری

{picurl}: آدرس تصویر انتخاب شده برای پوستر گالری

```

1 <figure class="es-gallery-archive-item">
2   <a href="{gallerylink}">
3     
4   </a>
5   <figcaption>
6     <h3></h3>
7   </figcaption>
8   <a href="{gallerylink}" class="link-item">{name}</a>
9 </figure>
  
```

کُد والد هر گالری
 کُد‌های parent یا والد قالب صفحه نمایش تصاویر هر گالری را در این بخش می‌توان ویرایش نمود.

{name}: محتوای مطلب

{lastupdateddate}: تاریخ آخرین تغییر

{lastupdateime}: زمان آخرین تغییر

{description}: توضیحات گالری

{gallery_detail_item}: تصاویر گالری

{photographername}: نام عکاس، تصویرگر یا گردآورنده تصاویر

{content_detail_rel_photo_item}: آیتم‌های لیست گالری‌های مرتبط

{content_detail_comments_parent}: بخش والد نظرات گالری

{back}: بازگشت به صفحه نمایش لیست گالری‌ها

```

1
2 <div id="page-content" class="page-wrapper">
3   <div class="es-section single-post-wrap">
4
5     <article class="es-post-content">
6       <div class="es-post-dis">
7         <div class="es-post-header">
8           <h2 class="es-post-title"><i class="es esprit-(type)-2"></i> {name}</h2>
9           <div class="es-post-meta">
10            <ul>
11              <li class="es-meta">{lastupdatedate} - {lastupdatetime}</li>
12            </ul>
13          </div>
14        </div>
15      </div>
16    </div>
17  </div>
18  </div>
19  </div>
20  </div>
21  </div>
22  </div>
23  </div>
24  </div>
25  </div>
26  </div>
27  </div>
28  </div>
29  </div>
30  </div>

```

```

16      {description}
17    </div>
18  </div>
19  </div>
20  </div>
21  <div class="es-post-gallery es-gallery">
22    <div class="inner-post-gallery" id="inner-post-gallery">
23      {gallery_detail_item}
24    </div>
25  </div>
26
27  <div class="administrator-info">
28    <div class="administrator-description">
29      <span class="post-title">تهیه کننده</span>
30      <h4 class="post-title">{photographername}</h4>

```

```

31    </div>
32  </div>
33
34
35
36  <div class="es-news-box-similar">
37    <div class="es-news-box-similar-title">
38      <i class="ply player-camera"></i>
39      <h3>گالری عکس مرتبط</h3>
40    </div>
41    <ul>
42      {content_detail_rel_photo_item}
43    </ul>
44  </div>
45

```

```

46
47
48 ▾      <div class="es-archive-list">
49 ▾          <a href="{back}">آرشیو گالری</a>
50          </div>
51
52          {content_detail_comments_parent}
53      </div>
54 </div>
55
56 <script src="/assets/js/lightgallery.min.js"></script>
57 ▾ <script type="text/javascript">
58 ▾     $(document).ready(function () {
59 ▾         $('#inner-post-gallery').lightGallery({
60             share: false

```

```

61         });
62     });
63 </script>
64 <script src="/assets/js/jquery.justifiedGallery.min.js"></script>
65 ▾ <script>
66 ▾     $('#inner-post-gallery').justifiedGallery({
67         rowHeight: 150,
68         margins: 15,
69         rtl: true,
70         lastRow: 'right',
71         cssAnimation: false,
72         waitThumbnailsLoad: true,
73         nonVisibleOpacity: 0.0
74     });
75 </script>

```

```

76 <script src="/assets/js/jquery.slimscroll.min.js"></script>
77 ▾ <script>
78
79 ▾     $('.es-news-box-similar ul,.es-news-box-download ul').slimScroll({
80         height: '110px',
81     });
82
83 </script>

```

نام و تصویر نویسنده یا تهیه کننده مطلب در این قسمت قابل ویرایش است.

کُد آیتم هر گالری

{filename}: آدرس فایل هر تصویر

{filetitle}: عنوان اختصاص داده شده به هر تصویر

```

1 ▾     <a href="{filename}">
2         
3     </a>

```

درگاه‌های پرداخت (۳)

کاربر در این بخش می‌تواند لیست درگاه‌های پرداختی که ایجاد کرده است را مشاهده نماید. رکوردهای مربوط به درگاه‌های پرداخت در قالب Data Table در یک جدول سازماندهی می‌گردد. کاربر می‌تواند از طریق دکمه **درگاه پرداخت جدید** یا نام درگاهی که از قبل ایجاد شده اند، به صفحه مشخصات درگاه پرداخت (۴) منتقل شود.

کاربر می‌تواند تعداد سطر لیست درگاه‌ها را از میان گزینه‌های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **ویرایش** یا حذف درگاه را برای کاربر نمایش می‌دهد. شما می‌توانید برای ویرایش درگاه، روی نام آن کلیک کنید یا از گزینه **ویرایش ستون عملیات** استفاده نمایید.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می‌توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می‌توانید کلی رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

مشخصات درگاه‌های پرداخت (۴)

کاربر با کلیک بر دکمه **درگاه پرداخت جدید** در صفحه درگاه‌های پرداخت (۳) به این صفحه هدایت می‌شود. او در این بخش می‌تواند درگاه‌های پرداخت مختلف بانکی را برای پورتال تعریف نماید. فیلدهای زیر در این قسمت برای اعمال تنظیمات درگاه پرداخت و ضامن فعالسازی انتهای صفحه برای **فعال کردن درگاه** طراحی شده است:

- ۱- **درگاه‌های پرداخت:** در این فیلد می‌توان بانک مورد نظر را انتخاب نمود.
- ۲- **عنوان درگاه:** عنوان دلخواه را می‌توان برای درگاه پرداخت نوشت.
- ۳- **توضیحات درگاه:** توضیحات دلخواه را می‌توان برای درگاه پرداخت نوشت.
- ۴- **کد پذیرنده:** در حقیقت، Merchant ID است و ممکن است توسط بانک‌های مختلف با عناوین متفاوت معرفی شود. این کد توسط بانک صادر می‌شود.
- ۵- **کلمه عبور پذیرنده:** این گذرواژه توسط بانک، به همراه کد پذیرنده ارائه می‌شود.

۶- **شماره ترمینال:** مقدار این فیلد از سندی که بانک ارائه کننده درگاه به سازمان می دهد، بدست می آید.

۷- **کلید ترمینال:** مقدار این فیلد از سندی که بانک ارائه کننده درگاه به سازمان می دهد، بدست می آید.

۸- **شناسه پرداخت نسیم:** مقدار این فیلد از سندی که بانک ارائه کننده درگاه به سازمان می دهد، بدست می آید.

در انتهای صفحه نیز، ضامن فعالسازی درگاه پرداخت قرار دارد. کاربر پس از اعمال تغییرات می بایست بر دکمه ذخیره کلیک کند.

نکته مهم: درگاه های پرداخت اغلب از طریق فرمساز ساخته می شوند. در ماژول فرمساز، کامپوننتی به نام "درگاه پرداخت" وجود دارد و می توان با ورود آن به لایه طراحی فرم، یک درگاه پرداخت را به فرم اضافه نمود. پس از ایجاد این کامپوننت، لازم است در لایه "متن پس از ثبت فرم" همانند شکل ذیل، قطعه کد [getwayurl] در ویرایشگر درج شود. وظیفه کد [getwayurl]، اتصال فرم به درگاه پرداخت، پس از ثبت فرم است بنابراین وجود این کد برای اتصال به درگاه بانکی لازم است و باید همواره در چنین فرم هایی در لایه "متن پس از ثبت فرم" درج شود.

متن پس از ثبت فرم

1 [getwayurl]

سایر تنظیمات سایت (۵)

کاربر در این بخش علاوه بر معرفی Mail Server خود به اسپریت پورتال، می تواند نحوه نمایش صفحات در **دست طراحی**، **نتایج جستجو**، **لیست صفحات زیرمجموعه** و **بردکرامبز** صفحات (Breadcrumbs) را با استفاده از ویرایشگرهای مهیا شده که کدهای مربوط به این بخش ها را نشان می دهند، کنترل نماید.

میل سرور نرم افزاری جانبی است که روی سیستم عامل های مختلف نصب می گردد و ارسال ایمیل و دریافت ایمیل را مدیریت می کند. مدیر پورتال جهت استفاده از سیستم Mailing در پورتال، باید اطلاعات میل سرور سازمان را در فیلدهای زیر قرار دهد.

آخرین فیلد از مجموعه زیر برای درج آدرس (URL) مربوط به پنل SMS سازمانی است که برای اتصال پورتال به پنل، وجود URL معتبر در این فیلد الزامی است.

آدرس میل سرور	آدرس میل سرور
پورت مربوط به میل سرور	پورت مربوط به میل سرور
نام کاربری مربوط به میل سرور	نام کاربری مربوط به میل سرور
گذرواژه مربوط به میل سرور	گذرواژه مربوط به میل سرور
برای ارسال پیامک URL آدرس	آدرس URL برای ارسال پیامک

آدرس URL برای ارسال پیامک: در این فیلد آدرس URL برای استفاده سیستم SMS پورتال سازمانی وارد می گردد. این آدرس باید از شرکتی که پنل پیامکی را می فروشد تهیه شود و حاوی اطلاعات کاربری پنل پیامکی است.

نکته: در داخل این URL که در حقیقت یک سرویس برای ارسال پیامک است، دو پارامتر **{to}** و **{text}** را باید در جای مشخص شده برای گیرنده و پیام قرار دهید.

به مثال زیر توجه کنید.

```
HTTP://IP-ADDRESS/class/sms/webservice/send_url.php?from=SENDER-NUMBER&to={to}
&msg={text}&uname=MOBILE-NUMBER&pass=PASSWORD
```

در مثال بالا یک URL کامل داریم که برای ارسال پیامک از آن استفاده می کنیم. این URL در بخش "تنظیمات عمومی" و بخش "سایر تنظیمات سایت" در فیلد مشخص شده قرار می گیرد. URL موجود در صفحه تنظیمات عمومی برای پیامک های ارسالی از پورتال اصلی و URL موجود در تنظیمات سایت برای ارسال پیامک توسط همان سایت مورد استفاده قرار می گیرد.

در این URL، بخشهای مشخص شده به قرار ذیل معرفی می شوند:

SENDER-NUMBER: شماره ای است که پس از ارسال پیامک بعنوان شماره ارسال کننده برای دریافت کننده پیامک، به نمایش در می آید.

To: شماره دریافت کننده باید در مقابل آن نوشته شود. در برخی آدرسها به جای to از receptor نیز استفاده شده است. برای معرفی دریافت کننده به نرم افزار باید پارامتر **{to}** بعد از علامت = نوشته شود.

msg: متن پیام باید در مقابل آن نوشته شود. برای معرفی "متن پیام" به نرم افزار باید پارامتر **{text}** بعد از علامت = نوشته شود.

MOBILE-NUMBER: شماره موبایلی است که از اعتبار آن برای ارسال پیامک استفاده می شود.

PASSWORD: گذرواژه ای است که برای فعالسازی URL توسط شرکت ارائه کننده پنل پیامک ارائه می شود.

نرم افزار از دو پارامتر **{to}** و **{text}** در بخش هایی که نیاز به ارسال پیامک باشد استفاده می کند. بدین معنی که نرم افزار از شما می خواهد که گیرنده و متن پیامک را در فیلدهایی بنویسید... بقیه عملیات توسط نرم افزار انجام می شود .

در ادامه این صفحه نیز سه ویرایشگر برای ویرایش صفحه "خطای ۴۰۴"، "پیام های خطای سیستمی" و "صفحه اعلام عدم دسترسی" وجود دارد که می توان به کمک آنها، این صفحات را برای پورتال، شخصی سازی نمود.

در ادامه این صفحه، ویرایشگرهای زیر به نمایش در می آید ...

در دست طراحی

```
<div class="under-construction">
  
  <h2>این صفحه در دست طراحی است</h2>
</div>
```

والد (Parent) صفحه نتایج جستجو

```

<form class="es-search-form" method="post">
  <div class="es-search">
    <fieldset class="es-search-fieldset">
      <div class="es-input-group">
        <div class="es-filter-result es-d-flex es-justify-content-between">
          <div class="es-input-group-append es-dir-ltr">
            <span class="es-input-group-text" id="es-radio-addon">
              <span class="skin-polaris skin">
                <div class="es-iradio_polaris checked es-d-flex" style="position: relative;">
                  <label class="es-input-radio-label-search es-mb-0 es-mr-2"><or></label>
                  <input type="radio" name="m" value="2" class="es-input-radio-search" aria-label="Radio for search" {orcheck}>
                </div>
              </span>
            </span>
          </div>
          <div class="es-input-group-append es-dir-ltr">
            <span class="es-input-group-text" id="es-radio-addon">
              <span class="skin-polaris skin">
                <div class="es-iradio_polaris checked es-d-flex" style="position: relative;">
                  <label class="es-input-radio-label-search es-mb-0 es-mr-2"><and></label>
                  <input type="radio" name="m" value="3" class="es-input-radio-search" aria-label="Radio for search" {andcheck}>
                </div>
              </span>
            </span>
          </div>
        </div>
        <input class="es-form-control es-search-input" autocomplete="off" value="{qvalue}" type="text" name="q" aria-label="Search">
        <input type="hidden" value="1" id="p" name="p">
      </div>
    </fieldset>
    <div class="es-search-btn">
      <button class="es-btn es-btn-outline-info es-my-2 es-my-sm-0 es-search-button" id="es-search" type="submit">{Search_btn}</button>
    </div>
  </div>
  <p class="search-results-count"> {count} {Results_Label}</p>
  <div class="es-search-result">{result}</div>
  <div class="text-align-center">
    <ul class="pagination pagination-sm">{paging}</ul>
  </div>
</form>

<script>
  var pid;
  function submitPagination(pid) {
    if (document.getElementsByClassName('es-search-input')[0].value.length > 1) {

```

```

var pvalue = pid;
var qvalue = "{qvalue}"
document.getElementById(p).value = pvalue;
document.getElementById("es-search").click();
}
else { alert('لطفا متن جستجو را وارد نمایید - حداقل ۳ کاراکتر'); document.getElementsByClassName('es-search-input')[0].focus() }
}
</script>

```

ردیوباتن "یا" در کنار کادر جستجو است	Orcheck
ردیوباتن "و" در کنار کادر جستجو است	Andcheck
کوئری جستجو یا عبارتی است که در کادر جستجو درج می شود	Qvalue
دکمه جستجو	Search_btn
شمارنده تعداد نتایج جستجو	Count
عبارتی است که بعد از شمارنده تعداد نتایج جستجو نمایش داده می شود. مثال: "مورد یافت شد"	Results_label
نمایش نتایج جستجو	Result
شماره بندی نتایج جستجو	Paging

قالب هر نتیجه جستجو

```

<section class="es-search-result-item">
  <a class="image-link" href="{url}">{image}</a>
  <div class="es-search-result-item-body">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-12">
        <h4 class="es-search-result-item-heading"><a href="{url}">{title}</a></h4>
        <p class="info">{url}</p>
        <p class="description">{description}</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

آدرس صفحه آیتم نتیجه جستجو است	url
تصویر ثبت شده برای آیتم نتیجه جستجو است	Image
عنوان هر آیتم نتیجه جستجو است	Title
توضیحات به نمایش درآمده برای هر آیتم نتیجه جستجو است	description

قالب شمارنده صفحات نتایج جستجو

```
<li class="{pageclass}"><a href="javascript:submitPagination({pagenumber})">{pagenumber}</a> </li>
```

	pageclass
نماینده شماره صفحه است.	pagenumber

بردکرامبز (Breadcrumbs)

```
<li itemprop="itemListElement" itemscope itemtype="http://schema.org/ListItem">
  <a itemprop="item" href="{url}">
    <span itemprop="name">{title}</span>
  </a>
  <meta itemprop="position" content="{content}" />
</li>
```

آدرس صفحه است	url
عنوان نمایش داده برای صفحه است	title
به محتوای صفحه اشاره دارد	content

قالب والد صفحه نمایش لیست صفحات زیرمجموعه

```
<div class="es-posts es-post-sub-page">
  <h3>[esprit:page-title]</h3>
  <div class="sub-page-items">
    {pagelistitem}
  </div>
</div>
```

عنوان اصلی صفحه را برمی گرداند.	[esprit:page-title]
به هر آیتم که نام صفحات زیرمجموعه است اشاره دارد.	pagelistitem

قالب هر آیتم درون لیست صفحات زیرمجموعه

```
<article class="es-post-item">
  <div class="es-post-thumb es-{imgdisplay}">
    <a href="{pageurl}">
      
    </a>
  </div>
  <div class="es-post-dis">
    <div class="es-post-header">
```

<code><h2 class="es-post-title">{pagetitle}</h2></code>	
<code></div></code>	
<code></div></code>	
<code></article></code>	
	imgdisplay
آدرس صفحه می باشد	pageurl
نماینده تصویر در نظر گرفته شده برای صفحه می باشد	pageimage
به عنوان صفحه اشاره دارد	pagetitle

اضافه کردن کُد به هدر صفحه (HTML Head)

کدهایی که در این بخش درج شوند، به بخش Head صفحه HTML افزوده می شوند. بعنوان مثال، متاگ ها را می توان در این بخش به صفحه اضافه نمود.

کُد های قالب داشبورد کاربری صفحات

```
<div class="commerce-account">
  <div class="site-content-inner container" role="main">
    <article id="post-۲۱" class="post-۲۱ page type-page status-publish hentry">
      <div class="entry-content">
        <div class="commerce">
          <nav class="commerce-MyAccount-navigation">
            <div class="user-info-MyAccount">
            <div class="user-info-name">سلام <strong>{fullname}</strong> عزیز </div>
          </div>
          [esprit:menu:mydash]
        </nav>
        <div class="commerce-MyAccount-content">
          <div class="commerce-notices-wrapper">&nbsp;</div>
          <div class="notifications-box">
            [esprit:page-content]
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</article>
</div>
</div>
```

نام کامل کاربر است که پس از لاگین موفق، نشان داده می شوند.

fullname

کدهای قالب صفحه پروفایل کاربر

```

<section class="section-about" id="about">
  <div class="es-container">
    <div class="es-row es-justify-content-center es-align-items-center">
      <div class="es-col-md-3">
        <div class="section-about-img">
          
        </div>
      </div>
      <div class="es-col-md-9">
        <div class="about-desc">
          <div class="about-desc-content text-left">
            <h2>{firstname} {lastname}</h2>
            <p class="es-mt-4">
              {description}
            </p>
          </div>
          <ul class="about-desc-social text-left es-my-4 es-p-0">
            <li>
              <a class="hover-state" href="{linkedin}" rel="nofollow"><i class="es esprit-linkedin"></i></a>
            </li>
            <li>
              <a class="hover-state" href="{instagram}" rel="nofollow"><i class="es esprit-instagram"></i></a>
            </li>
            <li>
              <a class="hover-state" href="{telegram}" rel="nofollow"><i class="es esprit-telegram"></i></a>
            </li>
          </ul>
          <div class="about-desc-more text-left">
            <div class="es-row">
              <div class="es-col-lg-6">
                <div class="about-desc-info">
                  <b>ایمیل : </b>
                  <span> {emailaddress}</span>
                </div>
              </div>
              <div class="es-col-lg-6">
                <div class="about-desc-info">
                  <b>شماره تلفن همراه </b>
                  <span> {mobile}</span>
                </div>
              </div>
              <div class="es-col-lg-6">
                <div class="about-desc-info">
                  <b>تاریخ تولد : </b>
                  <span>1369/09/27</span>
                </div>
              </div>
              <div class="es-col-lg-6">
                <div class="about-desc-info">

```



```

var $ele = $(this).parents(".panel-heading");
$ele.siblings(".panel-footer").toggleClass("rad-collapse");
$ele.siblings(".panel-body").toggleClass("rad-collapse", function () {
    setTimeout(function () {
        initializeCharts();
    }, 200);
});
});

$(".fa-close").on("click", function () {
    var $ele = $(this).parents(".panel");
    $ele.addClass("panel-close");
    setTimeout(function () {
        $ele.parent().remove();
    }, 210);
});
});
</script>
</body>
</html>

```

کُد های قالب گزارش

```

<div class="col-xs-12 col-md-{colsize}">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h3 class="panel-title">{querytitle}<ul class="rad-panel-action">

        <li><i class="fa fa-chevron-down"></i></li>

        <li><i class="fa fa-close"></i></li>

      </ul></h3>
    </div>
    <div class="panel-body">
      {querytext}
    </div>
  </div>
</div>

```

کُد های قالب ایمیل

```

<p>گزارش درخواستی شما</p>
<a href="{reportlink}" target="_blank">
  مشاهده گزارش
</a>

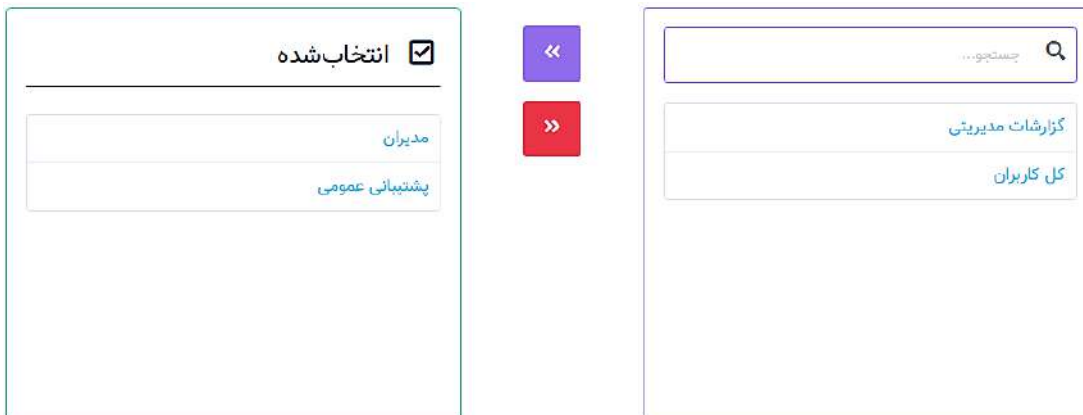
```

کدهای قالب پخش کننده TTS

```
<div class="cleanPlayer" boxshadow borderradius>
  <audio title="filetitle">
    <source type="audio/mp3" src="{file_name}" />
  </audio>
</div>

<script>
/* window.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
  var containers = document.querySelectorAll("#es-content");
  Array.from(containers).forEach(function (container) {
    new CleanPlayer(container);
  });
}); */
</script>
```

در انتهای صفحه "سایر تنظیمات سایت"، می توان گروه های کاربری خاصی را انتخاب کرد و به ستون سمت چپ منتقل کرد. کاربران سازماندهی شده در این گروه ها قادر خواهند بود تصاویر پروفایل کاربری خود را در سیستم بارگذاری نمایند.



تنظیمات ورود و عضویت (۶)

کاربر در این بخش می تواند نحوه نمایش فرمای مختلف در فرایند عضویت، لاگین، بازیابی رمز عبور و فرمهایی از این قبیل را با استفاده از امکانات این بخش از نرم افزار کنترل نماید.

نمایش لاگین در صفحه

```
<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5
                class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {logintitle} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                  {loginmsg}
                  {success_msg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
                      name="username" id="username" placeholder="{Username_Placeholder}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
                    <input type="password"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
                      name="password" id="password" placeholder="{Password_Placeholder}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-key"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <div class="es-form-group es-row">
                    <div class="g-recaptcha es-col-12 es-dir-ltr es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3">
                      data-sitekey="{key}">
                    </div>
                  </div>
                  <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="login">
                  <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i>
```



```

<div class="shopping-bag">
  <div class="loading-overlay"></div>
  <div class="bag-empty">
    <div class="user-content d-flex align-items-center">
      <div class="user-char">{U}</div>
      <div class="user-info">
        <h6>{username}</h6>
        <h6>{lastname} {firstname}</h6>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="user-logout">
    <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
      <input type="hidden" name="espritaction" id="espritaction" value="logout">
      <button type="submit" class="es-btn es-btn-danger"><span><i
        class="niafam-close"></i> {logout Btn}</span>
      </button>
    </form>
  </div>
</div>
</div>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
</nav>
</div>

```

	U
نمایانگر نام کاربری است	username
نمایانگر نام فامیلی است	lastname
نمایانگر نام کوچک است	firstname
نمایانگر دکمه خروج از سیستم است	logout Btn

دکمه ورود جهت لاگین

```

<div class="aux-item aux-cart-wishlist">
  <nav class="std-menu cart-wishlist">
    <ul class="menu">
      <li class="parent shopping-bag-item">
        <a class="cart-login-page" href="/login"><span>{signin}</span></a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</div>

```

نمایانگر دکمه است.

signin

قالب فرم درج کد تأیید ارسال شده (بعد از ثبت نام)

```

<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {confirm_form_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                  {error_msg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right mb-0">
                    <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-input-text-center"
name="confirmcode" id="confirmcode" required="">
                  </fieldset>
                  <input type="hidden" name="firstname" id="firstname" value="{firstname}" >
                  <input type="hidden" name="lastname" id="lastname" value="{lastname}" >
                  <input type="hidden" name="email" id="email" value="{email}" >
                  <input type="hidden" name="tellphon" id="tellphon" value="{tellphon}" >
                  <input type="hidden" name="gender" id="gender" value="{gender}" >
                  <input type="hidden" name="username" id="username" value="{username}" >
                  <input type="hidden" name="password" id="password" value="{password}" >
                  <input type="hidden" name="repassword" id="repassword" value="{repassword}" >
                  <input type="hidden" name="codemd5" id="codemd5" value="{codemd5}" >
                </div>
                <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">
                  <span>{resend_count_msg}</span>
                </h6>
                <p id="es-confirm-counter"></p>
                <div id="es-resendcode-parent" class="es-d-none es-mb-4">{resendcode}</div>
                <script>
                  var confirmcount = document.getElementById("rcount").innerHTML;
                  var confirmcounter = setInterval(timer, 1000);
                  function timer() {
                    confirmcount = confirmcount - 1;
                    if (confirmcount <= 0) {
                      clearInterval(confirmcounter);
                      document.getElementById("es-resendcode-parent").classList.remove("es-d-none");
                    }
                  }
                </script>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>
  </div>
</div>

```


submit

فرم بازیابی گذرواژه فراموش شده

```

<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {Recover_Password_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple es-dir-{rtl_ltr}" action="" method="post">
                  {error_msg}
                  <div class="es-Recover_Password_msg es-mb-3">{Recover_Password_msg}</div>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
                    <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg dir-ltr es-input-field-right-placeholder"
name="username_mail_mobile" id="username_mail_mobile"
                    placeholder="{username_mail_mobile_Placeholder}" required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <div class="es-form-group es-row">
                    <div class="g-recaptcha es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-mb-3" data-
sitekey="{key}">
                      </div>
                    </div>
                    <input type="hidden" name="espritation" id="espritation" value="recoveryformconfirmform">
                    <button type="submit" class="es-btn es-btn-info es-btn-lg es-btn-block"><i class="esprit-unlock"></i>
<span>{Recover_Password_Btn}</span></button> </button>
                  </form>
                  <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=fa" async defer></script>
                </div>
              </div>
            <div class="es-card-footer">
              <div class="">
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-right es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritation" id="espritation" value="login">
                  <button type="submit" id="es-recover-pass" class="es-card-link">{signin}</button>
                </form>
                <form action="" method="post" class="es-float-sm-left es-text-center es-m-0">
                  <input type="hidden" name="espritation" id="espritation" value="signupform">

```



```

        <button type="submit" id="es-signup-user" class="es-card-link">{Sign_Up}</button>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

	Recover_Password_Title
	rtl_ltr
	error_msg
	Recover_Password_msg
	username_mail_mobile_Placeholder
	key
	Recover_Password_Btn
	signin
	Sign_Up

فرم تأیید گذرواژه

```

<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {confirm_form_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple" action="" method="post">
                  {error_msg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right mb-0">
                    <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-input-text-center"
                    name="confirmcode" id="confirmcode" required="">
                  </fieldset>
                </div>
                <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">

```


قالب ایمیل ارسال شده به کاربر برای بازیابی گذرواژه

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" style="font-family: sans-serif; -ms-text-size-adjust: 100%; -webkit-text-size-adjust: 100%;">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body
  style="min-width: 320px; background-color: #F3F4F5; width: 100%; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: 100%; -ms-text-size-adjust:
  100%;height: 100%;padding-top: 20px;">
  <table valign="top" style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0; width="100%" height="100%" cellspacing="0"
  cellpadding="0">
    <tbody>
      <tr>
        <td style="padding: 0; valign="top" >
          <table
            style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0; background-color: #F3F4F5; text-align: center;"
            valign="top" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" >
            <tbody>
              <tr>
                <td style="padding: 0;">
                  <div class="sc-bdVaJa byGfxM" display="block"
                    style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all
                    300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 3rem 0rem 3rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-
                    right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                    <span class="sc-bxivhb jFgvCd" color="gray1" scale="1"
                      style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-
                      spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -
                      webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-
                      user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5; cursor: text;">
                      <div class="sc-kgoBCf kktUDF" overflow="hidden"
                        style="border-top: none; border-bottom: none; border-left: none; border-right: none; box-shadow: 0 2px 0 0 rgba(5,
                        45, 73, 0.069999999999999995); background-color: #FFFFFF; overflow: hidden;">
                        <div class="sc-bdVaJa jLPFGn" display="block"
                          style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1);
                          transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 2rem 2rem 2rem 2rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-
                          top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                          <div class="sc-htpNat cpoSvg" color="gray1" scale="1"
                            style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-
                            letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none;
                            -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-
                            user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;">
                            <span class="sc-bxivhb eWjzRU" color="gray3" scale="1" size="2"
                              style="color: #4F687A; display: none; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-
                              spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: inherit; text-transform:
                              inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-

```

```

user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1.3090000000000002rem; font-weight: 400;
line-height: 1.25;">{Title_RecoveryformConfirmform}</span>

        <div class="sc-bdVaJa dggHpc" display="block"
            style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1);
transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 0rem 0rem 0rem; margin: 1.5rem 0rem 1.5rem 0rem; border-
top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                لطفا کد زیر را در صفحه مربوطه وارد نمایید</div>
        </div>
        <div style="color: #fff; background-color: #3bafda; border-color: #3bafda; box-sizing: border-box; display: inline-
block; font-weight: 700; padding: 1rem 1.5rem; text-align: center; text-decoration: none; white-space: inherit; color: #FFFFFF; font-size: 1rem; width:
160px;" >
                {code}
        </div>
    </div>
</div>
</span>
</div>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>

```

عنوان درج شده برای فرم تأیید گذرواژه بازیابی شده

Title_RecoveryformConfirmform

code

قالب ایمیل ارسال شده به کاربر، حاوی گذرواژه جدید

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" style="font-family: sans-serif; -ms-text-size-adjust: 100%; -webkit-text-size-adjust: 100%;">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body
    style="min-width: 320px; background-color: #F3F4F5; width: 100%; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: 100%; -ms-text-size-adjust:
100%; height: 100%; padding-top: 20px;">
    <table valign="top" style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0;" width="100%" height="100%" cellspacing="0"
        cellpadding="0">
        <tbody>
            <tr>
                <td style="padding: 0;" valign="top" >

```

```

<table
  style="border-collapse: collapse; border-spacing: 0; background-color: #F3F4F5; text-align: center;"
  valign="top" width="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" >
  <tbody>
    <tr>
      <td style="padding: 0;">
        <div class="sc-bdVaJa byGfxM" display="block"
          style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 3rem 0rem 3rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
          <span class="sc-bxivhb jFgvCd" color="gray1" scale="1"
            style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5; cursor: text;">
            <div class="sc-kgoBCf kktUDF" overflow="hidden"
              style="border-top: none; border-bottom: none; border-left: none; border-right: none; box-shadow: 0 2px 0 0 rgba(5, 45, 73, 0.06999999999999995); background-color: #FFFFFF; overflow: hidden;">
              <div class="sc-bdVaJa jLPFGn" display="block"
                style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 2rem 2rem 2rem 2rem; margin: 0rem 0rem 0rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                <div class="sc-htpNat cpoSvg" color="gray1" scale="1"
                  style="color: #052D49; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: center; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1rem; font-weight: 400; line-height: 1.5;">
                  <span class="sc-bxivhb eWjzRU" color="gray3" scale="1" size="2"
                    style="color: #4F687A; display: none; font-family:tahoma; -webkit-letter-spacing: inherit; -moz-letter-spacing: inherit; -ms-letter-spacing: inherit; letter-spacing: inherit; margin: 0; opacity: 1; position: relative; text-align: inherit; text-transform: inherit; text-shadow: none; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); -webkit-user-select: inherit; -moz-user-select: inherit; -ms-user-select: inherit; user-select: inherit; font-size: 1.30900000000000002rem; font-weight: 400; line-height: 1.25;">{Title_RecoveryformConfirmform}</span>

                  <div class="sc-bdVaJa dggHpc" display="block"
                    style="box-sizing: border-box; position: static; -webkit-transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); transition: all 300ms cubic-bezier(0.19, 1, 0.22, 1); overflow: inherit; padding: 0rem 0rem 0rem 0rem; margin: 1.5rem 0rem 1.5rem 0rem; border-top: none; border-right: none; border-bottom: none; border-left: none; display: block;">
                    کلمه عبور جدید شما</div>
                </div>
              <div style="color: #fff; background-color: #3bafda; border-color: #3bafda; box-sizing: border-box; display: inline-block; font-weight: 700; padding: 1rem 1.5rem; text-align: center; text-decoration: none; white-space: inherit; color: #FFFFFF; font-size: 1rem; width: 160px;" >
                {newpass}
              </div>
            </div>
          </div>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>

```

عنوان درج شده برای فرم تأیید گذرواژه بازیابی شده

Title_RecoveryformConfirmform

گذرواژه جدید

newpass

فرم ثبت نام

```

<div class="es-blank-page">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5
                class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {signuptitle} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">
                <form class="es-form-horizontal es-form-simple es-dir-{rtl_ltr}" action=""
                  method="post">
                  {signupmsg}
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
                      name="firstname" id="firstname" placeholder="{firstname_Placeholder}" value="{firstname_value}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">
                      <i class="es esprit-user"></i>
                    </div>
                  </fieldset>
                  <fieldset class="es-form-group es-position-relative">
                    <input type="text"
                      class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
                      name="lastname" id="lastname" placeholder="{lastname_Placeholder}" value="{lastname_value}"
                      required="">
                    <div class="es-form-control-position">

```

```

        <i class="es esprit-user"></i>
    </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative">
    <input type="text"
        class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
        name="email" id="email" placeholder="{email_Placeholder}" value="{email_value}">
    <div class="es-form-control-position">
        <i class="es esprit-at-sign"></i>
    </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative">
    <input type="text"
        class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
        name="tellphon" id="tellphon" placeholder="{tellphon_Placeholder}" value="{tellphon_value}"
        required="">
    <div class="es-form-control-position">
        <i class="es esprit-smart-phone"></i>
    </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative">
    <label class="es-label-control es-lable-margin">{gender}</label>
    <select name="gender" id="gender">
        <option {maleselected} value="1">{male}</option>
        <option {femaleselected} value="0">{female}</option>
    </select>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative">
    <input type="text"
        class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
        name="username" id="username" placeholder="{Username_Placeholder}" value="{username_value}"
        required="">
    <div class="es-form-control-position">
        <i class="es esprit-user"></i>
    </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative">
    <input type="password" name="password" id="password"
        class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es"
        maxlength="25" placeholder="{Password_Placeholder}"
        data-validation-pattern-message="{Password_Validation}" aria-invalid="false" value="{password_value}"
        required="">
    <div class="es-form-control-position">
        <i class="es esprit-key"></i>
    </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative es-mb-3">
    <input type="password" name="repassword" id="repassword"
        class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder"
        placeholder="{rePassword_Placeholder}"
        data-validation-matches-match="password"

```


	telephon_Placeholder
	telephon_value
	gender
	maleselected
	male
	femaleselected
	female
	Username_Placeholder
	username_value
	Password_Placeholder
	Password_Validation
	password_value
	rePassword_Placeholder
	Match_Validation
	repassword_value
	key
	signup_btn
	Recover_Password
	signin

قالب پیام ثبت نام موفق

```

<div class="es-blank-page es-dir-ltr">
  <div class="es-content-wrapper">
    <section class="es-flexbox-container">
      <div class="es-col-12 es-d-flex es-align-items-center es-justify-content-center es-dir-rtl">
        <div class="es-col-xs-12 es-col-md-6 es-col-lg-6 es-col-12 es-box-shadow-2 es-p-0">
          <div class="es-card es-border-lighten-3 es-m-0">
            <div class="es-card-header es-border-0">
              <h5 class="es-card-subtitle es-line-on-side es-text-muted es-text-center es-font-small-3 es-pt-2">
                <span data-local=""> {Success_Title} </span>
              </h5>
            </div>
            <div class="es-card-content">
              <div class="es-card-body">

                <h6 class="card-subtitle line-on-side text-muted text-center font-small-3">

```

<pre> <div class="es-mb-2">{Success_msg}</div> {backlink_title} </h6> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </div> </pre>	
	Success_Title
	Success_msg
	Backlink_title

بعد از ویرایشگرهای فوق که برای فرم های مختلف در فرایند ثبت نام و عضویت مورد استفاده قرار می گیرند، تنظیمات ذیل قابل رؤیت هستند.

زمان انتظار برای ارسال کُد بازیابی گذرواژه

ثانیه

روش تأیید

SMS SMS

Email @

بازدیدکنندگانی که در وبسایت برای عضویت اقدام می کنند باید در گروه یا گروه هایی که بصورت پیش فرض تعیین می گردد، سازماندهی شوند. این گروه ها از طریق فیلد زیر انتخاب می شوند. شایان ذکر است، مدیر سیستم می تواند یک گروه کاربری را بسازد و پس از اعمال دسترسی ها و محدودیت های دلخواه، نام آن گروه را از طریق فیلد ذیل، برای ثبت نام اعضای سایت به سیستم معرفی کند.

مدیران ×

تحریریه ×

گروه های مخصوص به کاربر ثبت نام شده

تنظیمات LDAP

برای اعمال تنظیمات اتصال پورتال به LDAP باید از امکانات این بخش استفاده نمود. هدف از این تنظیمات این است که در صورت تلاش کاربر برای لاگین در پورتال، ابتدا بررسی شود که آیا در LDAP این یوزر و پسورد وجود دارد یا خیر؟ سپس در جدول کاربران بررسی می شود که این کاربر ثبت شده است یا خیر؟ در نهایت در صورت دریافت پاسخ مثبت، اجازه لاگین صادر می گردد. همچنین اگر کاربر در جدول کاربران پورتال (users) وجود نداشت کاربر ایجاد شده و لاگین انجام می شود. برای این منظور باید در فیلد اول، **IP یا نام دامین** مربوط به سرور LDAP را درج کرد. در فیلد دوم هم باید **نام متمایز (Distinguished Name)** آجکت را که همانند مثال ذیل، حداقل شامل نام سرور و یک نام OU یا واحد سازمانی است درج شود تا کاربران درون این گروه به پورتال سازمانی معرفی شوند.

تنظیمات LDAP	
everest.himalaya.net	نام دامین سرور LDAP
LDAP://everest.himalaya.net/cn=George Mallory,ou=Alpinist,dc=himalaya,dc=net	نام متمایز آجکت (DN) در LDAP
انتخاب کنید	شماره کوئری مربوط به خواندن اطلاعات کاربران در LDAP

نکته: اگر تمایل دارید کاربران در یک گروه کاربری خاص در سیستم پورتال سازمانی شوند، باید توجه داشته باشید که در Active Directory آجکتی به نام **OU** یا Organizational Unit (واحد سازمانی) وجود دارد که همان حکم **گروه کاربری** را دارد. لذا اگر یک OU به نام SampleG در اکتیو دایرکتوری موجود باشد و یک گروه کاربری در نرم افزار اسپریت پورتال به نام SampleG بسازید، کاربران در این گروه وارد می شوند.

در فیلد سوم هم می توان شماره کوئری ساخته شده برای فراخوانی اطلاعات کاربران LDAP را به سیستم معرفی نمود. شایان ذکر است پیشتر، نوشتن کوئری به دیتابیس کاربران LDAP ضروری بود چراکه در صورت عدم درج کوئری، داده های اطلاعات کاربر در فیلدهای نام خانوادگی، ایمیل، شماره موبایل و گروه کاربری قرار نمی گرفت و این فیلدها خالی می ماند. در این حالت، نام کاربری کاربر (username) در فیلد نام قرار می گیرد.

قبل از تولید کوئری باید یک جدول در پورتال بسازیم که شامل فیلدهای مشخصات کاربران LDAP همانند نام و نام خانوادگی، ایمیل، شماره موبایل، گروه کاربری مورد نظر آن کاربران باشد. سپس در کوئری (نام، نام خانوادگی و ...) را Select می کنیم. عبارت TSQL درون کوئری می تواند به شکل زیر باشد:

```
select fn,ln,mobile,email,groups from Table_Name where Condition_Statement
```

اطلاعات کاربر در فیلد **تکرارشونده** در کوئری باید به ترتیب و به شکل زیر مورد استفاده قرار گیرد:

```
[query-result:fn]^[query-result:ln]^[query-result:mobile]^[query-result:email]^[query-result:groups]
```

به عنوان مثال اگر فقط شماره موبایل کاربر در دیتابیس LDAP موجود باشد، عبارت درون فیلد تکرارشونده باید به صورت زیر باشد:

```
^[query-result:mobile]
```

کوئری ساخته شده را در تنظیمات LDAP انتخاب می کنیم. هنگام ساخت کاربر، این کوئری اجرا شده و اطلاعاتی که SELECT می شود به ترتیب در جایگاه نام، نام خانوادگی، شماره موبایل، ایمیل و گروه کاربری درج می شوند.

مدیریت کلیدواژه ها (V)

مدیر سیستم با استفاده از مسیر زیر می تواند به این صفحه دسترسی یابد:

تنظیمات ماژول ها < مدیریت کلیدواژه ها

نرم افزار اسپریت پورتال مجهز به یک **سیستم لینک سازی داخلی (Internal Linking)** است که کلیدواژه های مطالب تولیدی، ابزار اصلی این سیستم می باشد. در این صفحه، مدیر پورتال می تواند کلیدواژه هایی که در سیستم لینک سازی داخلی اسپریت پورتال مورد استفاده قرار می گیرند را معرفی و فعال نماید.

در ابتدای این صفحه می توان با استفاده از کلید **افزودن**، کلیدواژه‌ای را به مجموعه کلیدواژه‌ها اضافه نمود.

[+ افزودن](#)

جستجو

کلیدواژه URL

حذف نمایش

همانطور که در شکل بالا مشخص است، ذیل دکمه افزودن، کادری برای جستجوی کلیدواژه‌ها وجود دارد و پایین این کادر، دو فیلد برای درج کلیدواژه جدید و آدرس URL صفحه قرار گرفته است. در صورت درج کلیدواژه و آدرس مورد نظر در شرایطی که این عبارت در مطالب وبسایت ردیابی شود، این عبارت بصورت خودکار توسط سیستم به لینک تبدیل شده و مقصد آن لینک نیز URL معرفی شده خواهد بود.

حذف نمایش <https://niafam.com> شرکت_دانش_بنیان_نیافام ✓ ✕


حذف نمایش <https://niafam.com> شرکت_دانش_بنیان_نیافام ✓ ✕

همان طور که در شکل قبل مشخص است، سمت راست هر کلیدواژه در این صفحه، یک **ضامن فعالسازی** وجود دارد که عملکرد کلیدواژه‌ها در سیستم لینک‌سازی داخلی را می توان با آنها بصورت انفرادی فعال یا غیرفعال کرد.

شرکت_دانش_بنیان_نیافام ✓ ✕

پورتال_سازمانی_هوشمند ✓ ✕

در شرایطی که کلیدواژه‌های یک پورتال تعدادشان زیاد شود، برای **فعالسازی و غیر فعال کردن گروهی** آنها باهم، می توان از بالاترین ضامن (toggle) فعالسازی استفاده نمود. بعنوان مثال، کاربر می تواند با این ضامن، همه کلیدواژه‌ها را یکباره فعال کند و تنها چند کلیدواژه محدود را غیرفعال سازد.

ارسال گروهی 

Keywords

Menu Name

برای جداسازی کلمات کلیدی از کلید Enter استفاده کنید ذخیره 

در انتهای این صفحه نیز کادری طراحی شده است که کاربر می تواند از آن برای **ارسال گروهی کلیدواژه ها** استفاده کند. **نکته:** برای تثبیت و جداسازی کلیدواژه ها از هم باید از کلید Enter استفاده نمود.

تنظیمات فرایندساز (۸)

در این بخش، مدیر سیستم می تواند با استفاده از ویرایشگرهایی که طراحی شده است، قالب های مختلف عناصر تشکیل دهنده خروجی فرایندساز را مشاهده و ویرایش کند.

قالب کارتابل

```
<div class="es-row">
  <div class="es-col-12 es-col-sm-12 es-col-md-4 es-col-lg-3">
    <!-- start workflow menu -->
    [workflowmenu]
    <!-- end workflow menu -->
  </div>
  <div class="es-col-12 es-col-sm-12 es-col-md-8 es-col-lg-9">
    <div class="es-workflow-contents">
      <h3 class="es-workflow-contents-title">[pagetitle]</h3>
      <hr>
      [workflowmaincontent]
    </div>
  </div>
</div>
```

</div>	
نمایانگر منوی فرایند است.	[workflowmenu]
نمایانگر محتوای اصلی فرایند است.	[workflowmaincontent]
نمایانگر عنوان صفحه است.	[pagetitle]

قالب فرم تأیید یا مردود کردن

```

<form id="" method="post" class="form es-container form-horizontal ">
  <div class="es-hidden-body">
    <input class="d-none" type="hidden" id="espritation" name="espritation" value="approvalpost">
  </div>
<div class="es-approval-middle">
  <label>
    <input type="radio" value="0" name="approvalstatus" checked/>
    <div class="es-approvalstatus-no es-approval-box">
      <span>رد</span>
    </div>
  </label>

  <label>
    <input type="radio" value="1" name="approvalstatus"/>
    <div class="es-approvalstatus-yes es-approval-box">
      <span>تأیید</span>
    </div>
  </label>
</div>
  <div class="custom-control ">
    <label class="custom-control-label w-100" for="approvalstatus_1">توضیح</label>
    <textarea type="input" class="custom-control-input" value=" " name="approvaldes"
      id="approvaldes" >
    </textarea>
  </div>
  <div class="es-row es-form-group">
    <div class="es-col-md-12">
      <div class="es-row">
        <div class="form-control-row es-col-md-12 es-col-xs-12">
          <button type="submit" dir="" class="es-btn es-btn-primary " name="btnapproval"
            id="btnapproval"><i class="fa fa-check"></i> ثبت</button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</form>

```

دکمه افزودن کارتابل

```

<!-- start workflow data table -->
<div class="es-d-flex es-justify-content-end es-workflow-btms">
  <form action="" method="post">
    <input type="hidden" autocomplete="off" name="espritaction" id="espritaction" value="showform">
    <button type="submit" id="es-btn-add-request" class="es-btn es-btn-add-request es-mr-2">
      <i class="es esprit-plus"></i>
      <span>افزودن</span>
    </button>
  </form>
</div>
<!-- end workflow data table -->

<!-- start workflow data table -->
<div class="es-workflow-datatable">
  </div>
<!-- end workflow data table -->

<!-- start workflow form -->
<div class="es-workflow-form">
  </div>
<!-- end workflow form -->

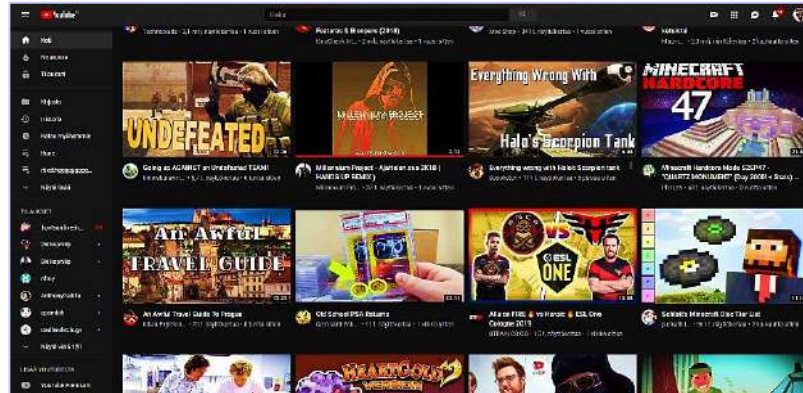
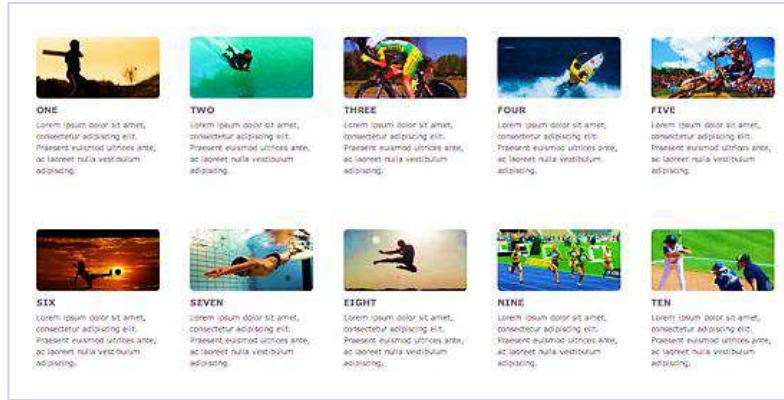
```

تنظیمات تامبنیل (۹)

برای کنترل کامل بر تنظیمات تامبنیل تولید شده از تصاویر در کوئری ها و مطالب تولید شده در تحریریه می توان از امکانات این بخش از نرم افزار بهره برداری کرد.

نکته (تعریف تامبنیل): تامبنیل ها نسخه های کوچک شده ای از تصاویر هستند که به سازماندهی و شناخت آنها کمک می کنند. استفاده از این گونه تصاویر از لحاظ سئو بسیار برای سایت ها مفید خواهد بود به این دلیل که اگر از این تصاویر در صفحات وب خود استفاده کنید تمامی تصاویر شما هم اندازه خواهند بود و این موضوع از دید گوگل پنهان نمانده و تاثیر مفیدی خواهد داشت. همچنین استفاده از تامبنیل، سرعت لود صفحات شما را بالاتر خواهند برد.

نمونه هایی از کاربرد تامبنیل در استفاده از تصاویر در صفحات وب را می توان در عکس های زیر مشاهده کرد:



	<p>Neil Blumenthal</p> <p>As the former director of non-profit VisionSpring, Neil spent the better part of 5 years giving glasses to people living on less than \$4 per day who otherwise would not be able to see. A native of New York City, Neil is a Leo, enjoys long walks in the park, and is a big Hall and Oates fan.</p>		<p>Andrew Hunt</p> <p>Andy has studied eyewear design in more than 40 countries. Rumors that he conceived the idea for Warby Parker while fasting at a temple in the jungle city of Angkor Wat are only somewhat misleading. After working in finance and healthcare, Andy was convinced that there had to be a way to deliver top-quality eyewear for less.</p>
	<p>Jeffrey Raider</p> <p>A spiritual leader of Warby Parker, and our class at Wharton, Jeff has a penchant for bringing people together — at times over an adult beverage. A glasses wearer for life, we think Jeff wanted to start Warby Parker because he couldn't find any frames on the market that fit his slightly quirky yet impeccable taste.</p>		<p>David Gilboa</p> <p>Like a Viking from his Swedish homeland, Dave spends his free time seeking adventure. His two most recent conquests include trekking across Antarctica and becoming the fastest person to ever run a marathon in a flamingo costume. He aspires to one day summit Everest while wearing his trusty monocle.</p>

نکته (تعریف واترمارک): واترمارک، تصویر یا نوشته‌ای است که روی تصویر حک می‌گردد. استفاده از این امکان می‌تواند روش خوبی برای جلوگیری از کپی مطالب بدون ذکر منبع و حفظ کپی رایت باشد.



در صفحه تنظیمات تامبنیل، دو فیلد در ابتدای صفحه وجود دارد ...

17,450-300,250-141,480-220_100,800-501_40_480-220_100_0_480-220_100_1	اندازه تامبنیل
تعیین میزان کیفیت تامب نیل با تعیین یک عدد مابین صفر تا 100	مقدار "صفر" یعنی این تصویر، واترمارک نداشته باشد
16,32,64,128	اندازه تصویر پروفایل

اندازه تامبنیل: الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت $W_1-H_1, W_2-H_2, \dots, Q_M$ می‌باشد. حرف W نماینده عرض مجاز و حرف H نماینده ارتفاع مجاز برای تصویر تامبنیل است. همچنین در انتهای ابعاد مشخص شده می‌توان یک underscore (درج کرد و بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین کننده درصد کیفیت تصویر تامبنیل شده است و در صورت عدم تنظیم آن، کیفیت پیشفرض ۶۰ درصد منظور می‌گردد. بعد از تعیین کیفیت (Q) نیز می‌توان یک underscore (درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین کننده استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامبنیل تصویر است. در صورت عدم درج یک عدد بجای M، عدد صفر منظور می‌گردد.

مثال: 180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1

نکته: در صورتی که ابعاد تامبنیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود.

نکته: در نگارش اندازه‌های تامبنیل، می‌توان ابعاد را بعنوان مثال، به صورت **h-180** یا **w-360** نوشت. در صورتی که بجای تعیین اندازه عرض تامبنیل، **w** قرار دهید، رقمی که در جایگاه ارتفاع نوشته شده است بعنوان ارتفاع تامبنیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای عرض تامبنیل، خودش تصمیم می‌گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیین اندازه ارتفاع تامبنیل، **h** قرار دهید، رقمی که در جایگاه عرض نوشته شده است بعنوان عرض تامبنیل فیکس می‌شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای ارتفاع تامبنیل، خودش تصمیم می‌گیرد.

نکته: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه‌هایی را که در این فیلد معرفی شده‌اند را قبول می‌کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست‌های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامبنیل هستند، بیمه می‌شود.

نکته: ابعاد مختلف باید با کارکتر کاما (,) از هم جدا شود.

نکته: در صورتی که نیاز باشد در الگوی **W₁-H₁,W₂-H₂,..._Q_M** برای M یک عدد (صفر یا یک) تعریف شود، می‌بایست برای حفظ الگو، حتماً ابتدا برای Q نیز عددی (بین ۱ تا ۱۰۰) نوشته شود.

نکته: فیلد اندازه تامبنیل علاوه بر صفحه "تنظیمات تامبنیل"، در صفحه "تنظیمات عمومی" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیرهای دسترسی به فیلد اندازه تامبنیل:

۱- تنظیمات < تنظیمات سیستم < تنظیمات عمومی < فیلد اندازه تامبنیل

۲- تنظیمات < تنظیمات ماژول ها < تنظیمات تامبنیل < فیلد اندازه تامبنیل

نکته: کاربر ادمین سایت‌ها (admin) نمی‌تواند به مجموعه تنظیمات زیرمجموعه "تنظیمات سیستم" و ماژول "مدیریت سایت‌ها" دسترسی داشته باشد و اینگونه تنظیمات در انحصار کاربر سوپرادمین (root) است. کاربر root می‌تواند با دسترسی به صفحه "تنظیمات سیستم"، انواع تنظیمات عمومی و پیش‌فرض را بر روی تمام سایت‌های پورتال اعمال کنند. بدین ترتیب مدیران سایت‌ها می‌توانند با دسترسی به بخش "تنظیمات ماژول‌ها" و زیرمجموعه‌های آن، تنظیمات مختص سایت خودشان را برای **اندازه تامبنیل** در نظر بگیرند و روی تنظیمات پیش‌فرض انجام شده توسط مدیرکل پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اعمال کنند.

اندازه تصویر پروفایل: در صورتی که برای کاربران سیستم، تصویری آپلود شده باشد ابعاد مجاز برای قطر این تصاویر در این فیلد تعریف می شود. شایان ذکر است تصاویر پروفایل کاربران در یک قالب دایره شکل نشان داده می شود.

متن واترمارک: متن مورد استفاده در واترمارک باید در این فیلد درج شود.

موقعیت واترمارک: موقعیت قرارگیری متن مورد استفاده در واترمارک باید در این فیلد تعیین شود. با انتخاب گزینه مورد دلخواه، می توان متن واترمارک را سمت چپ یا راست تصویر تامبنیل قرار داد.

قلم مورد استفاده در واترمارک: در این فیلد می توان قلم مورد استفاده برای نمایش متن واترمارک را تعیین نمود.

سایز قلم مورد استفاده در واترمارک: اندازه ضخامت قلم متن واترمارک را می توان با استفاده از حرکت دکمه رادیویی به سمت چپ یا راست تعیین نمود. عدد تعیین شده در سمت چپ این طیف گرافیکی مشخص می گردد.



برجسته شدن قلم مورد استفاده در واترمارک: در این بخش با انتخاب گزینه "بلی" یا "خیر" می توان برجستگی یا Bold شدن متن را کنترل نمود.

رنگ قلم مورد استفاده در واترمارک: با کلیک در این فیلد، یک پالت رنگ ظاهر می شود که می توان بوسیله آن، رنگ مورد استفاده برای قلم واترمارک را مشخص نمود. همچنین با دانستن کد RGB می توان آن کد را در فیلد مشخص شده درج نمود.



رنگ پس‌زمینه واترمارک: با کلیک در این فیلد، یک پالت رنگ ظاهر می‌شود که می‌توان بوسیله آن، رنگ مورد استفاده برای قلم واترمارک را مشخص نمود. همچنین با دانستن کد RGB می‌توان آن کد را در فیلد مشخص شده درج نمود. در زمینه این رنگ باید توجه داشت که با رنگ انتخاب‌شده برای قلم واترمارک، کنتراست مناسبی داشته‌باشد تا بیننده برای شناسایی و درک متن واترمارک با مشکل مواجه نشود.

 rgb(39, 240, 233)	رنگ قلم مورد استفاده در واترمارک
 rgb(130, 130, 130)	رنگ پس‌زمینه واترمارک

تصویر لوگوی مورد استفاده در واترمارک: در این فیلد می‌توان آدرس نسبی فایل لوگوی مورد استفاده در واترمارک را درج کرد. این آدرس از مازول مدیریت فایل‌ها بدست می‌آید.



میزان شفافیت واترمارک: با افزایش میزان شفافیت (Transparency)، واترمارک بیشتر محو شده و تصویر زیر واترمارک بیشتر نمایان می شود.

میزان تیرگی قلم مورد استفاده در واترمارک: با افزایش میزان تیرگی قلم (Opacity)، متن نوشته شده برای واترمارک، تیره تر ظاهر می شود و در صورت کاهش تیرگی قلم، متن مذکور به سمت محو شدن و شفافیت سوق پیدا می کند و تصویر زیر آن بیشتر نمایان می شود.

تنظیمات خبرنامه (۱۰)

در این بخش می توان تنظیمات عمومی تهیه خبرنامه و قالب های مربوط به فرایند ارسال خبرنامه ها را تهیه و ویرایش کرد.

نکته (تعریف خبرنامه): خبرنامه، مجموعه ای از مطالب تهیه شده در ماژول "تحریریۀ مطلب" است که در قالبی خاص برای اعضای سایت و اعضای خبرنامه قابل ارسال است.

عنوان خبرنامه: در ابتدای بخش تنظیمات خبرنامه می توان یک عنوان عمومی برای تمام خبرنامه های پورتال تعیین نمود. این عنوان به همراه تاریخ تهیه خبرنامه، در جایگاه "عنوان خبرنامه" برای مخاطبان ارسال می شود.

نکته: در ماژول خبرنامه، هنگام ساخت خبرنامه، می توان عنوانی اختصاصی را برای آن انتخاب کرد و دیگر عنوان عمومی خبرنامه در ایمیل های ارسال شده نشان داده نمی شود.

در ادامه این بخش، چهار ویرایشگر برای تهیه و ویرایش کدهای قالبهای مربوط به خبرنامه و فرمهای عضویت و لغو عضویت در خبرنامه قرار گرفته اند.

کدهای والد قالب خبرنامه

```
<html>
<head>
  <title>{newsletter_subject}</title>
</head>
<body style='background-color:#ccc;margin:0;padding:0;direction:rtl;'>
  <div class='container' style='max-width: 600px;margin:0 auto;background-color:white;font-size:0;padding:0;font-family:'tahoma',sans-serif;'>

  <h2 class='headerline' style='background-color:#E6FFF7;text-align:center;font-size:20px;color: #333;line-height: 40px;font-weight:400;margin:0;'>{newsletter_subject}</h2>
  <a href="{protocol}://{domainname}/{newsletter_unsubscribe}"
    style="display:block;color:#666;font-weight:100;font-size:12px;margin:5px;padding:0;text-decoration:none"
    target="_blank">
    unsubscribe
  </a>
```

نمایانگر منوی عنوان/موضوع خبرنامه است.	{newsletter_subject}
نمایانگر پروتوکل مورد استفاده در وبسایت است که برای ساخت لینک سایت مورد استفاده قرار می گیرد.	{protocol}
نمایانگر نام دامین وبسایت است که برای ساخت لینک سایت مورد استفاده قرار می گیرد.	{domainname}
دکمه "لغو عضویت" در خبرنامه است.	{newsletter_unsubscribe}

کدهای قالب هر خبر درون خبرنامه

```
<div class='story' style='padding: 15px 30px'>
  <img src='{protocol}://{domainname}/thumbnail/180-120{picurl}' style='display:inline;width:25%;vertical-align:middle;{newsletter_imgdisplay}'>

  <div class='paragraph' style='display:inline-block;font-size:14px;font-weight:300;color:#666;width:calc(75%-40px);padding:0 20px;margin:0;line-height:1.4;vertical-align:middle;'>
    <a href='{protocol}://{domainname}{newsletter_url}' style='display:block;font-size:18px;color:#29F0C2;text-decoration:none;'>{newsletter_title}</a>
    {newsletter_description}
  </div>
</div>
```

نمایانگر پروتوکل مورد استفاده در وبسایت است که برای ساخت لینک سایت مورد استفاده قرار می گیرد.	{protocol}
نمایانگر نام دامین وبسایت است که برای ساخت لینک سایت مورد استفاده قرار می گیرد.	{domainname}
URL یا آدرس مربوط به هر خبر است که در ساختن لینک خبر در خبرنامه مورد استفاده قرار می گیرد.	{newsletter_url}
عنوان هر خبر درون خبرنامه است.	{newsletter_title}
خلاصه یا لید هر خبر است.	{newsletter_description}

کدهای قالب فرم عضویت در خبرنامه

```
<label>جهت آگاهی از آخرین اخبار و مقالات سایت در خبرنامه عضو شوید</label>
</div>
</div>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right">
  <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-input-field-right-placeholder es-rounded-0" name="fullname" id="fullname" placeholder="نام و نام خانوادگی" required="">
  <div class="es-form-control-position">
    <i class="es esprit-user"></i>
  </div>
</fieldset>
<fieldset class="es-form-group es-position-relative es-has-icon-right es-mb-3">
  <input type="text" class="es-form-control es-form-control-lg es-dir-ltr es-input-field-right-placeholder es-rounded-0" name="email" id="email" placeholder="ایمیل" required="">
```



```
"error": function (res) {
    $(".captcha-image").attr("src","/inc/ajax.ashx?action=captcha&mode=subscribe&v="+Math.random())
}
})
})
</script>
```

کدهای قالب لغو عضویت در خبرنامه

```
<div class="aux-item aux-cart-wishlist">
  <nav class="std-menu cart-wishlist">
    <ul class="menu">
      <li class="parent shopping-bag-item">
        <a class="cart-login-page" href="#"><span>لغو عضویت در خبرنامه</span></a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

در انتهای بخش تنظیمات خبرنامه، یک فیلد برای تنظیم **وقفه‌های زمانی** میان ارسال خبرنامه به مخاطبین طراحی شده است. این وقفه‌ها جهت جلوگیری از اسپم شدن ایمیل خبرنامه‌ها مفید می‌باشد. لازم به ذکر است عدد درون این فیلد میزان زمان مذکور برحسب **ثانیه** است.

تنظیمات انجمن ساز (۱۱)

در این صفحه می‌توانید کدهای قالب نمایش گروه‌ها و پست‌های انجمن را مشاهده و ویرایش نمایید. مسیر دسترسی به این صفحه و امکانات آن به قرار ذیل است:

تنظیمات < تنظیمات ماژول‌ها > تنظیمات انجمن

کدهای قالب والد گروه انجمن

```
<link rel="stylesheet" href="/uploads/assets/css/forum-style.css" />
```

```

<div class="row">
  <div class="col px-5" >
    <div class="esprit-forum-body-content">
      {group_items}
    </div>
  </div>
</div>

```

کدهای قالب آیتمهای گروه انجمن

```

<div class="esprit-forum-block">
  <div class="esprit-block-container">
    <h2 class="esprit-forum-block-header">
      <a href="" >{title}</a>
    </h2>
    <div class="esprit-forum-block-body">
      {sub_group_itmes}
    </div>
  </div>
</div>

```

کدهای آیتمهای زیرگروههای انجمن

```

<div class="issue issue-forum issue-unread">
  <div class="issue-body es-row">
    <span class="issue-icon es-col-1" aria-hidden="true">
      <i class="es esprit-comments-alt" aria-hidden="true"></i>
    </span>
    <div class="issue-main js-issueMain es-col-6">
      <h3 class="issue-title">
        <a href="{link}" class="">{title}</a>
      </h3>
      <div class="issue-subIssuesFlat">

      </div>
    </div>
    <div class="issue-stats es-col-2 ">
      <div class="pairs pairs--rows">
        <label>بازدیدها</label>
        <div class="content-value">{views_count}</div>
      </div>
      <div class="pairs pairs--rows">
        <label>ارسالها</label>
        <div class="content-value">{post_count}</div>
      </div>
    </div>
    <div class="issue-extra es-col-3">

    </div>
  </div>
</div>

```

کدهای قالب والدِ پستِ انجمن

```

<link rel="stylesheet" href="/uploads/assets/css/forum-style.css" />
<div class="row">
  <div class="col px-5" >
    <div class="esprit-forum-route-bar">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6">

```

```

<ul class="es-pagintion pagination d-none">
  <li>
    <a href="1" > صفحه اول</a>
  </li>
  <li><a href="1" > 1</a> </li>
  <li class="active"><a href="#" > 2</a> </li>
  <li><a href="3" > 3</a> </li>
  <li><a href="4" >4</a> </li>
  <li><a href="10" > صفحه آخر</a> </li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-6 es-forum-tools-left">
  <a class="es-btn es-btn-warning es-btn-sm" href="{link}"><i class="es esprit-edit"></i> درج موضوع جدید </a>
</div>
</div>
</div>
<div class="esprit-forum-block">
  <div class="esprit-forum-block-body">
  </div>
</div>
<div class="esprit-forum-body-content">
  <div class="esprit-forum-block">
    <div class="esprit-forum-block-body">
      {post_items}
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

کدهای قالب آیتم های پست انجمن

```

<div class="post-forum ">
  <div class="post-body es-row-d-flex">
    <div class="post-avatar">
      <a href="#" class="avatar avatar-xs" style="background-color: #ebadcf; color: #b82ead" >
        <span role="img" aria-label="">{U}</span>
      </a>
    </div>
    <div class="post-main">
      <h3 class="post-title">
        <a href="{link}"><span class="status-text" > {status} </span> {title}</a>
      </h3>
      <div class="extra-title">
        {firstdate}-{fullname}
      </div>
    </div>
    <div class="post-status">
      <div class="pairs pairs--rows">
        <label>پاسخ ها</label>
        <span class="content-value">{replaies_count}</span>
      </div>
      <div class="pairs pairs--rows">
        <label>بازدید</label>
        <span class="content-value">{views_count}</span>
      </div>
    </div>
    <div class="post-extra {lastpost}">
      <div class="post-extra-detail">
        <div class="post-extra-row">
          <ul class="">

```

```

</li>
  <time class="post-extra-date u-div" >{last_answer_date}</time>
</li>
<li class="post-extra-user">
  <span class="username">{last_answer_fullname}</span>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="post-extra-icon">
  <a href="#" class="avatar avatar-xss" style="background-color: #adebbd; color: #117117" >
    <span role="img" aria-label="">{U2}</span>
  </a>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

کدهای قالب والدِ جزئیاتِ پستِ انجمن

```

<link rel="stylesheet" href="/uploads/assets/css/forum-style.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/assets/css/tinymce/tinymce.min.css">
<script src="/assets/js/tinymce/tinymce.js"></script>
<div class="row">
  <div class="col px-5" >
    <div class="esprit-forum-route-bar">
      <div class="col-md-12">
        <h3 id="mainPostTitle" >{title}</h3>
        <div class="post-start-description"> <i class="es esprit-user"> </i><span> {fullname} </span> - <time> {firstdate} </time></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col px-5">
    <div class="esprit-forum-body-content">
      {post_items}
    </div>
  </div>
</div>
<div class="esprit-forum-body-content">

  <div class="esprit-forum-block">
    <div class="esprit-forum-block-body p-2" >

      <form class="simple-form" id="SendPost" method="post">
        <div class="es-row es-form-group">
          <div class="es-col-md-12" >
            <textarea type="text" class="es-form-control" name="bodytext" id="bodytext" style="direction:rtl;" dir="rtl"></textarea>
          </div>
        </div>
        <div class="es-row es-form-group">
          <div class="es-col-md-12">
            <button type="subject" class="es-btn es-btn-success es-btn-sm" ><i class="es esprit-open"></i> ثبت پاسخ</button>
          </div>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

</div>
<script>
if({'userlogin' == 'd-none' }) {
    $('#SendPost').html('<div class="alert alert-danger"> برای پاسخ به موضوع باید وارد شوید. </div>')
}

if({'status' == 2 }) {
    tinymce.init({
        selector: "#bodytext",
        plugins: [ " image charmap preview hr ", " wordcount " ],
        menubar: false,
        directionality: 'rtl',
        content_style: "body { font-family:tahoma; }",
        statusbar: false,
        toolbar1: "undo redo | bold italic underline| alignleft aligncenter alignright alignjustify | bullist numlist outdent indent |ltr rtl fontselect |
        preview ",
        fontsize_formats: "8pt 9pt 10pt 11pt 12pt 13pt 14pt 16pt 18pt 20pt 22pt 24pt 30pt 36pt"
    })
    $('#SendPost').on("submit",function(evt){
        evt.preventDefault();
        $.ajax({
            "url": "/inc/ajax.ashx" ,
            "type": "POST",
            "dataType": "json",
            "data": {
                "action": "forum_post_save", "id": "{id}" , groupid: "0",
                "title": $("#mainPostTitle").html(),
                "body": "B64:" + Base64.encode(tinyMCE.get("bodytext").getContent()),
                "files": "",
                "keywords": ""
            },
            beforeSend: function(){
                $('#SendPost').find('input,button').attr('disabled',true);
            },
            success: function(res){
                if(res.status == 'success') {
                    $('#SendPost').html('<div class="alert alert-success">منتظر تایید مدیریت باشید.</div>');
                } else {
                    $('#SendPost').append('<div class="alert alert-danger"> ' + (res.msg || 'خطایی وجود دارد') + '</div>');
                }
                $('#SendPost').find('input,button').attr('disabled',false);
                setTimeout(function(){
                    $('#SendPost').find('.alert').remove()
                },5000)
            },
            error: function(error){
                $('#SendPost').append('<div class="alert alert-danger"> ' + (JSON.stringify(error) || 'خطایی وجود دارد') + '</div>');
                $('#SendPost').find('input,button').attr('disabled',false);
                setTimeout(function(){
                    $('#SendPost').find('.alert').remove()
                },5000)
            }
        })
    })
} else {
    $('#SendPost').html('<div class="alert alert-danger"> موضوع بسته شده است و امکان پاسخ وجود ندارد </div>')
}
}

```

</script>

کدهای قالب آیتمهای جزئیات پست انجمن

```

<div class="esprit-forum-block message-inner">
<div class="esprit-forum-block-body">
<div class="p-body-content">
<div class="row">
<div class="col-2 message-cell message-cell-user">
<div class="">
<div class="post-avatar">
<a href="#" class="avatar avatar-xs mx-auto" style="background-color: #ebadcf; color: #b82ead" >
<span role="img" aria-label=""><U></span>
</a>
</div>
</div>
<div class="post-extra-detail">
<div class="post-extra-row">
<ul>
<li><div href="#" class="username "> <i class="es es-user"></i> {fullname}</div> </li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="message-userArrow"></div>
</div>
<div class="col-10 message-cell message-cell-main">
<div class="body">
<header class="message-attribution message-attribution-split"> <time class="" > <i class="es es-clock"></i> {last_answer_date}</time>
</header>
<div class="message-body">
{body}
</div>
</div>
<!-- button class="btn btn-primary" data-id="{id}"> Like ({like}) </button> -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

کدهای مربوط به فرم ارسال پست انجمن

```

<link rel="stylesheet" href="/uploads/assets/css/forum-style.css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/assets/css/tinymce/tinymce.min.css">
<script src="/assets/js/tinymce/tinymce.js"></script>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/assets/css/RealUploader.classic.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/assets/css/tags/tagging.css"/>
<script src="/assets/js/realuploader.js"></script>
<script src="/assets/js/tags/tagging.js"></script>
<h2>{groupname}</h2>
<div class="esprit-forum-body-content">
<div class="esprit-forum-block">
<div class="esprit-forum-block-body p-2">
<form class="simple-form" id="SendPost" method="post">
<div class="es-row es-form-group">
<div class="es-col-md-12">
<input type="text" class="es-form-control" placeholder="عنوان" name="subject">
</div>

```

```

</div>
<div class="es-row es-form-group">
  <div class="es-col-md-12" >
    <textarea type="text" class="es-form-control" name="bodytext" id="bodytext" style="direction:rtl;" dir="rtl"></textarea>
  </div>
</div>
<div class="es-row es-form-group d-none">
  <div class="es-col-md-12" >
    <div class="es-realuploader help-unsaved " data-target="attachment" id="attachment_uploader"></div>
  </div>
</div>
<div class="es-row es-form-group">
  <div class="es-col-md-12" >
    <div class="es-form-group es-row">
      <label class="es-col-md-3 label-control">برچسب ها</label>
      <div class="es-col-md-9 controls">
        <div id="seokeywords-tags" data-target="#seokeywords"></div>
        <input type="text" name="seokeywords" id="seokeywords" class="es-form-control" placeholder="هشتگ ها/کلیدواژه ها">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="es-row es-form-group">
  <div class="es-col-md-12">
    <button type="subject" class="es-btn es-btn-success es-btn-sm" ><i class="es esprit-open"></i> ثبت موضوع</button>
  </div>
</div>
</form>
</div>
</div>
<script>
var
validateOptions = {
  errorElement: "em",
  errorPlacement: function (error, element) {
    error.addClass("es-invalid-feedback"); 1
    element.removeClass("es-is-valid").addClass("es-is-invalid");
    if (element.prop("type") === "checkbox" || element.prop("type") === "radio") {
      element.closest(".form-control-row").append(error)
      //error.insertAfter(element.parent("label"));
    }
    else if (element.prop("type") === "file") {
      element.closest(".form-control-row").append(error);
    }
    else {
      error.insertAfter(element);
    }
  },
  success: function (label, element) {
    $(element).removeClass("es-is-invalid").addClass("es-is-valid");
    $(element).addClass("es-is-valid");
  },
  highlight: function (element, errorClass, validClass) {
    //console.log("highlight : " ,element, errorClass, validClass);
    $(element).removeClass("es-is-valid").addClass("es-is-invalid");
  },
  unhighlight: function (element, errorClass, validClass) {

```



```

// console.log("Unhighlight :",element, errorClass, validClass)
$(element).addClass("es-is-valid").removeClass("es-is-invalid");
}
},
translates = {
  "fa": {
    You_Can_Add_Or_Drop_File_Hear: "فایلتان را اینجا بکشید",
    Add_Files: "افزودن فایل",
    Remove_All: "حذف همه"
  },
  "en": {
    You_Can_Add_Or_Drop_File_Hear: "You Can Add Or Drop File Hear",
    Add_Files: "Add File",
    Remove_All: "Remove All"
  }
},
pageLang = document.getElementsByTagName("html")[0].getAttribute("lang"),
i18n = translates[pageLang],
uploaderMainTemplate =
' <div class="ax-main-container es-col">\
<div class="ax-main-title2 es-uploader-desc">\
  {Description}\
</div>\
<div class="ax-main-buttons btn-group" role="group" aria-label="Basic example">\
  <button type="button" class="es-btn es-btn-info ax-browse-c ax-button" title="'+ i18n.Add_Files + "'>\
    <span>'+i18n.Add_Files+'</span>\
    <input type="file" multiple="multiple" class="ax-browse" name="file_{Field_Name}">\
  </button>\
  <button type="button" class="es-btn es-btn-danger ax-clear ax-button" title="'+ i18n.Remove_All + "'>\
    <i class="far fa-trash-alt white"></i>\
    <span class="white">'+ i18n.Remove_All + '</span>\
  </button>\
</div>\
<div class=" ax-file-list"> \
</div>\
</div>',
fileTemplate =
' <div class="es-form-row">\
<div class="ax-details es-col-md-8 es-col-xs-12">\
  <div class="es-form-row">\
    <div class="ax-file-size es-col-md-3">{sizebutnot}</div>\
    <div class="ax-file-name es-col-md-9" title="{axname}">{axlink}</div>\
  </div>\
</div>\
<div class="ax-progress-data es-col-md-3 es-col-xs-12">\
  <div class="ax-progress">\
    <div class="loader ax-progress-bar"></div>\
    <div class="ax-progress-info" title="{status}">{status}</div>\
  </div>\
  <div class="ax-progress-stat"></div>\
</div>\
<div class="ax-toolbar es-col-md-1 es-col-xs-12">\
  <button type="button" class="ax-upload ax-button es-btn">\
    <span class="ax-btn-text"></span>\
  </button>\
  <button type="button" class="ax-remove ax-button es-btn es-btn-danger">\
    <i class="ax-clear-icon ax-icon es-espirt-close"> </i>\
    <span class="ax-btn-text"></span>\

```

```

</button>\
</div>\
</div>;
tinymce.init({
  selector:"#bodytext",
  plugins: [ " image charmap preview hr ", " wordcount " ],
  menubar:false,
  directionality:'rtl',
  content_style: "body { font-family:tahoma; }",
  statusbar: false,
  toolbar1: "undo redo | bold italic underline| alignleft aligncenter alignright alignjustify | bullist numlist outdent indent |ltr rtl fontselect | preview
",
  fontsize_formats: "8pt 9pt 10pt 11pt 12pt 13pt 14pt 16pt 18pt 20pt 22pt 24pt 30pt 36pt"
})
$("#SendPost").on("submit",function(evt){
  evt.preventDefault();
  $.ajax({
    "url":"/inc/ajax.ashx",
    "type":"POST",
    "dataType":"json",
    "data":{
      "action":"forum_post_save","id":"0", "groupid":"{groupid}",
      "title":${(name="subject").val()},
      "body": "B64:"+Base64.encode(tinyMCE.get("bodytext").getContent()),
      "files":"","
      "keywords":$("#seokeywords").val()
    },
    beforeSend:function(){
      $("#SendPost").find('input,button').attr('disabled',true);
    },
    success:function(res){
      if(res.status=='success') {
        $("#SendPost").html('<div class="alert alert-success">منتظر تایید مدیریت باشید.</div> ');
      }else{
        $("#SendPost").append('<div class="alert alert-danger"> ' + (res.msg || 'خطایی وجود دارد') + '</div> ');
      }
      $("#SendPost").find('input,button').attr('disabled',false);
      setTimeout(function(){
        $("#SendPost").find('.alert').remove()
      },5000)
    },
    error:function(error){
      $("#SendPost").append('<div class="alert alert-danger"> ' + (JSON.stringify(error) || 'خطایی وجود دارد') + '</div> ');
      $("#SendPost").find('input,button').attr('disabled',false);
      setTimeout(function(){
        $("#SendPost").find('.alert').remove()
      },5000)
    }
  })
})
createTags({
  "elem": "#seokeywords-tags",
  "xhr": true,
  // addtype : 0 => add any key , 2 => add key, only with ajax
  "addkey": {
    "action": "addkeyscontents"
  },
  "getkey": {

```

```

        "action": "getkeyscontents"
    }
    })
    /* var attachment_uploader = initRealUploader({
        "name": "attachment",
        "elem": "#attachment_uploader",
        "resize": true,
        "resizeImage": {
            maxWidth: 800,
            maxHeight: 600,
            scaleMethod: 0
        },
        "ext": ".jpg,png,gif,zip,rar,txt",
        "description": "فایل خود را به این قسمت بکشید",
        "accept": "",
        "maxsize": "2MB",
        "max": 10,
        "min": 0,
    });
    */
    function initRealUploader($opt) {
        console.log($opt)
        $("# + $opt.name).val("");
        var maxFileSize = 0;
        new RealUploader($opt.elem, {
            accept: $opt.accept,
            url: "/inc/ajax.ashx",
            data: {
                action: "form_uploadfile",
                formid: ($opt.formid || (typeof formid != "undefined" ? formid : 0)),
                fieldname: $opt.fieldname || $opt.name
            },
            autoStart: true,
            mainTemplate: renderMustache(
                {
                    html: uploaderMainTemplate,
                    Description: $opt.description,
                    Field_Name: $opt.name
                }
            ),
            fileTemplate: fileTemplate,
            hideUploadButton: true,
            chunkSize: 1000000000,
            maxFileSize: $opt.maxsize,
            maxFiles: $opt.max,
            allowedExtensions: ($opt.ext != "" ? $opt.ext.split(",") : []),
            resizeImage: ($opt.resize ? $opt.resizeImage : {}),
            listeners: {
                dragEnter: function (e, element) {
                    console.log("Drag Enter Event", e);
                },
                dragLeave: function (e, element) {
                    console.log("Drag Leave Event", e);
                },
                error: function (error, file) {

                },
                errorFile: function (error, file) {
                    var htmlError = '<em class="error es-form-text-danger"> ';

```

```

error.map(function (item) {
    htmlError += /* '<span> '+file+'</span>'+ */
        '<span> ' + item.message + '</span>'
    })
    $(Sopt.elem).closest('.form-control-row').append(htmlError);
    setTimeout(function () {
        $(Sopt.elem).closest('.form-control-row').find(".error.es-form-text-danger").remove()
    }, 5000)

},
afterRenderFile: function (e, elem) {
    /*if ($(Sopt.addElem + " figure:not(.deleted)").length + uploader.fileIndex - 1 >= $opt.max) {
        new PNotify({
            "text": i18n.Max_File_Upload
        })
        e.stopQueue();
        e.deleteFile();
        $(elem.container).remove();
        //uploader.clearQueue() ;
        return elem;
    }*/
},
chunkUpload: function (file, name, size, xhr) {
    /* try {
        var response = JSON.parse(xhr.response);
        $("#" + $opt.name).val(
            $("#" + $opt.name).val() + "," + response.name
        )
        console.log($("#" + $opt.name).val())
    } catch (e) {
        console.log("Error: ", e)
    }*/
}
}
});
};
function createTags($opt) {
    let $elem = $(Sopt.elem),
        ajaxurl = "/inc/ajax.ashx",
        GlobalText = "",
        timer = null,
        _this = this,
        $elemTag = $elem.tagging({
            "case-sensitive": false,
            "no-spacebar": true,
            "edit-on-delete": false,
            "forbidden-chars": [",", "?", "\n"],
            "tag-char": (typeof $opt.char != "undefined" ? $opt.char : "#")
        });
    $($elem.data("target")).addClass("has-tagging");

    $($elem.data("target")).hide();
    $($elem.append('<div class="tags-suggestion" style="display:none"></div>'));

    if ($opt.xhr) {
        $($opt.elem).on("add:after", function(el, text, tagging) {

```

```

if(text.indexOf("class="loaded-tag") ==-1) {
  $elem.tagging("remove", text);
}else{
  let $target =$( $elem.attr("data-target") );
  let allTaggs = $elem.tagging("getTags");
  $target.val( allTaggs.map(function(tagItem){
    return $(tagItem).attr("data-id");
  }).join(",") );

  // $target.val(allTaggs.)
}
})

$(Sopt.elem).on("remove:after", function(el, text, tagging) {
  var $tagsId = $( $elem.data("target").val().split(",") );
  removedID = -1;
  if ($opt.xhr) {
    removedID = $(text).attr("data-id");
  } else {
    removedID = text;
  }
  $tagsId.splice($tagsId.indexOf(removedID), 1)
  $( $elem.data("target").val($tagsId.join(",") );
});
$elem.find(".type-zone").on("change blur focusout", function(e) {
  $(this).val("");
  e.preventDefault();
});
$elem.find(".type-zone").on("keyup", function(evt) {

  if ($(this).val().length === 0) {
    $elem.find(".tags-suggestion").html("").hide();
    return false;
  }
  clearTimeout(timer);

  timer = setTimeout(() => {

    if (GlobalText == $(evt.currentTarget).val()) {
      clearTimeout(timer);
      GlobalText = $(evt.currentTarget).val();
      timer = null;

      $.ajax({
        "url": ajaxurl,
        "async": true,
        "type": "POST",
        "data": {
          "action": $opt.getkey.action,
          "key": $(this).val()
        },
        "dataType": "json",
        "beforeSend": function() {
          $elem.find(".tags-suggestion").html("در حال جستجو").show();
        },
        "success": function(jsonRes) {

```

```

    $elem.find(".tags-suggestion").html("");
    jsonRes.map(function(elem) {
        $elem.find(".tags-suggestion").append('<a href="#" data-id="' + elem.id + "'> ' + elem.key + ' </a>');
    });
    if(jsonRes.length == 0){
        $elem.find(".tags-suggestion").html('چیزی یافت نشد');
        setTimeout(function(){
            $elem.find(".tags-suggestion").fadeOut(1000);
        },1500);
    }
},
"error":function(){
    $elem.find(".tags-suggestion").html('چیزی یافت نشد');
    setTimeout(function(){
        $elem.find(".tags-suggestion").fadeOut(1000);
    },1500);
}
}) //ajax
}
}, 1000);
GlobalText = $(evt.currentTarget).val();
}) //keyup
} //if xhr
$elem.find(".tags-suggestion").on("click", "a", function(e) {
    e.preventDefault();
    $elem.find(".tags-suggestion").hide().empty();
    $elem.tagging("add", '<text class="loaded-tag" data-id="' + $(this).data("id") + "'> ' + $(this).text() + '</text>');
});
return $elem;
}
function renderMustache($opt) {
    var allMustache = $opt.html.match(/\{[\w,\d]+\}/g), html = $opt.html;
    if (allMustache != null)
        allMustache.map(matchElem => {
            let replaceMent = $opt['[a-zA-Z,0-9,_,]+/g.exec(matchElem)[0]'];
            html = html.replace(matchElem, (replaceMent || ""))
        })
    // I love Recursive Functon
    if ($opt.html.match(/\{[\w,\d]+\}/g) == null) return html;
    else return renderMustache($opt.extend($opt, { html: html }));
};
</script>

```

نمایش قابلیت لایک/دیسلایک پستها : با فعالسازی این گزینه، امکان لایک و دیسلایک پستهای انجمن در وبسایت فعال

می شود.

تنظیمات سیستم

تنظیمات سیستم شامل مجموعه امکانات و گزینه‌هایی برای کنترل تنظیمات مهمی همچون تغییر لایسنس نرم افزار، نحوه عملکرد سیستم جستجو و پشتیبان‌گیری می‌باشد.

با گزینه‌های این بخش می‌توانید ...

- ✓ از دیتابیس پورتال، فایل پشتیبان تهیه کنید.
- ✓ فایل پشتیبان را بازیابی کنید.
- ✓ مرجع پاسخگویی پورتال به کوئری جستجو در وبسایت‌ها را تنظیم کنید.
- ✓ قالب پیام‌های خطا و محدود کننده سیستمی را ویرایش نمایید.
- ✓ لایسنس نرم افزار را جهت فعالسازی آن وارد نمایید.

و ...

ساختار رابط کاربری تنظیمات سیستم

کاربری که دسترسی کامل به امکانات اسپریت پورتال را دارد، ساختار بخش **تنظیمات سیستم** را در قالب صفحات زیر خواهد دید:

■ تنظیمات سیستم

- تنظیمات عمومی (۱)
- پشتیبان‌گیری (۲)
- تنظیم پشتیبان‌گیری (۳)
- پاکسازی سیستم (۴)

○ مدیریت زبان (۵)

در ادامه راهنما، ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحاتی که شماره دار شده اند را توضیح می دهیم.

ساختار رابط کاربری و کارکرد صفحات زیرمجموعه تنظیمات سیستم

تنظیمات عمومی (۱)

مدیر پورتال در این صفحه می تواند به تنظیمات بسیار مهمی که بر نحوه عملکرد کلی و نحوه نمایش برخی صفحات عمومی پورتال تأثیر می گذارد، دسترسی یابد.

این صفحه به دو بخش تقسیم می گردد. در بخش بالای صفحه، تنظیمات زیر نشان داده می شود که توضیحات مربوط به آنها در ادامه ارائه می شود:

وضعیت جستجو: در این قسمت، مشخص می شود که نرم افزار برای پاسخگویی به کوئری جستجو (عبارت جستجو شده در وبسایت) محتوا را از چه منبعی استخراج کند. گزینه های این فیلد به قرار زیر هستند:

✓ **استفاده از محتوای خود سایت:** با انتخاب این گزینه، نرم افزار برای پاسخگویی و ارائه نتیجه، تنها محتوای خود

وبسایت مبدأ که جستجو در آن انجام شده است را هدف می گیرد.

✓ **همه سایت‌های پورتال:** با انتخاب این گزینه، نرم افزار برای پاسخگویی و ارائه نتیجه، علاوه بر خود وبسایت مبدأ، محتوای تمام وبسایت‌های پورتال سازمانی را جستجو می‌کند.

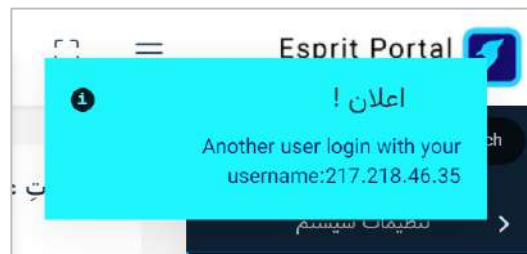
وضعیت ایجاد لینک‌های داخلی: قابلیت در نرم افزار اسپریت پورتال وجود دارد که بواسطه آن، بین صفحات یک وبسایت یا صفحات وبسایت‌های مختلف یک پورتال سازمانی، لینک‌سازی داخلی به شکل خودکار انجام می‌شود. مکانیزم این قابلیت که وابسته به کلیدواژه‌های صفحات است، بگونه‌ای است که در صورت معرفی یک کلیدواژه به سیستم و فعال‌سازی آن در بخش **مدیریت کلیدواژه‌ها**، با شناسایی آن کلیدواژه در محتوای صفحه، بطور اتوماتیک لینکی به آدرسی که در بخش مدیریت کلیدواژه‌ها معرفی می‌گردد ایجاد می‌شود. در این قسمت، مشخص می‌شود که نرم افزار برای ایجاد لینک داخلی، چه سیاستی را دنبال کند:

✓ **غیر فعال کردن:** انتخاب این گزینه، این قابلیت را غیرفعال می‌کند.

✓ **استفاده از محتوای خود سایت:** اگر در محتوای وبسایت، کلیدواژه‌ای وجود داشته باشد که همین کلیدواژه در وبسایت‌های دیگر پورتال نیز تعریف شده باشد، نرم افزار برای تعیین مقصد لینک، آدرس معرفی شده در همین وبسایت را به عنوان اولویت در نظر می‌گیرد.

✓ **همه سایت‌های پورتال:** اگر کلیدواژه‌ای در وبسایت A از یک پورتال، تعریف شده باشد و آن کلیدواژه در محتوای سایت‌های دیگر نیز شناسایی شود، لینک‌سازی در آن سایت‌ها نیز صورت می‌پذیرد.

برقراری سیستم اعلان Live در اسپریت پورتال: در صورت فعال‌سازی این گزینه، قابلیت ارتباط وب سوکت (webSocket) فراهم شده و امکان نمایش اعلان‌های زنده (همانند شکل ذیل) فعال می‌گردد.



نکته ۱: پروتکل WebSocket یک استاندارد تعریف شده در RFC 6455 است و توسعه دهندگان نرم افزار می توانند از قابلیت این پروتکل برای ایجاد یک ارتباط دوطرفه (Full-Duplex) مابین کلاینت و سرور در بستر وب ایجاد کنند.

نکته ۲: پروتکل WebSocket باید در IIS نصب شود تا فعالسازی گزینه "اعلان زنده" ارتباط full-duplex را فراهم کند.

لایسنس کلی: هر خریدار نرم افزار اسپریت پورتال، جهت فعالسازی نرم افزار نیاز به یک لایسنس دارد که این لایسنس، توسط شرکت نیافام در این فیلد ثبت می شود.

لایسنس برای یک IP: لایسنسی که توسط نیافام برای IP مربوط به سرور معرفی شده از سوی مشتری ارائه می شود در این فیلد درج می شود. این نوع لایسنس به دامین مشتری وابسته نیست.

آدرس URL برای ارسال پیامک: در این فیلد آدرس URL برای استفاده سیستم SMS پورتال سازمانی وارد می گردد. این آدرس باید از شرکتی که پنل پیامکی را می فروشد تهیه شود و حاوی اطلاعات کاربری پنل پیامکی است.

نکته: در داخل این URL که در حقیقت یک سرویس برای ارسال پیامک است، دو پارامتر {to} و {text} را باید در جای مشخص شده برای گیرنده و پیام قرار دهید.

به مثال زیر توجه کنید.

```
HTTP://IP-ADDRESS/class/sms/webservice/send_url.php?from=SENDER-NUMBER&to={to}
&msg={text}&uname=MOBILE-NUMBER&pass=PASSWORD
```

در مثال بالا یک URL کامل داریم که برای ارسال پیامک از آن استفاده می کنیم. این URL در بخش "تنظیمات عمومی" و

بخش "سایر تنظیمات سایت" در فیلد مشخص شده قرار می گیرد. URL موجود در صفحه تنظیمات عمومی برای پیامک

های ارسالی از پورتال اصلی و URL موجود در تنظیمات سایت برای ارسال پیامک توسط همان سایت مورد استفاده قرار

می گیرد.

در این URL، بخشهای مشخص شده به قرار ذیل معرفی می شوند:

SENDER-NUMBER: شماره ای است که پس از ارسال پیامک بعنوان شماره ارسال کننده برای دریافت کننده پیامک، به

نمایش در می آید.

To: شماره دریافت کننده باید در مقابل آن نوشته شود. در برخی آدرسها به جای to از receptor نیز استفاده شده است.

برای معرفی دریافت کننده به نرم افزار باید پارامتر **{to}** بعد از علامت = نوشته شود.

msg: متن پیام باید در مقابل آن نوشته شود. برای معرفی "متن پیام" به نرم افزار باید پارامتر **{text}** بعد از علامت =

نوشته شود.

MOBILE-NUMBER: شماره موبایلی است که از اعتبار آن برای ارسال پیامک استفاده می شود.

PASSWORD: گذرواژه ای است که برای فعالسازی URL توسط شرکت ارائه کننده پنل پیامک ارائه می شود.

نرم افزار از دو پارامتر **{to}** و **{text}** در بخش هایی که نیاز به ارسال پیامک باشد استفاده می کند. بدین معنی که نرم

افزار از شما می خواهد که گیرنده و متن پیامک را در فیلدهایی بنویسید... بقیه عملیات توسط نرم افزار انجام می شود .

شماره سایت مرجع برای تنظیمات پیش فرض سایت ها: در این فیلد می توان از لیست سایت های ساخته شده درون پورتال،

یک سایت را بعنوان مرجع تنظیمات تعیین کرد. تنظیمات اولیه ای که برای ساخت سایت مذکور صورت پذیرفته هنگام ساخت

سایت های جدید در پورتال، بعنوان پیش فرض تنظیمات سایت در نظر گرفته می شود.



شماره سایت مرجع برای تنظیمات پیش فرض سایتها

اندازه تامبنیل: الگوی نوشتن ابعاد در این فیلد بصورت $W_1-H_1, W_2-H_2, \dots, Q_M$ می باشد. حرف W نماینده عرض مجاز و حرف H نماینده ارتفاع مجاز برای تصویر تامبنیل است. همچنین در انتهای ابعاد مشخص شده می توان یک underscore درج کرد و بعد از آن، عددی میان ۱ تا ۱۰۰ را نوشت که تعیین کننده درصد کیفیت تصویر تامبنیل شده است و در صورت عدم تنظیم آن، کیفیت پیش فرض ۶۰ درصد منظور می گردد. بعد از تعیین کیفیت (Q) نیز می توان یک underscore درج کرد و بعد از آن، عدد ۰ یا ۱ را نوشت که تعیین کننده استفاده یا عدم استفاده از واترمارک بر تامبنیل تصویر است. در صورت عدم درج یک عدد بجای M، عدد صفر منظور می گردد.

مثال: 180-120,360-240,250-167,350-197,450-300_80_1

نکته ۱: در صورتی که ابعاد تامبنیل بدرستی تنظیم نشود، ممکن است حتی سایت با Error مواجه شود.

نکته ۲: در نگارش اندازه های تامبنیل، می توان ابعاد را بعنوان مثال، به صورت $180-h$ یا $w-360$ نوشت. در صورتی که بجای تعیین اندازه عرض تامبنیل، w قرار دهید، رقمی که در جایگاه ارتفاع نوشته شده است بعنوان ارتفاع تامبنیل فیکس می شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای عرض تامبنیل، خودش تصمیم می گیرد. به همین ترتیب، اگر بجای تعیین اندازه ارتفاع تامبنیل، h قرار دهید، رقمی که در جایگاه عرض نوشته شده است بعنوان عرض تامبنیل فیکس می شود و سیستم برای حفظ تناسب عرض و ارتفاع تصویر اصلی (original aspect ratio)، برای اندازه مناسب برای ارتفاع تامبنیل، خودش تصمیم می گیرد.

نکته ۳: Thumbnail Maker در اسپریت پورتال، تنها اندازه هایی را که در این فیلد معرفی شده اند را قبول می کند و بدین ترتیب پورتال در پاسخ به ریکوئست های مخرب که حاوی عرض و ارتفاع تامبنیل هستند، بیمه می شود.

نکته ۴: ابعاد مختلف باید با کارکتر کاما (,) از هم جدا شود.

نکته ۵: در صورتی که نیاز باشد در الگوی $W_1-H_1, W_2-H_2, \dots, Q_M$ برای M یک عدد (صفر یا یک) تعریف شود، می بایست برای حفظ الگو، حتماً ابتدا برای Q نیز عددی (بین ۱ تا ۱۰۰) نوشته شود.

نکته ۶: فیلد اندازه تامبنیل علاوه بر صفحه "تنظیمات عمومی"، در صفحه "تنظیمات تامبنیل" نیز قابل یافت خواهد بود. مسیره های دسترسی به فیلد اندازه تامبنیل:

۳- تنظیمات < تنظیمات سیستم < تنظیمات عمومی < فیلد اندازه تامبنیل

۴- تنظیمات < تنظیمات ماژول ها < تنظیمات تامبنیل < فیلد اندازه تامبنیل

نکته ۷: کاربر ادمین سایت ها (admin) نمی تواند به مجموعه تنظیمات زیرمجموعه "تنظیمات سیستم" دسترسی داشته باشد و اینگونه تنظیمات در انحصار کاربر سوپرآدمین (root) است. کاربر root می تواند با دسترسی به صفحه "تنظیمات سیستم"، انواع تنظیمات عمومی و پیش فرض را بر روی تمام سایت های پورتال اعمال کنند. بدین ترتیب مدیران سایت ها می توانند با دسترسی به بخش "تنظیمات ماژول ها" و زیرمجموعه های آن، تنظیمات مختص سایت خودشان را برای اندازه تامبنیل در نظر بگیرند و روی تنظیمات پیش فرض انجام شده توسط مدیرکل پورتال (root)، رونویسی (overwrite) و اعمال کنند.

در ادامه این صفحه نیز سه ویرایشگر برای ویرایش صفحه "خطای ۴۰۴"، "پیام های خطای سیستمی" و "صفحه اعلام عدم دسترسی" وجود دارد که می توان به کمک آنها، این صفحات را برای پورتال، شخصی سازی نمود.

قالب صفحه اعلام پیام خطای ۴۰۴

```
<html dir="rtl" lang="fa">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>خطا ۴۰۴</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>
<body class="box-error box-error-404">
<div class="error-wrap">
<h1>!!این جا صفحه ای وجود ندارد</h1>
```

```

<h2>احتمالا صفحه مورد نظرتان حذف شده یا آدرس را اشتباه وارد کرده‌اید.</h2>
<div class="link-page">
  <a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
</div>
<div class="error-404">
  <h3>404</h3>
</div>
<div class="error-esprit-portal">
  <h6>
    <a href="https://niafam.com/%D9%BE%D9%88%D8%B1%D8%AA%D8%A7%D9%84-
%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF">اسپریت پورتال</a>
  </h6>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

قالب صفحه اعلام عدم دسترسی

```

<html dir="rtl" lang="fa">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>دسترسی شما به این صفحه محدود شده است</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>

<body class="box-error box-error-404">
  <div class="error-wrap">
    <h1>!دسترسی شما به این صفحه محدود شده است</h1>
    <h2>خواهشمند است با مدیر پورتال تماس حاصل نمایید</h2>
    <div class="link-page">
      <a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
    </div>
    <div class="limited-error-wrap es-d-flex es-justify-content-center es-align-items-center">
      <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
      <svg version="1.1" id="limited-error" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" fill="#cd3426"
x="0px" y="0px" viewBox="0 0 815 609"

```

style="enable-background:new 0 0 815 609;width: 30%" xml:space="preserve">

<g transform="translate(0.000000,731.000000) scale(0.100000,-0.100000)">

<path d="M3862,7144c-421-71-786-390-916-802c-50-160-71-364-42-420c51-98,175-116,245-37c35,40,35,42,50,183
c39,369,291,667,646,764c112,30,335,31,446,0c96-26,236-96,314-156c161-125,288-334,324-532c9-46,15-501,11-726c0-17-64-18-1102-

20

l-1103-3l-63-34c-79-43-153-123-184-199l-23-57v-890l31-65c37-79,79-128,142-168c102-65,26-62,1428-62c1240,0,1273,0,1335,20
c80,25,153,79,201,150c70,103,69,76,66,1041l-3,864l-23,58c-31,75-116,168-188,203c-38,18-78,28-132,33l-77,6l-6,385
c-5,377-6,387-32,483c-58,215-150,377-302,532c-145,147-285,235-478,300C4269,7158,4039,7174,3862,7144z M5340,5080
c11-11,22-30,25-42c3-13,4-39l,3-840l-3-817l-23-23l-23-23l-1237-3c-937-2-1244,1-1266,10c-57,23-56,5-56,877c0,529,4,809,10,827
c22,57-55,53,1298,54C5302,5100,5320,5100,5340,5080z" />

<path d="M3965,4618c-58-30-94-66-121-123c-44-93-28-188,48-270l48-53v-176c0-199,8-233,62-266c39-24,88-26,128-5
c54,28,60,55,60,258v185l50,51c58,59,86,136,76,204c-15,90-83,174-165,203C4096,4646,4011,4642,3965,4618z" />

<path d="M490,6994c-101-27-180-73-255-148c-110-111-158-229-157-386c1-206,115-386,306-480l86-43v-277c0-300,5-340,59-455
c62-134,198-252,349-304l77-26h527c519,0,527,0,555,21c52,39,75,83,70,137c-5,55-29,93-78,122c-32,19-57,20-549,25l-515,5l-46,27
c-52,31-89,71-122,132c-21,39-22,55-25,317l-3,277l83,40c190,92,308,277,308,482c0,157-52,281-161,391C867,6984,666,7041,490,6994z
M694,6694c113-39,182-158,158-274c-39-186-263-257-401-127c-114,109-88,311,50,383C574,6713,623,6718,694,6694z" />

<path d="M7373,6991c-93-27-169-70-232-131c-215-208-228-538-29-755c59-65,151-129,210-147l39-11l-3-286c-3-253-5-290-21-319
c-28-51-86-111-131-135c-40-22-51-22-556-27c-571-6-552-3-602-72c-17-24-23-47-23-85c0-63,23-99,86-131l44-23l510,4
c439,3,518,6,565,20c186,56,328,188,401,372c22,57,24,74,29,367l5,308l83,39c195,95,306,271,306,486c0,159-58,291-176,402
C7747,6990,7544,7040,7373,6991z M7575,6699c105-29,176-124,176-233c0-217-260-321-413-163c-88,91-86,240,6,331
C7409,6700,7490,6722,7575,6699z" />

<path d="M505,4686c-107-25-211-83-282-157c-87-92-144-234-145-365c-1-159,46-278,157-389c144-145,323-195,519-145
c157,40,285,145,353,290l38,79l432,3c420,3,432,4,460,24c96,71,97,196,1,254c-32,19-52,20-459,20c-329,0-429,3-436,13
c-6,6-16,28-22,49c-30,92-148,221-250,273C761,4691,614,4711,505,4686z M730,4366c172-85,169-339-5-428c-55-29-155-29-211,0
c-55,28-111,92-125,144c-18,67-6,154,28,202C491,4390,616,4422,730,4366z" />

<path d="M7401,4685c-110-24-185-67-270-153c-61-61-84-93-112-154l-34-78h-431h-431l-34-23c-91-61-89-181,5-251c26-20,43-21,461-

26

l434-5l40-81c190-380,710-407,943-49c110,169,111,410,0,580c-79,123-206,210-347,240C7540,4703,7485,4703,7401,4685z M7615,4370
c122-53,172-200,111-325c-78-158-302-176-406-33c-102,141-32,328,140,374C7511,4400,7557,4396,7615,4370z" />

<path d="M985,3433c-221-30-409-187-486-403c-22-61-24-84-29-362l-5-297l-82-41c-141-70-250-201-287-345c-20-76-20-204-1-280
c61-231,284-406,520-405c305,1,545,238,545,538c0,221-108,395-304,493l-87,43l3,270c3,253,4,274,24,317c28,60,86,118,149,149l50,25
l517,5l516,5l27,25c80,74,72,177-18,244c-28,21-38,21-525,22C1239,3437,1002,3435,985,3433z M730,2056c140-71,171-261,61-379
c-44-48-98-70-171-71c-78,0-128,22-183,83c-104,115-58,313,88,377C575,2088,678,2083,730,2056z" />

<path d="M6114,3421c-49-23-81-64-89-117c-8-52,27-121,75-149c34-19,56-20,550-25l515-5l46-27c55-33,105-87,130-142

```

c17-37,19-70,19-316l-1-275l-82-39c-296-140-396-514-210-789c210-311,671-317,888-12c119,166,135,382,42,567
c-55,111-182,220-309,267l-28,11v283c0,314-4,347-64,466c-68,133-191,238-341,289l-80,27l-510,2C6182,3440,6153,3439,6114,3421z
M7616,2059c85-41,136-124,136-220c0-178-189-292-350-210c-114,58-161,206-102,321c23,45,76,95,120,114
C7472,2086,7565,2084,7616,2059z" />
</g>
</svg>
</div>
<div class="error-esprit-portal">
<h6>
<a href="https://niafam.com/%D9%BE%D9%88%D8%B1%D8%AA%D8%A7%D9%84-
%D8%B3%D8%A7%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF">اسپریت پورتال</a>
</h6>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

قالب پیامهای خطای سیستمی

```

<html lang="fa" dir="rtl">
<head>
<title>خطا</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/site1.css">
</head>
<body class="box-error">
<div class="error-wrap">
<h1>خطا</h1>
<h2>متأسفانه خطایی رخ داده است</h2>
<div class="link-page">
<a href="/">صفحه اصلی سایت</a>
</div>
<div class="gears">
<div class="gear one">
<div class="bar"></div>
<div class="bar"></div>
<div class="bar"></div>
</div>

```



```

<div class="gear two">
  <div class="bar"></div>
  <div class="bar"></div>
  <div class="bar"></div>
</div>
<div class="gear three">
  <div class="bar"></div>
  <div class="bar"></div>
  <div class="bar"></div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

لیست فایل های پشتیبان (۲)

مدیر پورتال سازمانی می تواند جهت تهیه فایل پشتیبان از امکانات این صفحه استفاده نماید. ساختار این صفحه بصورت Data Table است و Backup ها، حجم اشغال شده و تاریخ ثبت و تهیه آنها در ساختار مهیا شده در این صفحه به نمایش درمی آید.

کاربر می تواند از طریق دکمه **فایل پشتیبان جدید** که در بالای صفحه طراحی شده، یک Backup تهیه کرده و رکورد مربوط به آن را در این جدول مشاهده کند.

+ فایل پشتیبان جدید

کاربر می تواند تعداد سطر لیست درگاهها را از میان گزینه های ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ ردیف انتخاب نماید. همچنین در ستون آخر نیز دکمه options وجود دارد که گزینه **بازیابی فایل پشتیبان** یا حذف فایل را برای کاربر نمایش می دهد.

با استفاده از **فیلد جستجوی** هر ستون می توانید در همان ستون، عملیات جستجو و فیلتر کردن رکوردها را انجام دهید و از طریق فیلد جستجوی کلی که بالای جدول قرار گرفته می توانید کلی رکوردهای جدول را بصورت global، فیلتر کنید.

لیست فایل‌های پشتیبان

جستجو:

تعداد سطر: 10

عملیات	تاریخ	حجم فایل	نام فایل	#
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
	14:20 98/07/16	36164	spritportalcom_2019_10_08_14_20_47_6303.bak	210
	12:24 98/07/14	35140	spritportalcom_2019_10_06_12_24_39_9030.bak	209
	10:10 98/07/13	34563	spritportalcom_2019_10_05_10_10_16_2139.bak	208
	09:47 98/07/13	34563	spritportalcom_2019_10_05_09_47_27_1542.bak	207

مورد 1 تا 4 از مجموع 4 مورد

قبلی 1 بعدی

تنظیم پشتیبان گیری (۳)

کاربر می تواند با کلیک بر کلید در بالا و سمت چپ صفحه لیست فایل‌های پشتیبان، به صفحه تنظیم پشتیبان‌گیری منتقل شود و با تغییر مسیر مندرج در فیلد مشخص شده در صفحه، مسیر ذخیره فایل پشتیبان را تغییر دهد.



تنظیم پشتیبان‌گیری

C:\websites\spritportal.com\db

مسیر فایل پشتیبان (back-up)

ذخیره ✓

بازگشت ✕

پاکسازی سیستم (۴)

این صفحه در دو بخش "صفحات" و "عملیات خودکار" تقسیم شده است.

در بخش "صفحات" قابلیت برای مدیر سیستم مهیا شده است که بواسطه آن می تواند صفحات منفصل درون پورتال را بصورت منطقی و فیزیکی حذف نماید.

صفحات منفصل به صفحاتی گفته می شود که صفحه والد آنها پاک شده باشد. این حذفیات بصورت منطقی اتفاق می افتد و می توان صفحات حذف شده را در "لیست عملیات کاربران" بازیابی نمود.

کاربر با استفاده از گزینه های زیر می تواند این صفحات را حذف منطقی کند و در صورت تمایل، اقدام به حذف فیزیکی آنها نماید.

صفحات

پاکسازی ✓

حذف منطقی صفحات منفصل

پاکسازی ✓

حذف فیزیکی صفحات حذف شده

پاکسازی ✓

حذف منطقی صفحات منفصل در کل سایت

"حذف منطقی صفحات منفصل" می تواند محدود به صفحات یک سایت باشد یا اینکه صفحات تمام سایت های پورتال سازمانی را هدف بگیرد.

نکته: حذف فیزیکی صفحات منفصل به پاکسازی دیتابیس پورتال و جدول صفحات آن کمک شایانی می کند.

در بخش "عملیات خودکار"، مدیر پورتال می تواند دو اقدام را انجام دهد که فرمها و ویدئوهای کل وبسایت را هدف قرار می دهد.

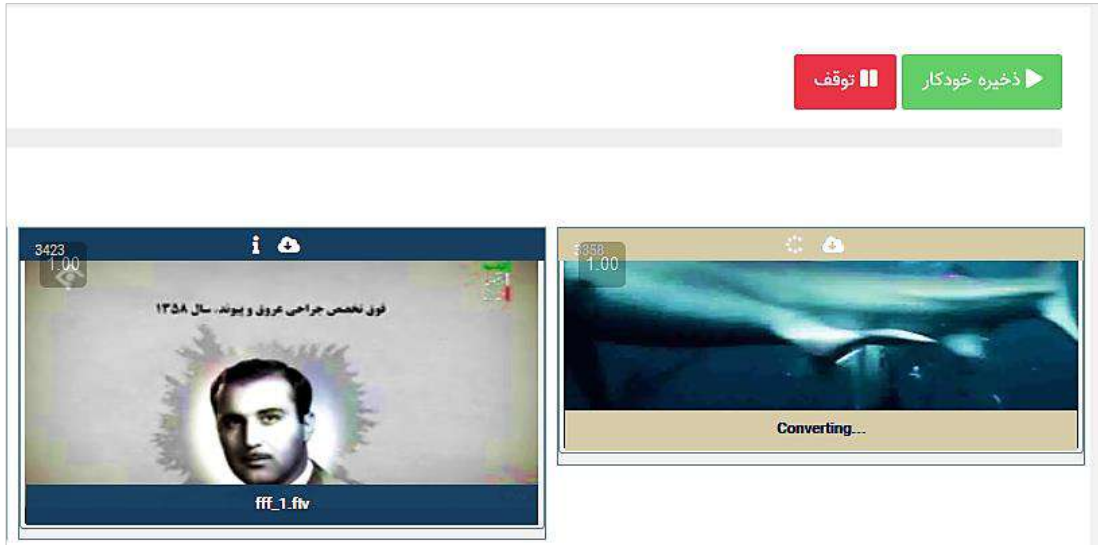
همه	عنوان	نام جدول	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	پرداخت ملت	mellat_payment	...
<input checked="" type="checkbox"/>	فرم آزمون	quiz_form	...
<input checked="" type="checkbox"/>	فرم آموزشی کاشان	edu_kashan	...
<input checked="" type="checkbox"/>	تست ماسک در اندروید	inputmask_android	...
<input checked="" type="checkbox"/>	پرداخت سامان	saman_payment	...
<input checked="" type="checkbox"/>	مرخصی	morekhasi	...
<input checked="" type="checkbox"/>	آمار عملکرد بخش تغذیه	Amar_Taghziye	...
<input checked="" type="checkbox"/>	ثبت نام کاربران	register_form	...

در ابتدای پروژه های کانورت و استقرار پورتال سازمانی، اغلب مواقع به علت ساختار متفاوت فرمسازها، نمایش فرمهای ساخته شده در سیستم قبلی در خروجی وبسایت جدید، با مشکل مواجه می شوند. برای حل این مورد باید فرم را در فرمساز نرم افزار اسپریت پورتال، یکبار ذخیره کنید. حال، در صورتیکه تعداد فرمها زیاد باشد، برای انجام یکباره و خودکار عملیات باز کردن و ذخیره کردن فرم، این صفحه در سیستم توسعه یافته است.

همانطور که در تصویر ذیل مشخص است، مدیر پورتال می تواند این عملیات را برای تمام فرمها انجام دهد یا فرمهای مدنظرش را انتخاب کند و وضعیت ذخیره سازی فرمها را در ستون آخر، مشاهده نماید.

همه	عنوان	نام جدول	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	پرداخت ملت	mellat_payment	✓ ذخیره شد
<input type="checkbox"/>	فرم آزمون	quiz_form	...
<input type="checkbox"/>	فرم آموزشی کاشان	edu_kashan	...
<input checked="" type="checkbox"/>	تست ماسک در اندروید	inputmask_android	✓ ذخیره شد
<input checked="" type="checkbox"/>	پرداخت سامان	saman_payment	✓ ذخیره شد
<input checked="" type="checkbox"/>	مرخصی	morekhasi	✓ ذخیره شد
<input checked="" type="checkbox"/>	آمار عملکرد بخش تغذیه	Amar_Taghziye	... ذخیره سازی...
<input checked="" type="checkbox"/>	ثبت نام کاربران	register_form	...

در بخش "عملیات خودکار"، ابزاری نیز برای تبدیل تمام ویدئوهای وبسایت به قالب فایل های MP4 توسعه یافته است.



در این صفحه، تمام ویدئوهای وبسایت با قالبهای غیر MP4 نشان داده می شوند و با کلیک بر دکمه "ذخیره خودکار"، عملیات کانورت از اولین ویدئو شروع می گردد. شایان ذکر است، کادر اطراف ویدئوهای کانورت شده به رنگ سبز در می آیند و بواسطه آیکن play، در همین صفحه قابل پخش خواهند بود.



مدیریت زبان (۵)

صفحه مدیریت زبان، قابلیت را فراهم می‌کند که بواسطه آن مدیر پورتال می‌تواند کلیدواژه‌هایی را به "زبان انگلیسی" سیستم معرفی کند و ترجمه آن کلیدواژه‌ها را در زبان‌های مختلف تعیین کند.

در ابتدای این صفحه یک منوی کشویی طراحی شده‌است که بواسطه آن می‌توان زبان ترجمه کلیدواژه‌ها را تغییر داد.

ذیل این منو و از طریق کلید "افزودن" می‌توان رکوردهای مربوط به هر کلیدواژه و ترجمه آن را به لیست کلیدواژه‌ها افزود.

در این زمینه باید به نکات ذیل توجه شود:

- ✓ کلیدواژه‌ها باید همانند تصویر بالا بدون Space (فضای خالی میان حروف) نوشته شوند.
- ✓ با معرفی هر کلیدواژه برای هر زبان، آن کلیدواژه در دسته زبانهای دیگر نیز نشان داده می‌شود و نیازی به درج آنها در زبان‌های متفاوت نیست
- ✓ با استفاده از کد **[esprit:translate:X]** در قالب صفحه می‌توان از کلیدواژه‌های تعریف شده در این بخش، استفاده کرد بدین ترتیب که باید بجای **X**، کلیدواژه مورد نظر را قرار داد و نرم‌افزار بسته به زبان سایت، ترجمه متناسب را در آن سایت نشان می‌دهد. بعنوان مثال، کد **[esprit:translate:contactus]** در سایت فارسی، عبارت "ارتباط با ما" و در سایت انگلیسی، عبارت "Contact Us" را برمی‌گرداند.

مدیریت زبان

زبان

انگلیسی (En)

افزودن +

جستجو

کلیدواژه

ترجمه

حذف

Contact Us

Contactus

✓ بعد از اعمال تغییرات، بر دکمه "ذخیره" کلیک شود.

راهنمای استفاده از گُدهای اسپریت

[esprit:site-title]

این قطعه گُده اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر برای اختصاص به عنوان سایت درج شده باشد را برمی گرداند.

espagetitle

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای تعیین عنوان صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدار آن فیلد همانند عنوان صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارت **espagetitle** بعنوان alias، ماهیت آن فیلد را در محیط T-SQL در صفحه مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espagetitle**

espagecanonicaldecode

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای تعیین عنوان صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدار آن فیلد همانند عنوان صفحه رفتار کند و در ابتدای محتوای فیلد، پروتوکل و نام دامنه را به همراه یک اسلش (/) اضافه کند، نیاز است که با استفاده از عبارت **espagecanonicaldecode** بعنوان alias، ماهیت آن فیلد را در محیط T-SQL در صفحه مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید. این قطعه گُده تک تک بخش‌های URL را با اسلش از هم جدا می‌کند و تغییرات URL Rewrite را نیز روی این بخش‌ها اعمال می‌نماید. در نهایت، بواسطه این گُده، هر بخش از URL، اینکود (Encode) نیز می‌شود.

T-SQL: Select **isnull(pagetitle,'')+'/ سازمانی پورتال اسپریت'** as **espagecanonicaldecode**

[esprit:page-title]

این قطعه کد اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه، برای اختصاص به عنوان صفحه درج شده باشد را برمی گرداند.

[esprit:page-content]

این قطعه کد اسپریتی، با توجه به نوع صفحه انتخاب شده در ماژول صفحات، محتوای صفحه را در قالب به نمایش درمی آورد.

[esprit:page-icon]

این قطعه کد اسپریتی، آیکنی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به عنوان آیکن صفحه درج شده باشد را برمی گرداند.

[esprit:page-image]

این قطعه کد اسپریتی، تصویری را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به تصویر صفحه درج شده باشد را برمی گرداند.

espageimage

اگر جدولی ساخته اید که فیلدی در آن برای تعیین تصویر صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدار آن فیلد همانند تصویر صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارت **espageimage** بعنوان **alias**، ماهیت آن فیلد را در محیط T-SQL در صفحه مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espageimage**

[esprit:page-description]

این قطعه کد اسپریتی، عبارتی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص به توضیحات صفحه درج شده باشد را برمی گرداند.

espagedesc

اگر جدولی ساخته‌اید که فیلدی در آن برای درج توضیحات صفحه ایجاد شده است، برای اینکه اسپریت پورتال با مقدار آن فیلد همانند توضیحات صفحه رفتار کند، نیاز است که با استفاده از عبارت **espagedesc** بعنوان alias، ماهیت آن فیلد را در محیط T-SQL در صفحه مشخصات کوئری برای اسپریت پورتال تعیین کنید.

T-SQL: Select **fieldName** as **espagedesc**

[esprit:page-keywords]

این قطعه کد اسپریتی، کلیدواژه‌هایی را که توسط کاربر یا ماژول مربوط به آن صفحه برای اختصاص بعنوان کلیدواژه‌های صفحه درج شده باشد را برمی‌گرداند.

[esprit:site-last-update]

این قطعه کد اسپریتی، در میان گدهای HTML درج می‌شود و برای نمایش "تاریخ آخرین بروزرسانی" کاربرد دارد. پس از درج این کد، در صورتی که در کنترل پنل تغییری در ماژول‌های مختلف و محتوای ایجاد شده روی دهد، تاریخ آخرین بروزرسانی آپدیت می‌گردد.

[esprit:canonocal-url]

این قطعه کد اسپریتی، آدرس مشروع یا کنونیکال صفحه را برمی‌گرداند.

[form-new-record-id]

فرض کنید فرمی را طراحی کرده‌اید و آن را برای ثبت رکورد، در یک صفحه وب قرار داده‌اید. اگر یک کوئری را برای اجرای پس از ثبت فرم به فرم‌ساز معرفی کرده باشید جهت استفاده از هر رکورد ثبت شده در فرم در گدهای کوئری می‌توانید با استفاده از قطعه کد **[form-new-record-id]** به آی دی رکورد ثبت شده در آن فرم اشاره نمایید.

[global:unique-identifier]

اگر تمایل داشته باشید در متن پس از ثبت فرم، یک **کُد پیگیری** به شخص تکمیل کننده فرم ارائه شود می‌بایست کُد زیر را در متن خود قرار دهد:

[global:unique-identifier]

مثال:

" **[UserName]** گرامی ... کد پیگیری شما **[global:unique-identifier]** می‌باشد.

[query-result:X]

این قطعه کُد اسپریتی، جهت استفاده از پارامترها در قسمت تکرارشونده کوئری بکار می‌رود. فیلدهایی از جداول که در بخش T-SQL فراخوانده می‌شوند را باید به جای X در این کُد بنویسید و این قطعه کُد را در بخش تکرارشوند استفاده کنید. در صورتی که در قسمت T-SQL برای نام فیلد، Alias اختصاص دهید، باید Alias آن فیلد را بجای X بکار ببرید.

[page-param]

این قطعه کُد اسپریتی، نماینده آخرین پارامتر درج شده در URL هر صفحه است و نام آن پارامتر را برمی‌گرداند. بعنوان مثال، اگر URL صفحه به شکل www.test.com/example باشد، قطعه کُد مذکور، کلمه example را برمی‌گرداند.

[querystring:X]

این قطعه کُد اسپریتی، مقدار یک پارامتر درون URL را برمی‌گرداند. بعنوان مثال، اگر URL صفحه به شکل www.test.com/example=17 باشد، و این قطعه کُد را در بخش تکرارشونده کوئری بگونه‌ای بکار ببریم که بجای X، کلمه example را بنویسیم، مقدار 17 را برمی‌گرداند.

[query-result-fileloop:X1:X2:end]

در این قطعه کُد، پارامترهای X₁ و X₂ به ترتیب، نام فیلد و کُد HTML هستند.

کُد **[query-result-fileloop:fieldName:HTML:end]** جهت بهره‌برداری در ایجاد فیلد بارگذاری تعداد فایل‌های نامشخص استفاده می‌شود. جهت تسهیل در پیاده‌سازی و ورود محتوا در نرم افزار اسپریت پورتال، تمهیداتی ویژه به کار رفته است و

با استفاده از کُد fileloop می‌توانید آپلودری در جدول ورود داده ایجاد نمایید که فایل‌های متعددی را دریافت نماید و با رعایت تمهیدات سیستمی پورتال، آنها را در صفحه نمایش افزونه نشان دهد.

کاربر می‌بایست در قسمت `fieldName or fieldNameAlias`، عنوان فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می‌تواند مطابق مثال ذیل، در بخش کدهای HTML که ساختار نمایش فایلها در صفحه را تعیین می‌کنند، از پارامتر `{fileurl}` برای معرفی آدرس فایل به لینک فایل، پارامتر `{filetitle}` برای نمایش نام فایل و پارامتر `{filedescription}` برای نمایش توضیحات فایل، استفاده نماید.

[query-result-fileloop:fieldName or fieldNameAlias: {filetitle} دانلود:end]

[query-result-fileloop: fieldName or fieldNameAlias::end]

[query-result-fileurl-count:X]

به جهت ارتقای عملکرد سرور هنگام ریکوئست‌های فراوان برای دانلود فایل‌ها، در فیلدهای آپلودر اسپریت پورتال بجای ثبت آدرس فایل‌های آپلودشده در جدول محتوا، یک رکورد در جدول files (این جدول یکی از جداول سیستمی پورتال است) ثبت شده و ID مربوط به آن فایل، در جدول مربوط به آن محتوا یا افزونه درج می‌گردد.

با استفاده از قطعه کد [query-result-fileurl-count:X] در هنگام کوئری‌نویسی در بخش تکرارشونده می‌توان فیلد انتخاب‌شده را برای نمایش فایل در صفحه مورد استفاده قرار داد و ID مربوط به فایل را به سیستم معرفی نمود تا آدرس فایل را برای بارگذاری در صفحه شناسایی کند. همچنین این کد تعداد دفعات دانلود فایل در صفحه را نیز در جدول files، ثبت و به‌روزرسانی می‌کند.

[query-result-userfileurl:X]

فیلد انتخاب شده (X) در بخش TSQL را می‌توان در بخش "تکرارشوند" استفاده کرد ولیکن استفاده از این قطعه‌کد در بخش تکرار شونده باعث می‌شود لینک دانلود فایل در صورتی نشان داده‌شود که کاربر در وبسایت لاگین باشد.

[query-result-fileloop-count:X:HTML:end] کُد

به مثال زیر توجه کنید ...

`[query-result-fileloop-count:fieldName or fieldNameAlias: {filetitle} دانلود:end]`

<\ul>

کُد `[query-result-fileloop-count:fieldName:HTML:end]` در نرم افزار اسپریت پورتال جهت بهره برداری در ایجاد فیلد بارگذاری تعداد فایل های نامشخص استفاده می شود. با استفاده از کُد fileloop می توانید آپلودری در جدول ورود داده ایجاد نمایید که فایل های متعددی را دریافت نماید و بواسطه این کُد، تعداد کلیک بر هر کدام از فایل ها نیز در جدول اطلاعاتی ذخیره می گردد.

کاربر می بایست در قسمت `fieldName or fieldNameAlias`، عنوان فیلد از نوع آپلودر فایل را قرار دهد. کاربر می تواند مطابق مثال بالا، در بخش کدهای HTML که ساختار نمایش فایلها در صفحه را تعیین می کنند، از پارامتر `{fileurl}` برای معرفی آدرس فایل به لینک فایل، پارامتر `{filetitle}` برای نمایش نام فایل و پارامتر `{filedescription}` برای نمایش توضیحات فایل، استفاده نماید.

[post-data:X]

این قطعه کُد اسپریتی، همانند قطعه کُد `[querystring:X]` عمل می نماید و مقدار پارامتر X را که به صفحه ارسال می شود را برمی گرداند.

[cookie:X]

این قطعه کُد، مقادیر کوکی مرورگر را در پارامتر X ذخیره می کند.

[parameters:X:Y]

مقداری است که برای دریافت مقادیر نوشته شده در کدهای اسپریتی مربوط به کوئری کاربرد دارد. کدهای اسپریتی ساختاری بصورت `[esprit:query:queryNumber:Value1:Value2: ...]` دارند.

مثال:

[esprit:query:12:7:0::ff0035]				
12	7	0		ff0035
شماره	پارامتر ارسالی اول	پارامتر ارسالی دوم	پارامتر ارسالی سوم	پارامتر ارسالی چهارم
کوئری	دریافت مقدار توسط [Parameters:0:y]	دریافت مقدار توسط [Parameters:1:y]	دریافت مقدار توسط [Parameters:2:y]	دریافت مقدار توسط [Parameters:3:y]

[esprit:query:12:7:0::ff0035] بدین معنی است که در کوئری شماره ۱۲، مقدار 7 را که پارامتر ارسالی اول است، به پارامتر با کُد [parameters:0:0]، مقدار 0 را که پارامتر ارسالی دوم است به پارامتر با کُد [parameters:1:0] و مقدار ff0035 را که پارامتر ارسالی چهارم است به پارامتر با کُد [parameters:3:0] اختصاص بدهد. بنابراین در کوئری شماره ۱۲، باید کُد [parameters:x:y] وجود داشته باشد.

شایان توجه است با توجه به اینکه برای پارامتر سوم، مقداری در کُد اسپریت کوئری وجود ندارد، مقدار ۷ که یک مقدار پیش فرض است، مورد استفاده قرار می گیرد. کُد [parameters:x:y] می تواند در بخش T-SQL، کُد ابتدا و کُد انتها درج شود.

نکته: کُد [parameters:X:Y] صرفاً برای ارسال مقدر از نوع String کاربرد دارد و هنگام استفاده از آن در TSQL باید به این نکته توجه داشته باشید که می خواهید پارامتری با مقادیر رشته ای را پاس دهید بنابراین نیازی به استفاده از Single Quotation در داخل این کدها نیست و خود سیستم این با این پارامترها رفتار متناسب را مقادیر رشته ای خواهد داشت.

[intparameters:X:Y]

این قطعه کد بر خلاف **[parameters:X:Y]** برای پارامترهای با مقادیر integer کاربرد دارد.

[system:site-id]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و آی دی سایت را برمی گرداند.

[system:page-id]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و آی دی صفحه را برمی گرداند.

[user:ip]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و آی دی سایت را برمی گرداند.

[user:id]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و آی دی کاربر را برمی گرداند.

[user:group-id]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و آی دی گروه کاربر را برمی گرداند.

[user:username]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و نام کاربری کاربر را برمی گرداند.

[user:firstname]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و نام کوچک کاربر را برمی گرداند.

[user:lastname]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و نام خانوادگی کاربر را برمی گرداند.

[user:email]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و ایمیل کاربر را برمی گرداند.

[user:mobile]

این قطعه کُد اسپریتی، در بخش T-SQL استفاده می شود و شماره موبایل کاربر را برمی گرداند.

[esprit:newsletter]

جهت قرار دادن فرم عضویت در خبرنامه در قالب های طراحی شده برای سایت ها باید از این قطعه کُد استفاده نمود.

[system:subdomain]

این قطعه کُد اسپریتی، برای استفاده در بخش TSQL در کوئری نویسی کاربرد دارد و برای اشاره به نام زیردامنه ها استفاده می شود. با این قطعه کُد می توان مشروط به یک نام خاص برای subdomain، عملیات متفاوتی را بر داده های فراخوانی شده اعمال کرد.

[esprit:loginstatus]

این قطعه کد یک دکمه ورود (Login) ایجاد می کند بطوریکه بعد از لاگین موفق، کاربر نام خود را می بیند و امکان خروج از سیستم را هم خواهد داشت. شرط عملکرد درست این کد این است که کاربر باید صفحه ای ایجاد کرده باشد که در فیلد بازنویسی URL آن کلمه login نوشته شده باشد. کنترل گرافیک و نحوه نمایش این قطعه کد در بخش "[تنظیمات ورود و عضویت](#)" امکان پذیر است.

[if:xxx] [else] [endif]

از این سه قطعه کد برای نگارش حلقه های تو در تو در بخش تکرارشونده کوئری استفاده می شود. مقدار XXX نیز نام فیلدی است که در بخش T-SQL انتخاب شده است.

[if:1:xxxx] [else:1] [endif:1]

از این سه قطعه کد برای نگارش حلقه های تو در تو در بخش تکرارشونده کوئری استفاده می شود. مقدار XXX نیز نام فیلدی است که در بخش T-SQL انتخاب شده است. در اینجا به جای عدد ۱، هر عددی می تواند باشد چراکه تنها برای نشان دادن ارتباط میان اجزای یک بلوک if، else و endif کاربرد دارد و بواسطه این تکنیک می توان حلقه های تو در تو نوشت. مثال زیر، موارد مطرح شده را نشان می دهد.

```
[if:1:title:واکنشگرا] name ok hast
[else:1] eshtebah hast
[if:2:title:واکنشگرا] nameD ok hast
[else:2] eshtebahD hast
[endif:2] tamamD
[endif:1] tamam
```

[esprit:translate:X]

با استفاده از کد **[esprit:translate:X]** در قالب صفحه می توان از کلیدواژه های تعریف شده در این بخش، استفاده کرد بدین ترتیب که باید بجای **X**، کلیدواژه مورد نظر را قرار داد و نرم افزار بسته به زبان سایت، ترجمه متناسب را در آن سایت نشان می دهد. بعنوان مثال، کد **[esprit:translate:contactus]** در سایت فارسی، عبارت "ارتباط با ما" و در سایت انگلیسی، عبارت "Contact Us" را برمی گرداند.

[esprit:online-visitors]

این قطعه کُد، تعداد بازدیدکنندگان آنلاین را برمی گرداند.

[esprit:current-page-visits]

این قطعه کُد، تعداد بازدیدکنندگان این صفحه را برمی گرداند.

[esprit:today-visits]

این قطعه کُد، تعداد بازدیدکنندگان این صفحه را برمی گرداند.

[esprit:total-visits]

این قطعه کُد، تعداد کل بازدیدکنندگان را برمی گرداند.

[esprit:page-generation-time]

این قطعه کُد، تعداد کل بازدیدکنندگان را برمی گرداند.

[setsession:X:A]

این قطعه کُد، مقدار ست شده در متغییر X در سشن را نمایش می دهد. جایگاه استفاده از این کد بیشتر در بخش SQL کوئری ها می باشد.

[getssion:X]

این قطعه کد یک متغییر X در سشن تولید می کند و مقدار A را به آن اختصاص می دهد. جایگاه استفاده از این کد بیشتر در کد HTML ابتدای کوئری ها می باشد.

[tts-player]

با استفاده از این قطعه کد در HTML می توان یک پخش کننده TTS به صفحه اضافه نمود. محل جایگیری این player در صفحه، دقیقاً در محل درج این قطعه کُد در HTML است و برای ویرایش نحوه نمایش آن می توان از ویرایشگر موجود در صفحه "سایر تنظیمات سایت" (منوی تنظیمات ماژولها > سایر تنظیمات سایت) استفاده نمود.

[tts-start] و [tts-end]

این امکان وجود دارد که در کوئری های ماژول "مدیریت افزونه" بتوان بخش هایی از یک متن را با استفاده از سرویس تبدیل متن به صوت (TTS) به صورت یک فایل صوتی TTS تبدیل کرد و با قطعه کد [tts-player] در صفحه قرار داد. شایان توجه

است، سرویس TTS، متن های مختلف یک صفحه را که میان کدهای [tts-start] و [tts-end] وجود دارد را به هم پیوند می دهد و بصورت یک فایل صوتی، آماده پخش می کند.

کوئری های پرکاربرد

انتخاب ۱۲ اخبار پربازدید سایت

```
SELECT top 12 t.id,t.title,t.link,t.contenttype,v.cou  
FROM  
(select top 200 id,ISNULL(mainheadline,") as title,concat(dbo.rew(mainheadline),'/',id) as  
link,contenttype from contents where siteid=[system:site-id] and published=1 and deleted=0 and  
presentinsite=0 order by id desc) as t  
INNER JOIN  
(select top 200 contentid,viewcounter as cou from contents_view order by contentid desc) as v  
ON t.id = v.contentid  
order by v.cou desc
```



NIAFAM INFORMATICS SERVICES CORPORATION

NIAFAM.COM