

فن آوری اطلاعات آریانیک داده

# Aryanic HighPortal Profile

امکانات و قابلیت های پورتال سازمانی آریانیک

نگارش ۱۲



2013

## فناوری ها و تکنولوژی های مورد استفاده

بانک اطلاعاتی MS-SQL 2005
زبان برنامه نویسی ASP.NET
تکنولوژی های مورد نظر در Server Side و Client Side براساس مدل معماری چند لایه (Multi Tier)
استفاده از ADO.Net جهت ارتباط با بانک اطلاعاتی
استفاده از Java Script برای Client Side Programming و رمزنگاری سطح یک
استفاده از Ajax و فناوری های مبتنی بر آن جهت ایجاد واسط های کاربری پیشرفته
امنیت و Security : براساس استاندارد NT در دو نوع Windows Authentication و Form Authentication
ماژولار بودن کل برنامه
انعطاف پذیری برای تغییرات آتی
استفاده از تکنولوژی ارتقاء و بهینه سازی سایت در موتورهای جستجو
سیستم بروزرسانی و نصب ورژن های جدید به صورت اتومات (Windows Service)
نمایش لیست بروزرسانی ها و توضیحات مربوط به آنها در کنترل پانل مدیریت
فشرده سازی صفحات ، فایل های JS و CSS جهت بالا رفتن سرعت لود صفحه توسط دو تکنولوژی gzip و deflate تا حدود ۸۰ درصد فشرده سازی صفحه) جهت بررسی وضعیت فشرده سازی صفحات می توانید از آدرس مقابل استفاده نمایید : <a href="http://www.qidnetwork.com/tools/gzip-test.php">http://www.qidnetwork.com/tools/gzip-test.php</a>
بازنویسی آدرس URL ReWrite ( نسخه آزمایشی )
بستن session به صورت خود کار در صورت خروج از مرورگر

## مدیریت وب سایت ها و زبان ها

امکان تعریف وب سایت های متعدد
امکان انتخاب یکی از ۲۴ زبان تعریف شده ( امکان ویرایش کلیدواژه های زبانها )
امکان تعیین محدودیت منابع سرور یا هاست برای هر وب سایت ( حجم ، پهنای باند و ... )
امکان تعیین تاریخ انقضاء برای وب سایت و زیر وب سایت ها
امکان تعریف زیر سایت توسط سایت های ساخته شده
ارجاع توسط IP کاربر( مثلا ارجاع کاربران ایران به سایت فارسی و دیگر کاربران به سایت انگلیسی )

## صفحه ورودی

امکان در نظر گرفته فایل HTML و flash برای intro سایت .

## مدیریت پوسته و قالب صفحات حرفه ای

در این بخش امکان معرفی تعداد متعدد پوسته برای صفحات وب سایت وجود دارد. پوسته های طراحی شده کاملا انعطاف پذیر می باشد .

کار با این بخش نیاز با دانش طراحی وب دارد.

## سامانه پوسته و قالب صفحات آسان

قابلیت طراحی پوسته بدون هیچ گونه دانش فنی

قابلیت تقسیم بندی و طراحی ساختار صفحه ، بدون محدودیت.

قابلیت قرار دادن کلیه ماژول های وب سایت در ساختار پوسته به صورت drag & drop

طراحی سبک جعبه های درون صفحه

امکان انتخاب سبک جعبه ها از سبک های پیش ساخته

۱۷ ساختار آماده به همراه طیف های متفاوت رنگی \*

## مدیریت اعضاء و گروه ها

امکان تعریف گروه اعضاء

تعیین سطوح دسترسی گروه کاربری به امکانات وب سایت

تعریف اعضاء سایت زیر مجموعه گروه های کاربری

اعطاء نقش کاربری به اعضاء

ثبت گروهی اعضاء در پورتال از طریق فایل CSV

## مدیریت صفحات

در این قسمت صفحات موجود را نمایش داده و امکان ایجاد صفحه جدید ، جابه جایی محل قرارگیری صفحات در منوها ، ویرایش هر صفحه و حذف یک صفحه وجود دارد .

امکان تعیین محتوای صفحه

امکان رمزی نمودن صفحه و تعیین گروههای کاربری که به صفحه دسترسی خواهند داشت

امکان تعیین پوسته صفحه

تعیین سطوح دسترسی کاربران به صفحات سایت ( در کنترل پانل )

#### مدیریت تصاویر thumbnail Manager

امکان تغییر سایز تصویر ارائه شده توسط کاربر در ۲ سایز کوچک و بزرگ برای بخش های گوناگون سیستم از جمله اخبار ،  
گالری عکس ، محصولات و ... به دلخواه کاربر

امکان تغییر حجم و کیفیت تصاویر

امکان تعیین وضوح تصاویر

امکان تغییر رنگ بندی تصاویر

امکان ثبت امضا (copy right) در تصاویر سایت

#### مدیریت اخبار

امکان تعریف گروه ها و زیر گروههای خبری

امکان نسبت دهی یک خبر به چند گروه خبری

امکان درج خبر اخبار

روتیتر خبر ، تیتر خبر ، خلاصه خبر ، متن کامل خبر ، تصاویر خبر ، فایل ضمیمه خبر ، ساعت ثبت خبر ، تاریخ ثبت خبر ، کلید واژه  
های خبر

توضیح تصاویر اخبار ، بازه نمایش خبر در سایت ( ساعت ، تاریخ و روزهای هفته )

امکان تعیین نوع ویرایشگر اخبار ( ویرایشگر ساده متن اخبار و ویرایشگر حرفه ای HTML )

امکان تایید اخبار در ۲ مرحله

تعریف محدوده زمانی نمایش خبر

امکان انتخاب خبر مهم (Hot News)

امکان انتخاب اخبار مهم در حداقل ۲ گروه

امکان نمایش اخبار مهم به صورت Slideshow

امکان فعال و غیر فعال نمودن اخبار جهت نمایش در سایت

امکان انتشار اخبار در محیط وب به صورت RSS

امکان دریافت آنلاین سایت های دیگر به صورت RSS

امکان تعیین روش نمایش اخبار ( نوع فونت ، سایز فونت ، رنگ فونت ، جهت تصویر خبر و ... )

مدیریت اعضاء سرویس خبری

ارسال اخبار به صورت خبرنامه به ایمیل اعضاء سرویس خبری به صورت انتخابی

اعلام تعداد نمایش اخبار

مشاهده نسخه چاپی خبر توسط بازدیدکننده

امکان ارسال خبر به ایمیل دوست توسط بازدیدکننده

### گزارش تصویری

مدیریت گروه ها و زیرگروههای اخبار تصویری

مشاهده تصاویر گزارش به صورت thumbnail و slideshow

امکان تعیین گزارش منتخب

ثبت تاریخ ، توضیح ، عکاس و ... برای تصاویر

### آمار بازدیدکنندگان

نمایش تعداد بازدید کنندگان در سال ، ماه ، روز و ساعت

نمایش سایتهای ارسال کننده بازدیدکننده

نمایش آمار کشور بازدیدکنندگان

نمایش اطلاعات کامل ۱۰۰۰ بازدیدکننده آخر

امکان مشاهده مسیر طی شده توسط کاربر

امکان مشاهده آمار مراجعه خزندگان موتورهای جستجو گوگل و یاهو به وب سایت . ( تعداد دفعات مراجعه ، حجم دانلود شده ، آمار به تفکیک روز و صفحات سایت )

نمایش تعداد کل بازدیدکنندگان

امکان تفکیک آمار بر اساس وب سایت ها و ساب وب سایت ها

نمایش آمار به صورت نمودار و جدول

امکان جستجو و نمایش آمار تاریخ مشخصی

## مدیریت بانک ها

امکان طراحی مازول های جدید بدون هیچ گونه دانش فنی
در این بخش امکان طراحی مازول هائی و جود دارد که از ۲ بخش ورود داده و نمایش داده وجود دارد.
انعطاف کامل در روش نمایش داده وارد شده در مازول
امکان طراحی گروه های مرتب به مازول فوق به صورت درختی ( گروه و زیر گروه )
امکان آرشیو آیتم ها
امکان ارسال آیتم های وارد شده در مازول به سایت های دیگر
امکان مشاهده تعداد نمایش آیتم ها
تعیین انواع فیلد برای مازول
متن کوتاه ، متن بلند ، عددی ، تک انتخابی ، چند انتخابی ، تاریخ شمسی ، تاریخ میلادی ، ارسال فایل و تصویر
ساخت بانک اطلاعاتی ، جدول و فیلد اختصاصی برای مازول جدید
امکان دریافت خروجی فایل Excel از داده های درون بانک

## مازول های طراحی شده توسط مدیریت بانک ها

مدیریت مجلات
مدیریت کتابخانه
مدیریت کتابهای الکترونیک
مازول گردهمایی ها
منابع مرجع

## مدیریت فایل ها

در این بخش امکان ساخت شاخه و ارسال فایل به سرور و حذف فایل ها امکان پذیر می باشد .
امکان ارسال فایل فشرده و باز کردن آن در روی سرور و همچنین قابلیت جستجو در نام، نوع، سایز و تاریخ فایل ها

## گالری عکس

در این بخش امکان تعریف و ساخت گالری عکس و گروه تصاویر و تعریف صفحه گالری جهت مشاهده در وب سایت وجود داشته و امکان تغییر Size و کاهش حجم عکس ها را به صورت اتوماتیک جهت نمایش در صفحه اول را دارا باشد . امکان نمایش تصاویر به ۴ روش به صورت interactive و نماهای فلش با قابلیت حرکت تصاویر کوچک (thumbnail) امکان امتیازدهی به تصاویر توسط بازدیدکنندگان در گالری عکس استاندارد

## تصویر روز

نمایش تصویر همراه توضیح در سایت  
امکان تعیین یکی از گروه های گالری عکس جهت نمایش تصاویر آن به عنوان تصویر روز  
امکان نمایش تصاویر متفاوت در صفحات سایت ( به صورت ترتیبی و اتفاقی )

## امکان نمایش فایل FLV در صفحات سایت

با استفاده از پلیر flowplayer بدون نیاز به نصب شدن درایور خاصی در کامپیوتر بازدید کننده امکان مشاهده فیلم با فرمت flv وجود دارد. همراه یک مبدل فرمت جهت convert هر فرمت فیلمی به فرمت flv

## مدیریت لینک ها

در این قسمت امکان تعریف لینک های جدید و ویرایش حذف آن ، تعریف زیر مجموعه های آن لینک و نمایش تعداد کلیک لینک ها در سایت وجود داشته و می توان در این قسمت صفحه نمایش لینک ها را مدیریت نمود .

## وبلاگ

در این بخش امکان تعریف گروه وبلاگ و تعریف مطلب جدید و تعریف صفحه وبلاگ همچنین امکان پاسخ گویی به نظرات وجود داشته و مدیر وب سایت امکان ویرایش و حذف مطالب را دارا بوده و قابلیت تأیید مطلب جهت نمایش در وب سایت وجود داشته باشد . در ضمن امکان شناسائی نویسنده به وسیله IP و نام کاربری در سیستم لحاظ شود . همچنین امکان تعیین دسترسی مدیران به گروه های وبلاگ  
نمایش Capcha جهت درج نظر کاربران جهت جلوگیری از spamming

## نقشه سایت SiteMap

تولید خودکار نقشه سایت از طریق آنالیز صفحات ساخته شده در وب سایت . عناوین صفحات باید به صفحات مربوطه لینک باشند.

## جملات متحرک

در این بخش امکان ساخت و تنظیمات ظاهری ، سرعت و جهت جملات متحرک و همچنین درج جمله در قسمتی از قالب امکان پذیر خواهد بود .

## چارت سازمانی

امکان طراحی چارت سازمانی بصورت شماتیک و درختی .

امکان تعیین مسئول هر دپارتمان از لیست پرسنل.

امکان جابجائی یک دپارتمان همراه دپارتمانهای زیر مجموعه اش

امکان لینک دادن به هر دپارتمان . بدین شکل اگر کاربر در زمان مشاهده چارت سازمانی روی یکی از دپارتمان ها کلیک نماید ، صفحه مربوط به آن دپارتمان باز می شود

امکان تعیین رنگ بندی چارت سازمانی

## اطلاعات پرسنلی

در این بخش باید بتوان اطلاعات پرسنل را وارد نمود .

وجود اطلاعاتی از قبیل ( نام ، نام خانوادگی ، تحصیلات ، سوابق ، شرح وظایف ، آدرس ، شماره تماس ها ، کد ملی ، شماره پرسنلی ، شماره شناسنامه ، شماره داخلی ، توضیحات ، محل خدمت ، نام ارگان و تصویر پرسنل ) الزامیست

## مدیریت انجمن

در این بخش امکان تعریف Forum های مختلف همراه با سطوح دسترسی و امکان مدیریت بر آن وجود داشته باشد .

## مدیریت نظرسنجی

در این قسمت امکان تعریف نظرسنجی های مختلف و تعیین تاریخ شروع و پایان نظرسنجی و امکان ویرایش و حذف و غیرفعال کردن وجود داشته و همچنین نمایش درصد جواب ها و تعداد رأی برای کاربران قابل مشاهده می باشد . در این بخش هر کاربر تنها مجاز به دادن یک رأی بوده و سیستم باید قابلیت کنترل IP را دارا باشد تا از رأی گیری های مکرر توسط یک شخص جلوگیری نماید .

همچنین باید امکان درج چندین نظرسنجی مختلف در یک سایت وجود داشته باشد



### مدیریت رویداد ها

در این بخش رویداد های سازمان نمایش داده می شوند .  
هر رویداد باید حداقل شامل فیلدهای ( برگزارکننده ، نوع فعالیت ، عنوان ، گروه ، توضیحات ، تاریخ ، مکان برگزاری ، کشور و شهر ) باشد .

### مدیریت قوانین

در این بخش قوانین و بخش نامه های داخلی سازمان مدیریت می شوند .  
قوانین باید حداقل دارای فیلدهای ( عنوان ، کلمات کلیدی ، تاریخ ابلاغ ، تاریخ اجرا ، نهاد صادر کننده ، نهاد اجرا کننده ، فرد ابلاغ کننده ، فرد ابلاغ شونده ، تصویر اسکن شده ) باشند.

### مدیریت کدها

این قسمت برای تولید یک محتوا ( مثل متن ، تصویر ، انیمیشن فلش و .. ) به صورت یک کد جهت درج در سایت می باشد .  
پس از قرار دادن کد فوق در سایت ، می توان توسط قسمت مدیریت کدها محتوای کد فوق را تغییر داد.  
امکان تعریف محدوده زمانی نمایش کد

### مرکز اسکرپت

در این قسمت امکان اضافه کردن اسکرپت های مختلف مانند نمایش ساعت دیواری ، نمایش درصد بارگذاری و غیره وجود داشته باشد .

### مدیریت مزایده و مناقصه

در این بخش امکان درج و ویرایش و حذف مناقصه و مزایده جهت نمایش در سایت وجود دارد.  
وجود فیلدهائی مثل ( عنوان ، آگهی در محدوده ، منتشر کننده ، بهای اسناد ، طبقه بندی ، عنوان روزنامه ، تاریخ انتشار ، آخرین مهلت ، شماره صفحه روزنامه ، تصویر آگهی روزنامه ، متن آگهی ) الزامیست .

### آهنگ پس زمینه سایت

این قسمت امکان قرار دادن آهنگ های مختلف را برای وب سایت فراهم می کند به گونه ای که کاربران می توانند از لیست آهنگ های موجود خود آهنگ مورد نظر را انتخاب کنند .  
همچنین تعدادی از سرودهای ملی جهت پخش در مناسبت های مرتبط .

## مدیریت مقالات

امکان تعریف عنوان ، نویسنده ، منبع ، تصویر نویسنده و ... مقاله

امکان ثبت صفحات مقاله با فرمت html توسط ویرایشگر html

امکان ثبت فایل های ضمیمه برای صفحات مقاله

تعریف کلید واژه های مقاله

## وب سایت دانلود

در این بخش می توان با تعریف گروه های مختلف و قرار دادن فایل های مورد نظر در آن امکان دانلود را به کاربران داد ، همچنین می بایست امکان ایجاد سطح دسترسی ها مختلف برای فایل ها امکان پذیر باشد . عملکرد این بخش باید شبیه وب سایت Download.com باشد.

## وب سایت لینک

در این بخش باید بتوان سائیتی را مشابه سایت linkestan.com جهت نمایش لینک های متعدد در گروه های متعدد طراحی نمود .

## وب سایت آگهی

در این بخش ساخت گروه آگهی ها و درج آگهی و ویرایش و حذف آن به صورت ساختار درختی وجود دارد در این قسمت کلیه مواردی مانند تاریخ ارسال ، ارسال کننده و عنوان ، وضعیت فعال بودن و انتقال آگهی به گروهی دیگر و عکس ... وجود دارد . عملکرد این بخش باید شبیه وب سایت istgah.com باشد.

## نمایشگاه و فروشگاه مجازی

امکان تعریف گروه محصولات

امکان تعریف خواص هر گروه محصول . در این بخش باید مشخص نمود که برای محصولات هر گروه محصول چه اطلاعاتی باید وارد شده و سپس نمایش داده شود . مثلا برای گروه محصول موبایل : رنگی بودن صفحه نمایش ، امکان Bluetooth ، مدت شارژ ، اجرای Java و ... را تعیین نمود و مسلما وقتی تصمیم به ثبت محصولی از گروه موبایل داریم باید اطلاعات مربوطه را برای هر موبایل وارد نمود.

امکان تعریف پوسته کوچک برای محصول . این پوسته در زمان نمایش لیست محصولات بکار رفته و این امکان را به مسئول وب سایت می دهد که تعیین کند در حالت نمایش لیست محصولات کدامیک از اطلاعات محصولات نمایش داده شود .

امکان تعریف پوسته بزرگ برای زمانی که بازدیدکننده روی یکی از محصولات در لیست محصولات کلیک می کند.

در این بخش نیز باید امکان تعیین چینش تصاویر محصول و اطلاعات آن در صفحه وجود داشته باشد .

نمایش قیمت و لینک خرید محصول در زمان نمایش اطلاعات محصول

امکان اضافه و حذف محصولات در سبد خرید

امکان تعیین تعداد خرید از هر محصول

تشکیل فاکتور برای مشتری

امکان تعیین روش های متفاوت پرداخت توسط مشتری

روش پرداخت آنلاین توسط دروازه پرداخت الکترونیک بانک سامان ،  
پارسیان، پاسارگاد، ملت

روش واریز به حساب بانکی

ارسال محصول درب محل و تسویه حساب در محل

امکان مشاهده لیست سفارشات همراه با روش و وضعیت پرداخت

امکان تعیین وضعیت انجام سفارش ( در مرحله پرداخت ، آماده برای ارسال ، ارسال شده ، دریافت شده و ...)

تعیین تعداد موجودی محصول ( انبار )

تعیین استراتژی فروش بر اساس موجودی محصول و تعداد سفارشات

مشاهده آمار فروش

تعریف نمایندگی ها

امکان تعریف درصد تخفیف و اعتبار برای نمایندگی ها

کنترل پانل اعضاء ( مشاهده لیست سفارشات و اقلام آنها ، مشاهده صورت حساب اعتبارات ، مشاهده تخفیف )

### ماژول Recycle Bin

در بخش لیست عملیات کاربران بتوان بعضی از عملیات را که باعث تخریب اطلاعات ( مثل حذف اخبار ) شده اند را برگرداند و اطلاعات از بین رفته را بازیابی نمود .

### ماژول پرسش و پاسخ

این بخش شامل ایجاد صفحه فرم ارتباط و مشاهده صفحه (ارتباط با ما) در وب سایت و ایجاد گروه های مربوطه بوده قابلیت جواب به پرسش توسط مدیر هر گروه و یا ارسال آن به مسئول مربوطه و یا حذف پرسش و قسمتی جهت سئوالات متعدد را دارا می باشد . در این بخش کاملاً مشخصات فردی که سؤال را مطرح کرده برای مدیر وب سایت مشخص است

### فرم ساز ساده

این قسمت شامل ساخت فرم جدید به وسیله فرم ساز و تعریف فیلدها و تنظیم ظاهر و رنگ بندی فرم و ایجاد و ویرایش صفحه نمایش فرم بوده و به راحتی قابلیت تغییرات در ظاهر فرم را دارا بوده است .  
ضمنا اطلاعات پر شده باید با فرمت HTML بوده و قابل ارسال به چندین ایمیل و همچنین ذخیره در بانک اطلاعاتی باشد .

امکان تعریف نامحدود فیلد برای فرم
امکان تعریف فیلد متنی ( فارسی و انگلیسی )
امکان تعریف فیلد عددی ( فارسی و انگلیسی )
امکان تعریف فیلد پاراگرافی ( فارسی و انگلیسی )
امکان تعریف فیلد های تک انتخابی RadioButton & ComboBox ( فارسی و انگلیسی )
امکان تعریف فیلد های چند انتخابی CheckBox ( فارسی و انگلیسی )
امکان تعریف فیلد های ارسال فایل
امکان کنترل بر روی محتوای وارد شده در فیلد ها ( فیلدهایی که حتما باید پر شوند ، حداقل و حداکثر محتوای فیلد ، فرمت ها مثل ایمیل و ... )
امکان مشاهده فرم های پر شده در کنترل پانل
امکان ارسال فرم های پر شده به ایمیل چندین شخص ( حداقل ۳ نفر )
امکان ارسال ایمیل تأیید بعد از پر شدن فرم توسط کاربر

### فرم ساز پیشرفته

این ماژول در نگارش ۱۱ جهت پوشش کمبود های فرم ساز ساده به سیستم اضافه شده است.  
ساخت جدول در بانک اطلاعاتی و ذخیره اطلاعات در آن و همچنین طراحی فرم در ویرایشگر HTML از امکانات ویژه این ماژول می باشد .

طراحی فرم در ویرایشگر html ( قابلیت طراحی فرم با ساختار دلخواه )
ساخت خودکار جدول در بانک اطلاعاتی برای هر فرم و ذخیره اطلاعات در بانک اطلاعاتی
قابلیت استفاده از فیلدهای (textbox,textarea,radiobutton,checkbox,password,upload file)
قابلیت تعیین حجم ، تعداد و پسوند فایل جهت رسال به سرور (Upload)
قابلیت ساخت زیر فرم
برای پر نمودن بخش از یک فرم ، یک زیر فرم باز شود. مثلا می خواهیم در یک فرم استخدام ، مشخصات اعضاء خانواده متقاضی را دریافت نماییم . با توجه به اینکه تعداد آنها را نمی دانیم ، نمی توانیم به تعداد آنها فیلد در نظر بگیریم. برای این کار یک زیر فرم برای دریافت یک عضو خانواده درست می کنیم که کاربر با هر بار پر نمودن آن ، اطلاعات عضو به فرم اصلی اضافه می شود .

قابلیت ارسال بخشی از اطلاعات فرم به بانک اطلاعاتی و دریافت اطلاعات مرتبط و قرار دادن اطلاعات دریافتی در فیلد های فرم به صورت ajax . به صورت مثال شماره پرسنلی را که کاربر پر نموده به بانک ارسال می کنیم و اطلاع شخص مثل نام ، نام خانوادگی و ... را دریافت نموده و در فرم وارد می کنیم .

قابلیت اجرای جاوا اسکریپت

استفاده از date picker ( انتخاب کننده تاریخ ) برای فیلد تاریخ

قابلیت فعال سازی captcha جهت جلوگیری از اتوماسیون ها

قابلیت استفاده از validator های (پرشدن اجباری ، فیلد ایمیل ، تعداد کاراکتر ها، کنترل مقادیر عددی "کوچکتر و بزرگتر" )

امکان استفاده از master/details داخلی

قابلیت خواندن مقادیر comboBox ها از بانک های ارتباطی( امکان استفاده از master/details خارجی)

امکان ارسال ایمیل و sms با متن دلخواه به مدیر سیستم و کاربر بعد از پر شدن فرم

امکان ارسال لینک تأیید آدرس ایمیل به پست الکترونیک کاربر

ذخیره خودکار تاریخ ارسال فرم، مدت زمان پرکردن فرم ، کد پیگیری، ip کاربر و شماره کاربری ( اگر کاربر زمان پر کردن فرم login باشد )

امکان مشاهده نسخه چاپی اطلاعات فرم

تعیین فیلد های unic

خروجی excel اطلاعات

انتخاب فرم های پیش فرض ( عضویت ، استخدام و ... )

امکان ارسال و دریافت اطلاعات توسط WebRequest

۲۴ سبک آماده در طیف های متفاوت رنگی قابل انتخاب برای فرم \*

### تصویر لینک دار (HotSpot)

توسط این ماژول می توانید مناطقی از تصویر را مشخص نموده و به آدرس های دلخواه لینک دهید .

### سرویس پیام کوتاه (SMS)

اختصاص شماره اختصاصی برای ارسال SMS

امکان تعریف گروه اعضاء پیام کوتاه

امکان تعریف اعضاء پیام کوتاه همراه شماره موبایلشان

امکان ارسال پیام کوتاه فارسی و انگلیسی به ( گروهی از اعضاء و یا شماره های خاصی )

امکان پیگیری دریافت پیام های کوتاه ارسال شده به اعضاء

## پورتالت وب پروکسی

توسط این پورتالت امکان قراردادن تمام و یا بخشی از یک صفحه وب خارج از پورتالت در اختیار کاربر مهیا می شود .

### سیستم Workflow ( کار جاری پیشرفته )

سامانه طراحی شماتیک کارجاری drag & drop
قابلیت طراحی کار موازی و شرطی با تعداد نامحدود مسیرها
امکان اتصال به انواع پایگاه داده توسط انواع متنوع ابزارها xml query , database connection, webservice , webrequest
امکان تعریف محاسبات و استفاده و صد ها تابع محاسباتی عددی و متنی
امکان تعیین زمانبندی اجرای خودکار (schedule) *
ارسال ایمیل و پیام کوتاه
امکان تعامل با کاربر از طریق وب و ایمیل request approval
قابلیت تعریف انواع متغیر در کارجاری ( متنی ، عددی ، شرطی و آرایه ) *

### سیستم FormFlow ( کار جاری ساده )

طراحی فرم های workflow به صورت ترکیبی از فرم ها
تعیین مسیر گردش فرم
تعیین سطوح دسترسی افراد به فرم workflow
امکان پیگیری نامه توسط شماره پیگیری و مشاهده درصد پیشرفت نامه و پاراف های مسئولین
امکان جستجو در آرشیو
امکان استفاده از فرم های workflow در کنترل پانل برای مسئولین و خروجی سایت برای کاربران . مسلما امکان انتقال فرم از خروجی سایت به کنترل پانل باید وجود داشته باشد .
فرم باید حداقل تا ۳۰ مرحله امکان چرخش داشته باشد .
امکان مشاهده اطلاعات دقیق پرکننده فرم ( نام ، نام کاربری ، IP و ... )

## انواع خروجی وب سایت Present

**خروجی online :** در این نوع خروجی صفحاتی از نوع .net. مسئولیت نمایش صفحات سایت را بر عهده دارند و با درخواست مشاهده هر صفحه ، برنامه فوق در همان زمان صفحه را به صورت online با توجه به اطلاعات سایت تولید و به کاربر نمایش دهد . ( این نوع خروجی برای sub portal هایی استفاده می شود که حجم بازدید کننده کم دارند و نیاز ۱۰۰٪ بروز بودن اطلاعات دارند . )

**خروجی offline :** وب سایت باید امکان تولید صفحات سایت را به صورت HTML با امکان پشتیبانی ۱۰۰٪ از فناوری Ajax داشته باشد . در صورت تغییر هر اطلاعاتی ، صفحه نمایش دهنده اطلاعات فوق باید سریعاً توسط وب سایت باز سازی شده و یا در صورت ثبت اطلاعات جدید و صفحات جدید ، فایل HTML مربوط به صفحه جدید تولید شود . ( این نوع خروجی برای sub portal هایی استفاده می شود که بازدید کننده بسیار زیاد دارند و امکان ساخت هر صفحه در زمان درخواست بازدید کننده نیست . )

**خروجی صفحه شخصی کاربران :** در این نوع خروجی هر کاربر بتواند امکانات و ابزار های مورد نیاز خود را در یک صفحه به صورت دلخواه ( با امکان Drag & Drop ) و پشتیبانی کامل از Ajax ، بچیند . همچنین امکان تغییر رنگ بندی و صفحه مخصوص خود را نیز دارد .

( این نوع خروجی برای sub portal هایی استفاده می شود که در اختیار کارمندان سازمان و یا بازدید کنندگان ویژه سایت قرار داده می شود و قرار است به غیر از مشاهده اطلاعات مورد نظرشان ، توانایی کار با پورتلت های مختلف مورد نیاز خود را نیز ، در یک صفحه داشته باشند )

صفحه شخصی / امکان تعیین تقسیم بندی صفحه توسط کاربر

صفحه شخصی / امکان اضافه نمودن امکانات دلخواه به صفحه توسط کاربر

صفحه شخصی / امکان جابجایی اجزاء امکانات اضافه موجود در صفحه به صورت Drag & Drop

صفحه شخصی / حذف ابزار های اضافی توسط کاربر

صفحه شخصی / تعیین ظاهر و رنگ بندی صفحه توسط کاربر

صفحه شخصی / امکان ذخیره و یا بازخوانی مشخصات صفحه

صفحه شخصی / هماهنگ با ۳ مرورگر اصلی IE, Firefox, Opera

## ابزارهای کاربردی برای بازدید کنندگان

### دفترچه تلفن

هر کاربر می تواند اطلاعات افراد مد نظر خود را مثل ( نام ، نام خانوادگی ، شماره تماس ، آدرس ، ایمیل و ... ) را وارد دفترچه تلفن خود کند . همچنین امکان indexing و جستجو پیشرفته در اطلاعات نیز وجود داشته باشد

### مدیریت کارها TaskManager

در این بخش باید هر کاربر امکان ثبت و مدیریت کارهای خود را داشته باشد .

در این بخش امکان ثبت ساعت و تاریخ برای task و پیغام یادآوری باید وجود داشته باشد .

دیکشنری ( انگلیسی / فارسی )

### دفترچه یادداشت

مطالب ثبت شده در این دفترچه به صورت آنلاین در سرور ذخیره شود ، بدین شکل نیازی به ذخیره سازی متن یادداشت شده بعد از هر بار تغییر نمی باشد .

### کانال های تصویری

امکان مشاهده کلیه کانال های صوتی تصویری تلویزیون ایران

ماشین حساب

### پورتلت پست الکترونیک

کاربر می تواند میل باکس های خود را که دارای smtp و pop3 می باشند را در این پورتلت تعریف نماید تا کاربر بتواند در صفحه شخصی خود میل باکس خود را نیز مدیریت نماید . مدیریت میل باکس باید شامل ( ارسال و دریافت ایمیل باشد ) ضمناً باید بتوان در آن واحد چندین میل باکس را در یک صفحه مدیریت نمود .

### ابزارهای ارتباطی بین کاربران

#### ویدئو کنفرانس

امکان ارتباط صوتی ، تصویری بین چندین کاربر ( محدودیت در تعداد کاربران به پهنای باند مرتبط می شود و در مازول محدودیتی در نظر گرفته نشده باشد )  
امکان استفاده از امکانات خاص دوربین ها مثل بزرگ نمایی تصویر.  
امکان تعیین دسترسی اعضا به یکدیگر بر اساس چارت سازمانی

#### مسنجر متنی ( پیام رسان )

یک مسنجر ساده جهت چت متنی بین کاربران

#### برد پیام (White Board)

در این بخش هر کاربر می تواند مطالبی را وارد نماید تا دیگر کاربران امکان مشاهده آن را داشته باشند

### مدیریت سبک ها

در این بخش امکان معرفی سبک ها (template) های صفحه شخصی وجود دارد

### مدیریت پورتلت ها

در این بخش امکان تعریف و مدیریت گروه های پورتلت و همچنین تعریف پورتلت های جدید که توسط SDK تولید شده اند می باشد .

در پورتال جاوا امکان درج پورتلت های JSR نیز وجود دارد.



## دسترسی اعضا

در این بخش قادر به مشخص نمودن دسترسی اعضا به پورتل های صفحه شخصی ، سبک ها و دیگر امکانات صفحه شخصی می باشید.

همچنین می توانید دسترسی بازدیدکنندگان ناشناس (anonymous) را به صفحه شخصی مشخص نمایید

## وضعیت اعضا

در این قسمت وضعیت online و یا offline بودن اعضا قابل مشاهده می باشد .

همچنین با یک کلیک بر روی کاربران آنلاین امکان خروج خودکار آنها از پورتال وجود دارد.

## امکانات توسعه برنامه

ارائه SDK و API جهت تولید پورتل ها و توسعه پورتال توسط مشتری .

## ارتباط با بانک های اطلاعاتی

امکان اتصال به همه نوع بانک اطلاعاتی (MS-SQL,MY-SQL,Oracle,MS-Access,...)

پشتیبانی از Master Details داخلی و خارجی

امکان تنظیم ظاهر فرم توسط CSS

تولید فرم ورود داده

فرم ورود داده / امکان تعیین فیلد Unique,Validator,Default Value برای فرم ورود داده

فرم ورود داده / انتخاب نوع ابزار برای ورود داده هر فیلد

فرم ورود داده / امکان تعیین مقدار های پیش فرض سیستمی برای فیلد ها . از جمله ( IP آدرس وارد کننده داده ، نام کاربری و نام شخص وارد کننده داده ، تاریخ و زمان شمسی ورود داده )

فرم ورود داده / امکان مدیریت و استفاده از فرم ورود داده در پنل مدیریت ، خروجی سایت و کنترل پنل اعضا سایت

فرم ورود داده / امکان اعمال انواع سطوح دسترسی برای مدیریت و استفاده از فرم ورود داده در پنل مدیریت و خروجی سایت

فرم ورود داده / امکان تولید فرم چند بخشی ( پس از پر شدن هر بخش ، بخش دیگر به کاربر نمایش داده شود ) از یک جدول بانک اطلاعاتی جهت جداول بزرگ

تولید فرم های نمایش داده

فرم نمایش داده / امکان نمایش تمام یا بخشی از فیلد های یک یا چند جدول در یک فرم نمایش داده . (Join)

فرم نمایش داده / صفحه بندی داده های خروجی فرم نمایش داده

فرم نمایش داده / نمایش صفحه ای رکورد ها ( مثلا در هر صفحه ۱۰ رکورد نمایش داده شود ) و یا نمایش رکورد ها به صورتی تکی

فرم نمایش داده / امکان اتصال یک فرم با فرم دیگر ( مثلا در یک فرم فقط ۳ فیلد از هر رکورد نمایش داده شود و پس از کلیک بر روی یکی از رکورد های فرم ، فرمی دیگر ظاهر شود که کل فیلد های رکورد مذکور نمایش داده شود )

فرم نمایش داده / امکان نمایش داده ها به صورت متنی (Label) و تصویری (Image)

فرم نمایش داده / امکان تعریف لینک داخلی ( لینک به فرم های نمایش داده ) و یا لینک های خارجی ( لینک به صفحات سایت ، فرم های ورود داده و یا لینک به هر سایت دیگر ) برای داده های متنی و تصویری .

فرم نمایش داده / امکان اضافه نمودن فیلد های محاسباتی به فیلد های یک رکورد

فرم نمایش داده / امکان نمایش داده های فرم با اعمال فیلترینگ اجباری

فرم نمایش داده / تولید فرم جستجو (advance) به صورت خودکار بر اساس فیلد های انتخاب شده

فرم نمایش داده / امکان مشاهده فرم های نمایش داده در پنل مدیریت ، خروجی سایت و کنترل پنل اعضاء سایت

فرم نمایش داده / امکان ایجاد محدودیت برای ورود داده توسط اعضاء و یا بازدیدکنندگان سایت ( مثلا هر بازدیدکننده فقط یکبار فرمی را پر کند )

فرم نمایش داده / امکان مشاهده اطلاعات مربوط به هر کاربر از یک جدول در پنل خود عضو ( اگر در یک جدول برای هر عضو سایت یک یا چند رکورد وجود داشت ، هر عضو در پنل خودش فقط اطلاعات مربوط به خود را مشاهده نماید )

فرم نمایش داده / امکان ارسال انواع پارامتر از یک فرم نمایش داده به فرم نمایش داده دیگر ( بطور مثال، اگر در فرم نمایش داده جدول شهر ها روی نام یک شهر کلیک شد ، نام شهر به جدول آدرس سازمانها ارسال شود تا فقط آدرس سازمانهای شهر فوق نمایش داده شود )

### گزارش ساز (Report Generator)

امکان تهیه انواع گزارش از هر نوع بانک اطلاعاتی (MS-SQL,MY-SQL,Oracle,...) و قابلیت اتصال به وب سرویس

طراحی پرس و جو (T-Sql query) در محیط شماتیک به صورت drag & drop

امکان اتصال بینهایت جدول و نمایه (table & view)

امکان استفاده از پارامتر در query

امکان استفاده از یک تصویر به عنوان پس زمینه جهت خروجی گزارش ( این تصویر می تواند یک فرم اسکن شده باشد که اطلاعات درون آن توسط گزارش ساز پر خواهد شد )

امکان استفاده از چندین query و یا بانک اطلاعاتی در یک گزارش . به صورت مثال در یک فرم کارنامه اطلاعات دانشجوی از یک بانک ms-sql دریافت شود و ریز نمرات نیز از یک بانک my-sql که هر ۲ گروه داده در کنار هم در یک صفحه نمایش داده خواهد شد )

نسخه چاپی گزارش

دریافت اطلاعات از کاربر توسط فرم ساز پیشرفته و ارائه اطلاعات به query های گزارش ساز . بطور مثال قبل از نمایش

کارنامه دانشجو شماره دانشجویی توسط فرم از کاربر دریافت خواهد شد و در دوی query اطلاعات دانشجو و ریز نمرات استفاده خواهد شد .

امکان استفاده از چندین فرم نیز وجود دارد ( در این صورت فرم ها به صورت step by step پر خواهند شد و در نهایت گزارش نمایش داده خواهد شد.

نمایش اطلاعات پر شده در فرم های step by step به صورت گزارش .

نمایش گزارش به صورت جدول و نمودارهای ۲ بعدی و ۳ بعدی

امکان چاپ گزارشات

امکان نمایش گزارشات در پنل مدیریت و خروجی سایت

امکان اعمال انواع سطوح دسترسی برای مدیریت و مشاهده گزارش در بخش مدیریت و خروجی سایت

### تولید کنترل پانل برای اعضاء سایت

تولید کنترل پانل برای اعضاء سایت امکان دریافت و یا ارائه اطلاعات را برای مسئولین و اعضاء وب سایت بوجود می آورد. کاربر با وارد نمودن نام کاربری و کلمه عبور خود وارد پانل مخصوص به خود می شود و امکانات در نظر گرفته شده را بصورت منو مشاهده خواهد نمود .

امکان مشاهده اطلاعات مربوط به کاربر ( در صورتی که در یک دیتابیس خارجی اطلاعات مربوط به کلیه کاربران مثل فیش حقوقی و یا ساعات روزانه حضور کاربر در محل کار باشد ، وقتی کاربر منوی مشاهده اطلاعات را انتخاب می کند فقط اطلاعات کاربر فوق از بانک دریافت شده و نمایش داده می شود "فیلترینگ اطلاعات " )  
این بخش امکان دریافت اطلاعات از نرم افزارهای اتوماسیون مشتری را برای کاربر تهیه می کند.

امکان ورود اطلاعات مربوط به کاربر ( فرض کنید یک بانک اطلاعاتی جهت دریافت اطلاعات از پرسنل تهیه شده است ، مثلا دریافت مراحل پیشرفت پروژه ، که هر کاربر می تواند مراحل کار خود را ثبت نماید. )  
همراه اطلاعات ثبت شده توسط کاربر امکان ذخیره اتومات اطلاعاتی جانبی مثل ( نام کاربر ، شماره کاربری ، تاریخ ، زمان و IP کاربر ) وجود داشته باشد .

در این صورت مسئولین زمان مشاهده اطلاعات می توانند اطلاعات وارد شده کاربران را به تفکیک کاربر وارد شده مشاهده کرده و گزارش تهیه نمایند.

مشاهده نمودار ( کاربرانی که دسترسی به مشاهده گزارش هائی را داشته باشند ، می توانند گزارشات فوق را در قالب نمودار مشاهده نمایند)

در این بخش نیز امکان فیلترینگ وجود دارد . به این معنی که کاربر بتواند کلیه اطلاعات فقط اطلاعات مربوط به خود را بصورت نمودار مشاهده نماید

**تکنیک ها و ابزار های امنیتی**

پشتیبانی از SSL جهت رمزنگاری اطلاعات
کنترل مبادی ورودی به جهت جلوگیری از SQL Injection
امکان ورود به سیستم توسط توکن USB به روش OTP
امکان ورود به سیستم به صورت Single Sign on (SSO)
تعیین گروه ها و کاربران مختلف با سطوح دسترسی متفاوت
تعریف نقش های کاربری (Role)
تأیید چند سطحی اطلاعات
امکان ذخیره کلیه عملیات کاربران به صورت Log قابل مشاهده در کنترل پانل
امکان جستجو و فیلترینگ Log کاربران بر اساس (نام وب سایت / نام کاربر / محل رویداد "نام ماژول" / نوع رویداد " حذف / ویرایش / ثبت و ... " / نام آیتمی که رویداد در آن اتفاق افتاده است و ...)
تشخیص و مقابله با حملات
مجوز دهی تا سطح رکورد و فیلد
نرم افزاری برای تولید CA ، برنامه ریزی و مدیریت توکن های USB
نظارت نامحسوس
سیستم ارسال گزارشات عملکردی سیستم ( در صورت بروز هر نوع مشکل عملکردی مثل پایین آمدن سرعت سرور و ... ، اطلاعات مربوطه فوراً به شماره موبایل مسئولین سایت ارسال شود )
سیستم ارسال گزارشات امنیتی سیستم ( در صورت بروز هر نوع مشکل امنیتی مثل انواع حک ، اطلاعات مربوطه فوراً به شماره موبایل مسئولین سایت ارسال شود )
کنترل دفعات ورود رمز اشتباه ( در صورتی که کاربر بیش از عدد وارد شده در این بخش ، رمز را اشتباه وارد نماید ، کاربر فوق به مدت تعیین شده قفل خواهد بود )
امکان فعال سازی CAPTCHA جهت جلوگیری از کشف رمز توسط Automation ها ( تصویری که در آن یک سری حرف و عدد به صورت ترکیبی و بهم ریخته وجود دارد و کاربر باید متن درون آن را خوانده و در یک جعبه متن وارد نماید )
امکان تعیین محدوده IP جهت محدود نمودن قابلیت ورود به سیستم ( تعیین IP های Deny و allow )
امکان تعیین محدوده زمانی برای ورود مدیران به بخش کنترل پانل
نگهداری اطلاعاتی که جنبه امنیتی دارند ( مثل کلمه عبور ) به صورت رمز شده در بانک اطلاعاتی ( MDF )
احراز هویت با استفاده از Active Directory
سیستم های مقاومت در برابر بارگذاری بیش از حد به منظور قطع سرویس سایت

## مدیریت بنر ها

امکان گروه بندی بنر ها
تعیین محدوده زمانی نمایش هر بنر (ساعت ، تاریخ روزهای هفته و ... )
تعیین حداکثر تعداد نمایش و کلیک هر بنر
روش های متعدد نمایش بنر ( به ترتیب ، اتفاقی ، زیر هم و ... )

## مدیریت منوها

	امکان ساخت منوهای متعدد به تعداد نامحدود
	امکان تولید منو های کرکره ای ( در این منو وقتی نشانگر موس را بر روی منوهای اصلی می بریم، در صورت داشتن زیر منو ، زیر منو باز خواهد شد.
	امکان استفاده از تکنولوژی Ajax در منو ( با توجه به اینکه امکان دارد تعداد منو ها و زیر منو ها زیاد باشد و باعث سنگین شدن صفحه شود، بتوان تکنولوژی Ajax را برای منو فعال نمود تا اطلاعات زیر منو در صفحه نباشد و در صورتی که نشانگر موس بر روی آیتم ها برود ، زیر منو ها بارگذاری شوند.
	منو های کرکره ای به صورت عمودی و افقی قابل نمایش باشند .
	امکان تولید منوهای درختی ( با کلیک بر روی هر آیتم ، در صورت دارا بودن زیر منو ، زیر منو ها در خود منو باز خواهد شد. این منو باید حداقل تا ۳ رده زیر مجموعه را نمایش دهد )
	پشتیبانی از انواع منوهای برگه ای:
	منوی برگه ای افقی ( وقتی نشانگر موس بر روی عنوان برگه ها می رود ، محتوای مربوط به برگه در زیر عناوین مشاهده می شود )
	منوی برگه ای عمودی ( وقتی نشانگر موس بر روی عنوان برگه ها می رود ، محتوای مربوط به برگه در سمت راست و یا چپ

Learn aboutShop forGet support

**Featured offers**

- Special offers
- Financing offers

**Products**

- Software
- Systems, servers and storage
- Small business products

- Workstations
- IBM Certified Used Equ
- Upgrades & accessories

عناوین مشاهده می شود )

منوی برگه ای According ( وقتی روی هر آیتم کلیک می کنیم ، عنوان به سمت بالای منو حرکت کرده و محتوای مربوطه باز می شود )

**Home**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ligula nisl, egestas non, pharetra vel, scelerisque accumsan, lacus. Proin nibh. Aenean dapibus. Quisque facilisis, ligula ut blandit hendrerit, purus neque rhoncus ipsum, sit amet ultrices mauris augue non arcu. Donec et sem nec libero viverra accumsan.

Quisque facilisis, ligula ut blandit hendrerit, purus neque rhoncus ipsum, sit amet ultrices mauris augue non arcu. Donec et sem nec libero viverra accumsan.

**About Us**

**Downloads**

**Home**

Here you will find more about us

**About Us**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc sapien nibh, ultrices vitae, convalis eu, semper ut, leo. Cras nec pede.

**Download**

## جستجوگر داخلی وب سایت

امکان جستجو در بانک اطلاعاتی برنامه ( کلمه داده هائی که توسط کنترل پانل مدیریت وارد شده است . مثل اخبار، مقالات ریاک محصولات ، متون و ... )

امکان جستجو در فایل ها و مستندات (Office 2003-2007, XML, PDF, RTF, TXT, aspx, html, aspx, jsp)

قابلیت جستجوی سه زبانه در محتوای وب سایت ( فارسی / عربی / انگلیسی )

جستجوی سریع ( با وارد نمودن کلید واژه ها در جعبه جستجو ، کلید واژه ها در کل محتوای وب سایت ( اخبار ، متون ، گالری و ... ) جستجو شده و نتایج نمایش داده شوند.

جستجوی پیشرفته ( قابلیت جستجو در بخش خاصی از وب سایت )

جستجو در محدود زمانی خاص ( زمان ثبت مطالب )

وجود امکان جستجوی منطقی and/or

امکان نمایش خلاصه مطالب در نتیجه جستجو همراه مشخص نمودن کلید واژه در متن

امکان تعیین رتبه (rank) برای هر نتیجه جستجو

امکان نمایش تعداد کل نتایج یافته شده

HighPortal Page : 22

## جستجوی وب

امکان جستجوی کلید واژه های در وب (World Wide Web)

## ارتباط محتوای مرتبط توسط کلید واژه Content Relation With Keyword

امکان تعیین کلیدواژه برای صفحات و مازول ها

اخبار، صفحات پاراگرافی، مقالات، گالری عکس، فروشگاه مجازی، مدیریت بانک ها، وبلاگ، مناقصه، مزایده، انجمن ها، مدیریت رویداد ها

سیستم به طور خودکار در بخش تعیین شده صفحه، عناوین محتوایی مشابه محتوای حاضر صفحه فعلی را نمایش می دهند.

## ابزارهای اطلاع رسانی

گزارش آب و هوا ( بر اساس سایت weather.ir ) قابلیت انتخاب شهر توسط کاربر

اعلام نرخ ارز بر اساس وب سایت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

اعلام اوقات شرعی روز بر اساس کلیه شهر های ایران

اعلام ساعت و تاریخ روز

تقویم و مناسبت ها

## رعایت استانداردهای وب

استفاده از استاندارد ها CSS (Cascading Style Sheets) تهیه شده توسط W3C (World Wide Web Consortium)

استفاده از استاندارد ها XHTML (EXtensible HyperText Markup Language) تهیه شده توسط W3C (World Wide Web Consortium)

استفاده از زبان JavaScript برای برنامه های سمت مشتری (Client) جهت کارکرد در کل مرورگر ها .

پرهیز از برنامه هایی به زبان VB-Script , ActiveX, Applet که در هر مرورگری با هر تنظیماتی قابل اجرا نمی باشند .

پشتیبانی از تکنولوژی XML جهت تبادل داده با وب سایت های دیگر

استاندارد متن از UTF-8 استفاده گردد

از گزارشات وب سایت امکان دریافت خروجی Excel وجود داشته باشد.

## ارائه مستندات

مرجع کامل کار با سیستم به صورت کتاب ( نسخه چاپ شده ) و فایل ( نسخه دیجیتال ) ۴۵۰ صفحه تمام رنگی مستندات فنی ( بالا بردن امنیت و سرعت ، نرم افزار های سازگار مثلا آنتی ویروس ها و ... )

## سیستم پشتیبان گیری

تهیه نسخه پشتیبان از بانک اطلاعاتی برنامه و امکان بازیابی نسخه پشتیبان بر اساس تاریخ امکان تعیین تهیه نسخه پشتیبان خودکار روزانه ، هفتگی ، ماهانه به صورت مرتب .

## پانل کاربری

امکان ارسال اطلاعیه توسط مدیر سایت به گروه های کاربری دلخواه

امکان ارسال و دریافت پیام توسط اعضاء به یکدیگر

مدیریت فرم های کارجاری و کارتا بل

🔍	کارتابل (0)	صندوق پیام ها (1)	اطلاعیه ها (0)
	ارسال پیام	حذف شده	دریافتی
20:25 1390/07/12			احسان [ehsanm] ...for test
20:24 1390/07/12			احسان [ehsanm] ...fortest

🔍	کارتابل (0)	صندوق پیام ها (1)	اطلاعیه ها (0)
	ارسال پیام	حذف شده	دریافتی
<b>fortest</b>			
احسان [ehsanm];			
<input type="button" value="حذف"/> <input type="button" value="پاسخ"/> <input type="button" value="پاسخ به همه"/> <input type="button" value="انتقال به دیگری"/>			
تاریخ ارسال: 20:24 -12/07/1390			
گیرنده(ها): انوش اوحدي [anoushohadi];			
fortest			



اطلاعیه ها (0)	صندوق پیام ها (1)	کارتابل (0)
دریافتی	ارسالی	حذف شده
ارسال پیام		
گیرنده ها : ازاده سبز [azadeh sabz];عسل جبّاري [asal_jabbari];		
موضوع : ترجمه کتاب <input type="checkbox"/> مهم		
ضمائم : <a href="#">ارسال فایل</a> <input type="button" value="توقف ارسال"/> pp0.jpg × pp2.jpg × 22.jpg ×		
<p>سلام،</p> <p>فایل های ترجمه ضمیمه نامه ارسال شده است .</p> <p>باتشکر، انوش اوحدی</p>		

### کنسول مدیریت آفلاین پورتال

HighPortal Admin Console اولین و تنها برنامه مدیریت آفلاین پورتال می باشد . این برنامه به صورت windows application توسط تیم فنی آریانیک طراحی شده و قابلیت نصب بر روی کامپیوتر مدیران پورتال را داراست .



### دلایل تولید محصول

محدودیت های محیط وب :

دریافت و یا ارسال حجم بالای اطلاعات در وب همیشه دردسری بزرگ می باشد . در صورتی که در میان عملیات ارتباط کاربر

با اینترنت قطع شود مجدداً از ابتدا اقدام نماید و یا در زمان انجام محاسبات طولانی معمولاً با پیام Timeout روبرو می شویم. در صورتی که یک برنامه windows application در مقایسه با برنامه های تحت وب از پایداری بیشتری برخوردار می باشد .

سرعت پایین اینترنت :

با توجه به سرعت پایین اینترنت ، ورود آنلاین محتوا موجب اتلاف زمان می شود. در زمان هایی نیز کلاً دسترسی به اینترنت مقدور نمی باشد . توسط کنسول مدیریت پورتال ، شما قادر به درج محتوا به صورت آفلاین در کامپیوتر خود هستید و سپس در هر زمان که تمایل داشته باشید می توانید با یک کلیک، آنها را به سرور منتقل نمایید .

مدیریت چندین پورتال :

در صورتی که سازمان شما دارای چندین پورتال باشد ( مثلاً ۲ پورتال اینترنت و اینترنت که در ۲ سرور و بستر مجزا نصب شده اند .) جهت ثبت یک محتوا در چند پورتال ، می بایست جدا گانه وارد محیط های مدیریت آنها شده و محتوا را ثبت نمایید . در کنسول مدیریت پورتال شما قادر به تعریف سرورها و پورتال های مختلف می باشید . بعد از درج محتوا در کنسول مدیریت برای انتقال آنها به وب باید توسط عملیات Drag & Drop محتوا را بر روی مقصد مورد نظر رها نمایید. در کنسول مقصد ها در ۳ رده دسته بندی شده اند ( کل پورتال ها ، یک پورتال خاص و یا یکی از وب سایت های یک پورتال ) . اگر محتوا بر روی آیم ( پورتال ها ) رها شود ، در تمامی پورتال هایی که در سیستم معرفی شده اند و تمام وب سایت های آنها کپی می شود . در صورتی که بر روی یک پورتال خاص رها شود ، فقط در کل وب سایت های آن پورتال کپی شده و در صورتی که فقط روی یک وب سایت رها شود ، فقط در آن وب سایت کپی خواهد شد .

ارتقاء امنیت :

جهت مدیریت پورتال از طریق وب ، باید مدیر چندین بار در روز نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد نماید . در صورتی که مدیر از ابزار های خاص مثل امضاء دیجیتال و یا ssl جهت ورود در سیستم استفاده نکند ، نام کاربری و کلمه عبور به صورت Clear Text به سرور منتقل می شود که می تواند باعث بروز مشکلات امنیتی شود . زمانی که شما پورتالی را به کنسول مدیریت معرفی می کنید ، یک بار user/pass را به سیستم معرفی می کنید و در روز های آینده جهت ارسال اطلاعات نیازی به ارائه نام کاربری و کلمه عبور ندارد . لازم به ذکر است که کنسول اطلاعات امنیتی را قبل از ارسال کد نموده تا به صورت Clear Text ارسال نشوند (مشابه ssl)

## کنترل پانل مخصوص موبایل



توسط موبایل خود عکس بگیرید و همان زمان آن را با موبایل در قالب خبر ، عکس و یا گزارش تصویری به وب سایت ارسال نمایید .

تشخیص خودکار مرورگر ( با زدن آدرس کنترل پانل در صورتی که توسط مرورگر موبایل ، وارد کنترل پانل شده باشید به صورت خودکار کنترل پانل موبایل ظاهر خواهد شد) .

در صورت نیاز ، تنظیمات امنیتی خود را تغییر دهید . ( مثل تغییر کلمه عبور )

دارای طراحی بسیار ساده و سبک جهت همخوانی با سرعت های پایین اینترنت.

### خروجی وب سایت مخصوص موبایل

تشخیص خودکار مرورگر بازدید کننده ( خروجی موبایل مخصوص بازدید کنندگانی هست که وب سایت شما را از طریق موبایل مشاهده می کنند)

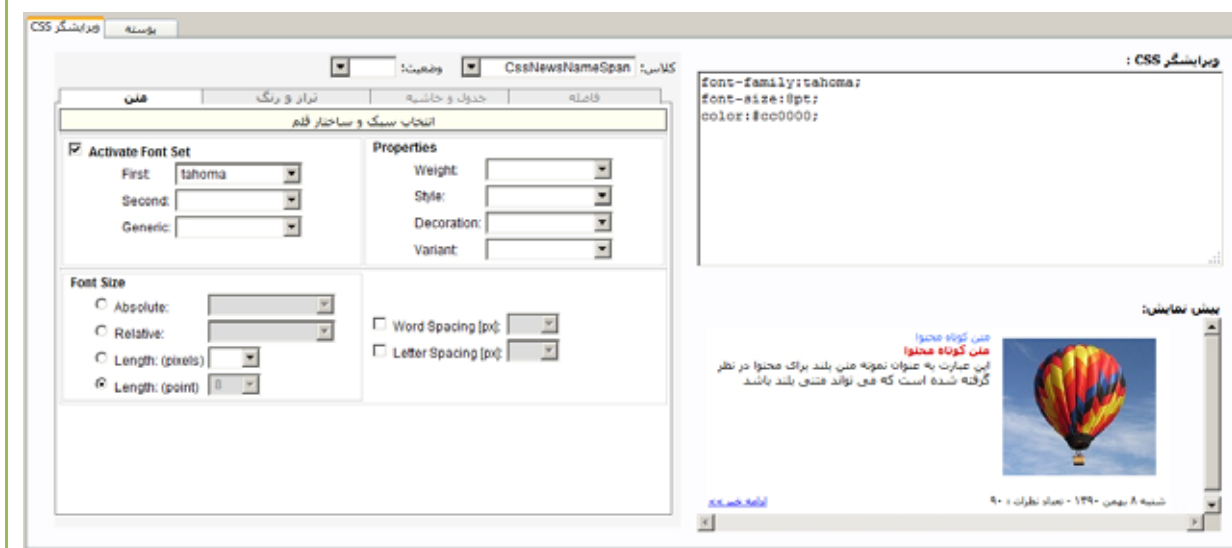


## مدیریت سبک ها CSS

در این مازول کاربر می تواند ساختار و یا سبک انواع محتوا را تغییر دهد . همچنین امکان تعیین ساختار ها و سبک های متفاوت برای یک محتوا وجود دارد .

بطور مثال خلاصه خبر در یک صفحه دارای تصویر بوده و در یک صفحه دیگر فاقد تصویر و یا عنوان خبر در یک صفحه قرمز و در صفحه دیگر آبی می باشد .

در سمت راست بخش مدیریت CSS امکان تایپ دستی CSS ها و در سمت چپ امکان تعیین سبک به صورت ویزاردی قرار دارد.



## مدیریت تگ ها \*

امکان سیستم سازی بدون برنامه نویسی

امکان اتصال به انواع بانک های اطلاعاتی

امکان استفاده تگ به عنوان یک مازول و یا یک سرویس دهنده

امکان استفاده از سرویس Thumbnail maker

## انواع ویرایشگر های حرفه ای و هوشمند \*

۴ نوع ویرایشگر HTML wysiwyg ( FCKEditor, CKeditor, TinyMCE, Asbru )

۴ ویرایشگر هوشمند برای HTML, CSS, Javascript, T-SQL ( دارای قابلیت تشخیص فرامین ، هشدار ها و خطا ها

قابلیت تعیین ویرایشگر پیش فرض و امکان سوئیچ بین ویرایشگر ها در لحظه

### مانیتورینگ سرور و پورتال \*

مشاهده منابع و کارایی سخت افزار سرور ( CPU Usage , .Net Framework Execution Time , I/O Wait )

مشاهده وضعیت پورتال ( تعداد کاربر همزمان و زمان تولید صفحات )

مشاهده وضعیت بانک اطلاعاتی ( تعداد پرس و جوی دریافتی از پورتال در ثانیه )

### خدمات

یک سال خدمات پشتیبانی رایگان توسط ( ایمیل ، سیستم تیکتینگ ، تلفن )

تضمین حداقل ۵ سال خدمات پشتیبانی با اخذ هزینه و یک سال بروزرسانی رایگان

ارائه یک هاست رایگان (Isolated Hosting) به مدت یکسال

آخرین ویرایش : ۱۳۹۱/۹/۲۵ - نگارش : ۱۲