

قابلیت های فنی نرم افزار	
امکانات کلی پورتال	
۱	محیط کاربری و مدیریتی کاربر پسند
۲	استفاده از استاندارد های امنیتی owasp
۳	امکان تعریف زیر پورتال با مدیریت مستقل
۴	امکان تعریف زیر پورتال توسط زیرپورتال های ساخته شده با مدیریت مستقل
۵	چند زبانه بودن و امکان تعریف زبانهای جدید
۶	قابلیت مدیریت SEO
دسترسی ها	
۷	امکان تعریف گروه اعضا
۸	تعریف نقش کاربری
۹	تعیین سطوح دسترسی به گروه کاربران و نقش ها
۱۰	تعیین سطوح دسترسی به کاربر خاص
فرم ساز - برنامه ساز	
۱۱	امکان تعریف فرم با دانش محدود از فرم ساز و با سهولت
۱۲	تعیین انواع فیلد (متنی ، عددی، انتخابی ، عکس ، تاریخ شمسی و میلادی و محاسباتی ،رادیویی ، تاریخ و ..)
۱۳	تعریف و مدیریت ارتباط بین موجودیتهای و نمایش ارتباطات بصورت دیاگرام
۱۴	امکان مجوز دهی به کاربران در سطح رکورد
۱۵	امکان ایجاد گردش کار workflow و فرایند فرم ها
۱۶	امکان ایجاد انواع فرم ها ورد اطلاعات ،لیست ،نمایش و جستجو
۱۷	امکان ایجاد کمپوهای مرتبط (با انتخاب یک رکورد از کمپوی اول ،وردهای مرتبط در کمپوی دوم فیلتر میشود)
۱۸	امکان قراردادن مقدار پیش فرض برای فیلدهای ورود اطلاعات
۱۹	امکان قراردادن انواع اعتبارسنجی روی فیلدهای فرم ورود اطلاعات شامل اعتبارسنجی ،چک نوع ، کدملی ،شرایط بازه و ...
۲۰	امکان قراردادن توضیحات ،راهنما و Tool Tip برای فیلدهای فرم ورود اطلاعات
۲۱	امکان تغییر ظاهر نمایش فرم های لیست و نمایش
۲۲	امکان ارسال ایمیل و پیام کوتاه
۲۳	امکان ارائه کد رهگیری و استفاده از آنها در پیگیری های بعدی
۲۴	امکان اتصال به سایر سیستم ها از طریق وب سرویس
۲۵	امکان اتصال به پایگاه داده های خارجی
۲۶	امکان استفاده از کدهای امنیتی ، الگوریتم های اختصاصی رمز گذاری ،امضای دیجیتال ، SSL,TLS
۲۷	امکان مجوزدهی روی فرم ها به کاربران و یا گروه های پورتال
۲۸	تعریف و مدیریت ارتباطات بین موجودیت ها
۲۹	امکان خروجی فایل Excel از بانک اطلاعاتی
امکانات گزارش ساز	
۳۰	امکان ایجاد گزارشات متنی و نموداری ساده و پیشرفته روی رکوردهایی که از طریق فرم ثبت شده اند
۳۱	امکان ایجاد گزارشات متنی یک سطحی
۳۲	امکان ایجاد گزارشات متنی چند سطحی و استفاده از موجودیت های پدر و فرزند در گزارش و عملکردهای تعداد، مجموع و میانگین
۳۳	امکان ایجاد فیلدهای محاسباتی شامل (تعداد ، معدل ، محاسبات ریاضی و ..)
۳۴	امکان تعریف فیلد جمعی

قابلیت های فنی نرم افزار	
امکان تعریف انواع فیلترها بر روی فیلدهای گزارش	۳۵
امکان ایجاد فیلدهای شرطی PIVOT	۳۶
امکان ایجاد گزارش های ستونی و تعیین سطر و ستون آن	۳۷
امکان ایجاد گزارش دایره ای	۳۸
امکان تعریف مشخصات نمایشی گزارش ها (رنگ ، فونت ، ساختار)	۳۹
امکان تهیه نسخه چاپی گزارش ها	۴۰
آمار بازدید کننده	
نمایش و آمار بازدید کننده بر اساس سال ، ماه، روز و ساعت	۴۱
نمایش تعداد کل بازدیدکنندگان	۴۲
نمایش آمار بازدید کننده به تفکیک کشور	۴۳
نمایش اطلاعات کامل آخرین بازدید کنندگان سایت	۴۴
نمایش آماربازدید کننده بصورت جدول و نموداری	۴۵
امکان فیلتر کردن و نمایش آمار بر اساس تاریخ	۴۶
فناوری ها و تکنولوژی های مورد استفاده	
مدل معماری چند لایه	۴۷
استفاده از JavaScript برای Client Side Programming	۴۸
استفاده از Ajax و فناوری های مبتنی بر آن	۴۹
ماژولار بودن کل برنامه	۵۰
فشرده سازی صفحات،فایل های CSS , JS جهت بالا رفتن سرعت لود صفحات	۵۱
بازنویسی آدرس (URL Rewrite)	۵۲
مدیریت قالب صفحات	
در این بخش امکان معرفی تعداد متعدد قالب برای صفحات پورتال وجود داشته باشد	۵۳
قالب گرافیکی	
قابلیت طراحی قالب گرافیکی ریسپانسیو	۵۴
قابلیت تقسیم بندی و طراحی ساختار صفحه ، بدون محدودیت.	۵۵
قابلیت قرار دادن کلیه ماژول های وب سایت در ساختار قالب گرافیکی به صورت drag & drop	۵۶
طراحی سبک حاشیه های درون صفحه	۵۷
مدیریت صفحات	
در این قسمت صفحات موجود را نمایش داده و امکان ایجاد صفحه جدید ، جابه جایی محل قرارگیری صفحات در منوها ، ویرایش اجزاء هر صفحه و حذف یک صفحه وجود داشته باشد.	۵۸
امکان تعیین محتوای صفحه	۵۹
امکان تعیین گروه های کاربری که به صفحه دسترسی خواهند داشت	۶۰
امکان تعیین قالب گرافیکی صفحه	۶۱
تعیین سطوح دسترسی کاربران به صفحات سایت	۶۲
مدیریت تصاویر و فایل ها	
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	۶۳
امکان تغییر حجم و کیفیت تصاویر به صورت خودکار	۶۴

قابلیت های فنی نرم افزار	
۶۵	امکان ثبت تصاویر در اندازه های مختلف و ثبت تاریخ ، توضیحات
۶۶	امکان تعریف گالری عکس در پورتال و زیرپورتال ها و امکان امتیاز دهی و طراحی صفحه گالری عکس
مدیریت اخبار	
۶۷	امکان تعریف گروه ها و زیر گروه های خبری
۶۸	امکان نسبت دهی یک خبر به چند گروه خبری
۶۹	امکان درج خبر 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)
۷۰	امکان تعیین نوع ویرایشگر اخبار (ویرایشگر ساده متن اخبار و ویرایشگر حرفه ای)
۷۱	امکان تایید اخبار در ۲ یا چند مرحله
۷۲	امکان انتخاب خبر مهم (Hot News)
۷۳	امکان انتخاب اخبار مهم در حداقل ۲ گروه
۷۴	امکان نمایش اخبار مهم به صورت Slideshow
۷۵	امکان فعال و غیر فعال نمودن اخبار جهت نمایش در سایت
۷۶	امکان انتشار اخبار در محیط وب به صورت RSS
۷۷	امکان دریافت آنلاین سایت های دیگر به صورت RSS
۷۸	امکان تعیین روش نمایش اخبار (نوع فونت، سایز فونت، رنگ فونت، جهت تصویر خبر و ...)
۷۹	ارسال اخبار به صورت خبرنامه به ایمیل اعضاء سرویس خبری به صورت انتخابی
۸۰	اعلام تعداد نمایش اخبار
۸۱	مشاهده نسخه چاپی خبر توسط بازدیدکننده
۸۲	امکان ارسال خبر به ایمیل دوست توسط بازدیدکننده
گزارش تصویری	
۸۳	مدیریت گروه ها و زیرگروه های اخبار تصویری
۸۴	مشاهده تصاویر گزارش به صورت thumbnail و slideshow
۸۵	امکان تعیین گزارش منتخب
۸۶	ثبت تاریخ، توضیح، عکاس و ... برای تصاویر
مدیریت لینک ها	
۸۷	در این قسمت امکان تعریف لینک های جدید و ویرایش حذف آن ، تعریف زیر مجموعه های آن لینک و نمایش تعداد کلیک لینکها در سایت وجود داشته و بتوان در این قسمت صفحه نمایش لینک ها را مدیریت نمود.
مدیریت نظرسنجی و رای گیری	
۸۸	در این قسمت امکان تعریف نظرسنجی های و رای گیری های مختلف و تعیین تاریخ شروع و پایان آنها و امکان ویرایش و حذف و غیرفعال کردن وجود داشته و همچنین نمایش درصد جواب ها و تعداد رأی برای کاربران و مدیران بصورت خروجی excel قابل مشاهده باشد.
۸۹	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.
۹۰	امکان جای گذاری آیتم نظرسنجی در ذیل تمامی محتوا های ایجاد شده در سایت و زیرسایت ها
تکنیک ها و ابزار های امنیتی	
۹۱	پشتیبانی از SSL , TLS , جهت رمزنگاری اطلاعات
۹۲	کنترل مبادی ورودی به جهت جلوگیری از SQL Injection و JavaScript injection
۹۳	تعیین گروه ها و کاربران مختلف با سطوح دسترسی متفاوت
۹۴	تعریف نقش های کاربری

قابلیت های فنی نرم افزار	
۹۵	تائید چند سطحی اطلاعات
۹۶	امکان ذخیره کلیه عملیات کاربران به صورت Log قابل مشاهده در کنترل پانل
۹۷	تشخیص و مقابله با حملات
۹۸	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)
۹۹	امکان تعیین محدوده IP و نام کاربری با امکان اتصال به وب سرویس و یا بارگذاری اطلاعات از طریق فایل Excel (جهت محدود نمودن قابلیت ورود به سیستم و یا نمایش سایت)
۱۰۰	ایجاد امکان Captcha و جلوگیری از ورود بدافزار و نرم افزار شناسایی یا تشخیص کاربر از ربات
۱۰۱	امکان تعریف خطاهای سفارشی نرم افزار و دیتا بیس به منظور امنیت سایت
مدیریت بنرها	
۱۰۲	امکان گروه بندی بنرها
۱۰۳	تعیین محدوده زمانی نمایش هر بنر (ساعت ، تاریخ روزهای هفته و ...)
۱۰۴	روش های متعدد نمایش بنر (به ترتیب ، اتفاقی ، زیر هم و ...)
۱۰۵	امکان مدیریت سایز بنر جهت نمایش
مدیریت منوها	
۱۰۶	امکان ساخت منوهای متعدد به تعداد نامحدود
۱۰۷	امکان تولید منوهای 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.
۱۰۸	منو های کرکره ای به صورت عمودی و افقی قابل نمایش باشند.
۱۰۹	امکان تولید منوهای درختی (با کلیک بر روی هر آیتم ، در صورت دارا بودن زیر منو، زیر منوها در خود منو باز خواهد شد. این منو باید حداقل تا ۳ رده زیر مجموعه را نمایش دهد)
جستجوگر داخلی وب سایت	
۱۱۰	امکان جستجو در بانک اطلاعاتی برنامه (کلیه داده هائی که توسط کنترل پانل مدیریت وارد شده است . مثل اخبار، مقالات محصولات ، متون و ...)
۱۱۱	قابلیت جستجوی سه زبانه در محتوای وب سایت (فارسی / عربی / انگلیسی)
۱۱۲	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.)
۱۱۳	جستجوی پیشرفته (قابلیت جستجو در بخش خاصی از وب سایت)
۱۱۴	جستجو در محدود زمانی خاص (زمان ثبت مطالب)
۱۱۵	امکان نمایش خلاصه مطالب در نتیجه جستجو همراه مشخص نمودن کلید واژه در متن
۱۱۶	امکان نمایش تعداد کل نتایج یافته شده
مدیریت تم ها CSS	
۱۱۷	در این ماژول کاربر بتواند ساختار و یا سبک انواع محتوا را تغییر دهد. همچنین امکان تعیین ساختار ها و سبک های متفاوت برای یک محتوا وجود داشته باشد. 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.