



بهار ۱۳۹۵

بسمه تعالی

عنوان :

نرم افزار گزارش ساز پویا و داشبورد اطلاعاتی مدیران (مبتنی بر وب) **RAMIX**

تعریف :

نرم افزار است مبتنی بر وب که بوسیله اتصال به بانک های اطلاعاتی مختلف مانند **SQL Server**، **Oracle** قابلیت طراحی گزارشات متنوع را فراهم می آورد.

در این سیستم کاربر می تواند گزارشات از انواع مختلف را در کنار هم بصورت داشبورد اطلاعاتی شخصی سازی نماید و خروجی های مختلفی نظیر نمودار (میله ای ، خطی ، **pie** و ..) ، جدول اطلاعاتی پویا ، گزارشات چاپی ، گزارشات گروه بندی شده ، جداول متقاطع (**pivot**) ، گیج (عقربه) و... را از پایگاه داده تهیه و از طریق وب مورد انتشار قرارداد.

این نرم افزار توسط شرکت داده پردازان کوشای پاسارگاد برنامه نویسی و طراحی شده است.

مشخصات فنی

❖ بانک اطلاعاتی : SQL Server 2005-2016

❖ زبان برنامه نویسی : Asp.Net C#

❖ بستر : Web (IIS)

نیازمندی ها

❖ سرور قوی جهت نصب سامانه مطابق با پیوست ۱

❖ امکان دسترسی به سرور بصورت ریموت جهت بروز رسانی سامانه از طریق اینترنت

❖ همکاری کامل کارشناسان مرتبط

دانلود فیلم جلسه دموئی نرم افزار

http://www.reportfa.com/Ramix_Demo_PowerPoint.rar



قابلیت های نرم افزار

- طراحی چارت ، گیج ، گرید اطلاعاتی ، گزارش چاپی بدون نیاز به برنامه نویسی فقط با چند کلیک.
- دسته بندی گزارشات و تفکیک درختی
- مدیریت کاربران و سطح دسترسی چند سطحی (صفحه ها - کنترل های صفحه-گزارشات - اطلاعات گزارشات)
- طراحی داشبورد از آیتم های گزارشی ایجاد شده
- طراحی داشبورد ویژه با عملکردی متفاوت
- برچسب گذاری و شخصی سازی (اطلاعات و ساختار) گرید اطلاعاتی برای هر کاربر
- امکان طراحی گزارش آسان براساس روش مرحله به مرحله (wizard) و صفحه بندی خودکار
- قابلیت طراحی پیشرفته گزارش توسط کاربر با تمامی امکانات تصویری (visual)
- امکان تولید انواع چارت از گزارشات
- قابلیت تغییرات ظاهری دلخواه کاربر براساس فیلدهای موجود و استفاده در گزارشات
- قابلیت تعریف فرمول دلخواه کاربر براساس فیلدهای موجود و استفاده در گزارشات
- امکان نامگذاری دلخواه کاربر برای کلیه فیلدهای اطلاعاتی مورد استفاده
- امکان تعیین سطح دسترسی برای کاربران جهت گزارشات تولید کاربر
- قابلیت گروه بندی گزارشات براساس انواع گزارش
- امکان تعیین سطح دسترسی طراحی (Designing) و یا صرفاً استفاده (Reporting) براساس گروه کاربران
- امکان استفاده از هر نوع تصویر و یا متن مورد نیاز کاربر و هرگونه تغییر ظاهری در گزارش
- امکان ایجاد خودکار ته جمع، میانگین و یا محاسبات آماری برای ستونهای دلخواه کاربر
- قابلیت تولید چارت های میله ای، منحنی و خطی براساس نیاز کاربر
- امکان ارائه خروجی های مختلف از گزارش براساس فرمت های استاندارد نظیر Excel و PDF و ...
- امکان تنظیم و استفاده از انواع فرمت صفحات نظیر A5, A3, A4 و... به دلخواه
- امکان تنظیم حاشیه چاپ کاغذ (Margin) توسط کاربر
- امکان استفاده از ابزار استاندارد بارکد در تولید گزارش
- مکان گروه بندی (Grouping) در طراحی گزارشها
- امکان مرتب سازی (Ordering) بر اساس هر یک از فیلدهای استفاده شده در گزارش
- امکان ساخت گزارشهای ماتریسی و جدولی (Cross Tab)
- امکان ساخت چندین زیر گزارش (Sub Report) در گزارش اصلی
- امکان تعریف فرمولها و توابع جمعی مختلف
- امکان تعیین حقوق دسترسی در سطح دادههای سیستمهای مختلف و نیز گزارشهای ساخته شده



فرم ساز (ماژول جمع آوری اطلاعات)

ماهیت اصلی این بر این مبنا است که به انواع پایگاه اطلاعاتی متصل می شود اما ممکن است شما پایگاه اطلاعاتی دقیقی نداشته باشید شاید اطلاعاتی را روی کاغذ دارید که هنوز مکانیزه نشده اند و یا اطلاعاتی بیشتر از اطلاعات موجود برای تهیه داشبورد اطلاعاتی نیاز داشته باشید . سیستم فرم ساز به شما این امکان را می دهد که فرم های ورود اطلاعات مبتنی بر وب طراحی کنید و به کاربران برای ثبت اطلاعات دسترسی بدهید .

اطلاعات فرم ها مستقیم در بانک اطلاعاتی ذخیره می شوند و شما می توانید از آنها گزارش و داشبورد تهیه نمایید.

به عنوان مثال شما نمایندگی ها یا زیر مجموعه هایی دارید که در قالب فرم های مشخص اکسلی (EXEL) اطلاعاتی را در دوره های زمانی خاص برای شما ارسال می کنند با این سیستم می توانید معادل آن فایل ها فرم اطلاعاتی آنلاین بسازید تا مستقیم اطلاعات در پایگاه داده ثبت شود و داشبورد اطلاعاتی بروز گردد.

انواع خروجی های (گزارشات) این نرم افزار

گريد اطلاعاتی پویا

این گريد اطلاعاتی بلافاصله پس از ایجاد منبع داده قابل دسترس است و جدولی از اطلاعات را نمایش می دهد که دارای قابلیت های : جابجایی ستون ها ، تغییر اندازه ستون ها ، ورود و خروج ستون های از گريد ، گروه بندی چند سطحی ، فیلترینگ سر ستون و فیلترینگ ترکیبی ، قابلیت محاسباتی ستون مثل جمع کل میانگین یا ماکزیمم و ... را دارا می باشد .

نمودار

نمودار هایی که در این نرم افزار استفاده شده اند یکی از قوی ترین فریمورک های نموداری جاوا اسکریپتی است که قابلیت طرحی انواع نمودار ها را با قابلیت تغییر در اسکریپت فراهم می آورد . (قابلیت Zoom, Interactive)



گیج

یکی از قوی ترین انواع خروجی گزارش ساز گیج می باشد که اطلاعات آماری را توسط یک عقربه در بازه ای خاص از پایگاه داده محاسبه و نمایش می دهد که تمامی مشخصه های آن توسط کاربر تنظیم می گردد (نقطه شروع- نقطه پایان ، قالب گیج، طیف رنگی). به عنوان مثال موجودی انبار ، میزان فروش ماهیانه و

گزارش چاپی

این آیتم به تنهایی یک گزارش ساز کامل می باشد که امکان طراحی کامل گزارش را مبتنی بر وب به کاربر می دهد و تمام انواع گزارشات چاپی ، جدولی ، جداول متقاطع ، نمودار ، بار کد ، پدر فرزندی ، گروه بندی شده ، را در محیط شبیه مایکروسافت ورد قابل مدیریت کاربر قرار میدهد. این هسته ساخته شده در کشور روسیه می باشد و جزو قوی ترین ابزار های گزارش سازی تحت وب می باشد .

داشبورد

کاربر می تواند آیتم های گزارشی مانند. گرید اطلاعاتی پویا ، نمودار ، گیج و گزارش چاپی را در یک صفحه کنار هم قرار دهد و بصورت داشبورد های اطلاعاتی مختلف نام گذاری و به کاربران خاص دسترسی نمایش دهد .

گزارشات پارامتریک

تمامی گزارشات این امکان را می دهد تا قبل از نمایش هر گزارش از کاربر چندین پارامتر را دریافت و با توجه به آن اطلاعات گزارش را نمایش دهد مثلا اول کاربر دو بازه تاریخی را وارد می کند و سپس گزارش در آن دو بازه ی تاریخی نمایش داده می شود و یا مثلا کاربر هر استان اطلاعات مربوط به استان خود را ببیند و مدیریت اطلاعات تمام استان هارا.



داشبورد ساز پیشرفته

در این ماژول می توان فقط بوسیله **Drag Drop** از روی منابع داده که قبلا به سیستم معرفی شده داشبورد هایی بسیار حرفه ای و زیبا تهیه کرد که عناصر داشبورد با یک دیگر در ارتباط هستند به عنوان مثال با انتخاب یک قسمت از یک نمودار بقیه نمودار ها و یا المان ها فیلتر می شوند یا می توان نمودار ها و گزارشات **Drilldown** چند سطحی بدون دانش فنی تهیه نمود و تحت وب به کاربران و مدیران دسترسی مشاهده داد.

برخی قابلیت های داشبورد ساز پیشرفته :

- ✓ انواع نمودار های میله ای ، Pie ، Bubble ، Area و.....
- ✓ داشبورد Card
- ✓ داشبورد Gauge
- ✓ داشبورد نقشه GIS (انواع نقشه تقسیمات استانی ، شهری ، شهرستانی یا هر نوع نقشه با فرمت (SHAPE
- ✓ داشبورد نقشه طیف رنگی (انواع نقشه تقسیمات استانی ، شهری ، شهرستانی یا هر نوع نقشه با فرمت (SHAPE
- ✓ داشبورد PIVOT GRID
- ✓ داشبورد GRID

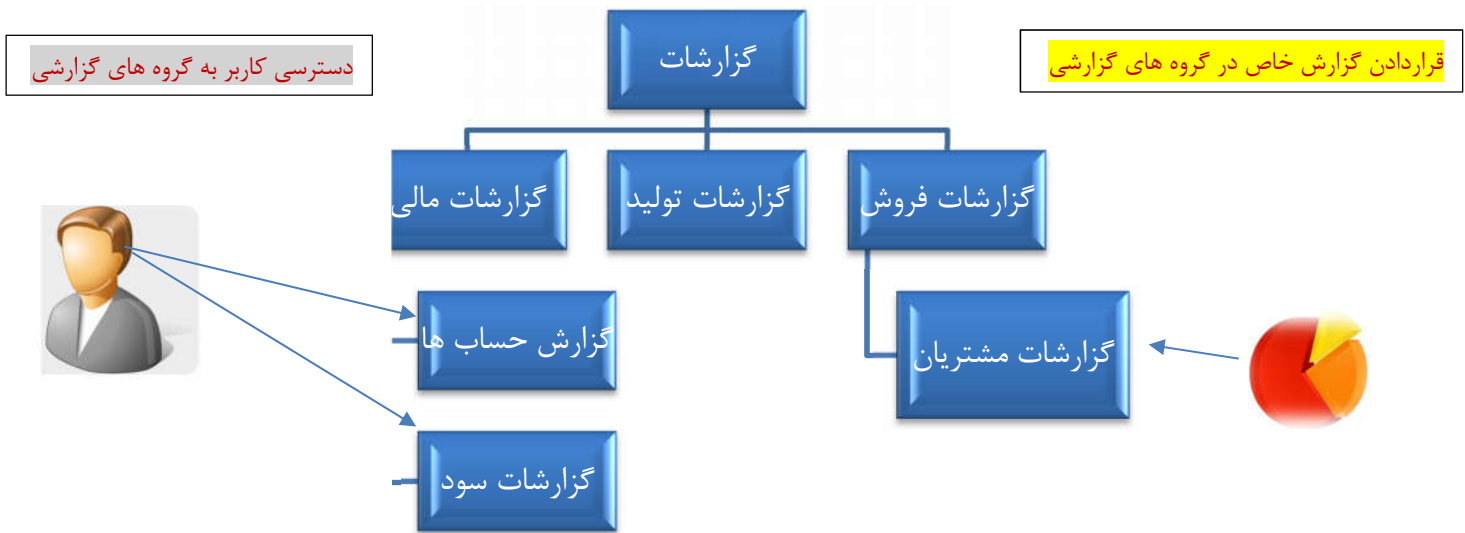


فرایند آماده سازی سیستم برای تهیه گزارشات





درخت گزارشات :



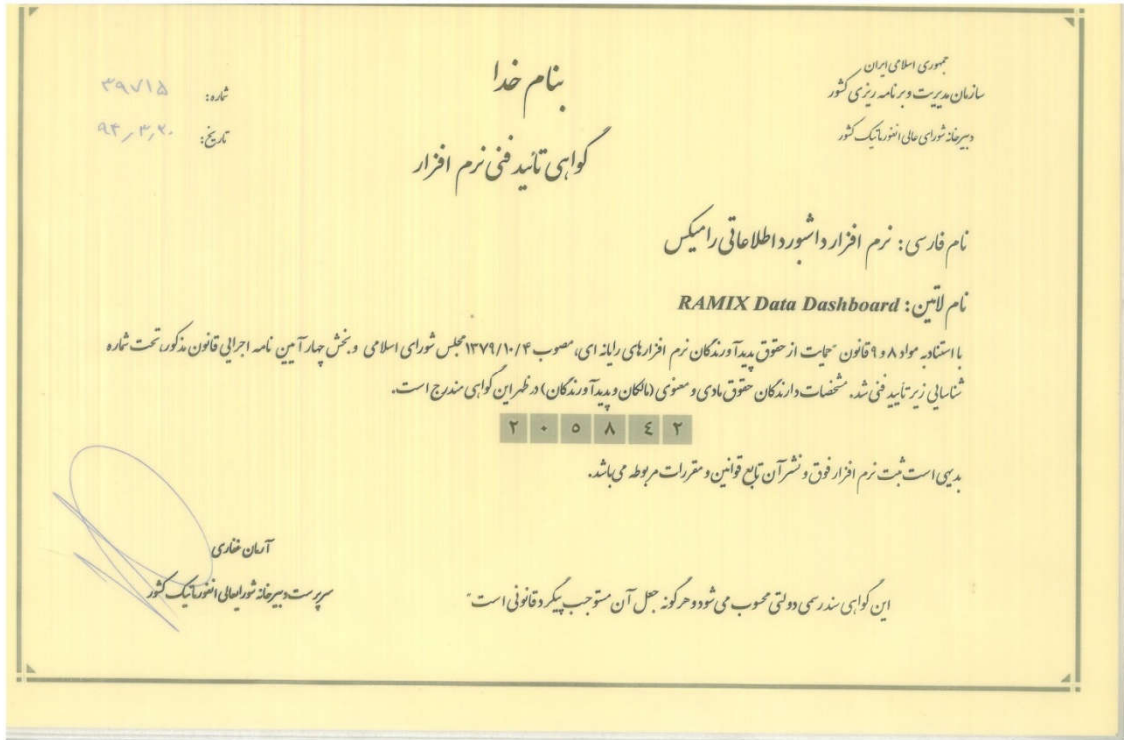
پکیج ها

- ❖ هزینه پشتیبانی یکساله پس از اتمام پشتیبانی رایگان ۲۵ درصد هزینه نرم افزار می باشد .
- ❖ هزینه هر نفر ساعت کار کارشناسی جهت توسعه ، شخصی سازی ، طراحی داشبورد ، مشاوره تخصصی و... یک میلیون ریال می باشد.
- ❖ مبلغ مالیات بر ارزش افزوده در صورت درخواست فاکتور رسمی به مبلغ اضافه خواهد شد.
- ❖ نصب یک ماهه آزمایشی فقط برای سازمان های خصوص یا دولتی بزرگ و پس از تنظیم صورتجلسه رسمی بصورت REMOTE امکان پذیر است.

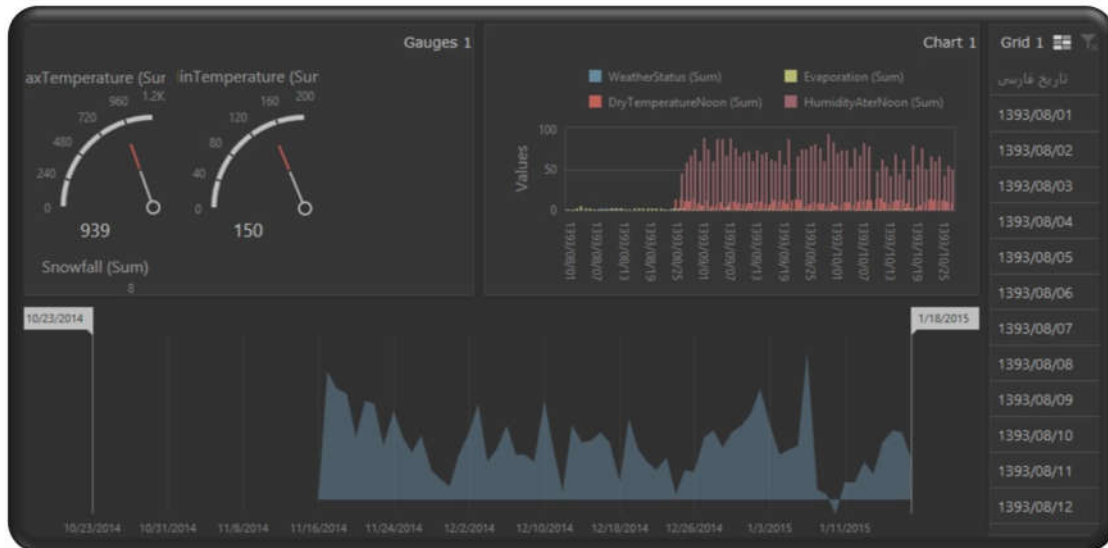
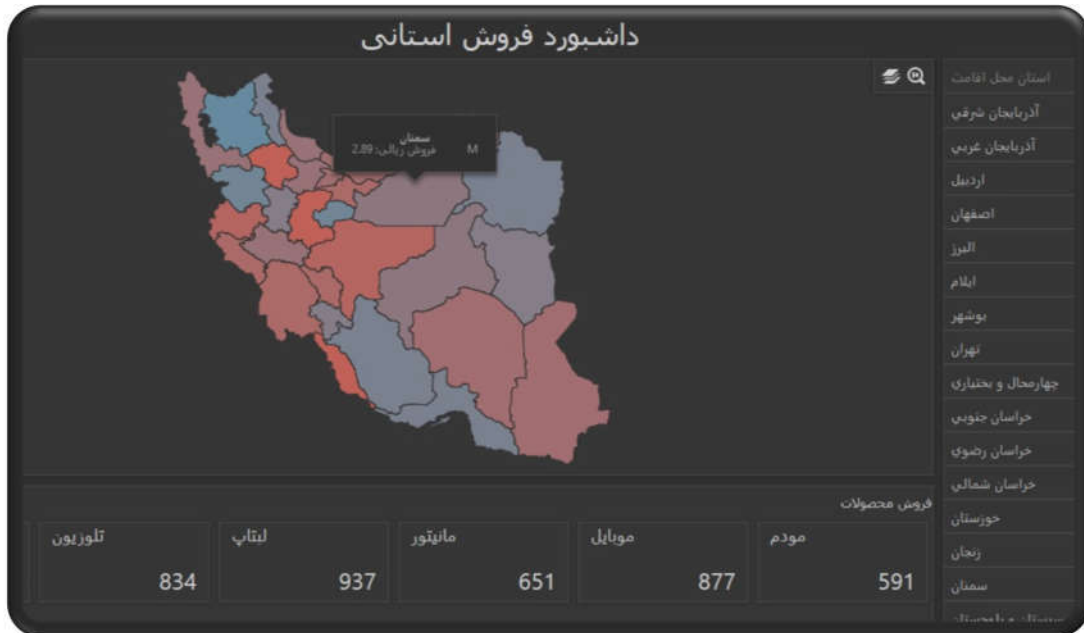
پکیج طلایی	پکیج نقره ای	پکیج برنزی
<ul style="list-style-type: none"> ❖ تعداد کاربر : نامحدود ❖ کانکشن : نامحدود ❖ تعداد منابع داده : نامحدود ❖ تعداد گزارش و داشبورد نامحدود 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تعداد کاربر : ۵۰ ❖ کانکشن : ۵ ❖ تعداد منابع داده : ۱۰۰۰ ❖ تعداد گزارش و داشبورد نامحدود 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تعداد کاربر : ۵ ❖ کانکشن : ۱ ❖ تعداد منابع داده : ۱۰۰ ❖ تعداد گزارش و داشبورد نامحدود
<ul style="list-style-type: none"> ✓ داشبورد ساز ✓ گزارش ساز ✓ فرم ساز ✓ آلارم و اطلاع رسانی 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ داشبورد ساز ✓ گزارش ساز ✓ فرم ساز ✓ آلارم و اطلاع رسانی 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ داشبورد ساز ✓ گزارش ساز ✓ فرم ساز ✓ آلارم و اطلاع رسانی
پشتیبانی رایگان : ۱۲ ماه	پشتیبانی رایگان : ۶ ماه	پشتیبانی رایگان : ۳ ماه
نصب و راه اندازی رایگان	نصب و راه اندازی رایگان	نصب و راه اندازی رایگان
۱۰ ساعت آموزش	۱۰ ساعت آموزش	۵ ساعت آموزش
قیمت : ۲۰ میلیون تومان	قیمت : ۱۴ میلیون تومان	قیمت : ۷ میلیون تومان
<ul style="list-style-type: none"> ➤ هر کاربر اضافه ۱۰۰ هزار تومان ➤ هر کانکشن اضافه ۱ میلیون تومان ➤ هر منبع داده اضافه ۵۰ هزار تومان 		

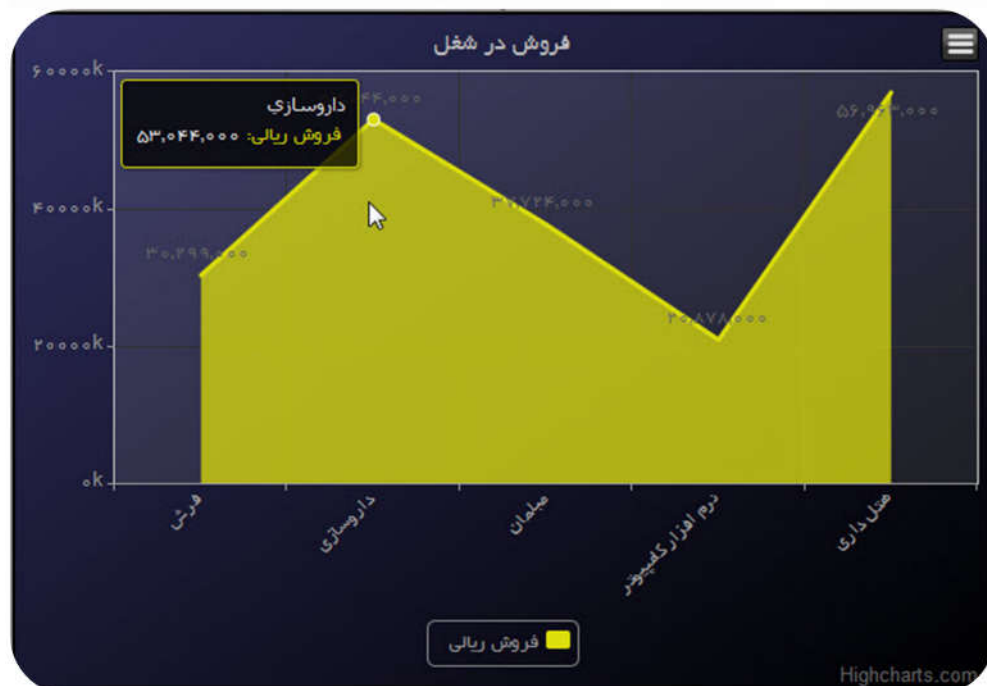
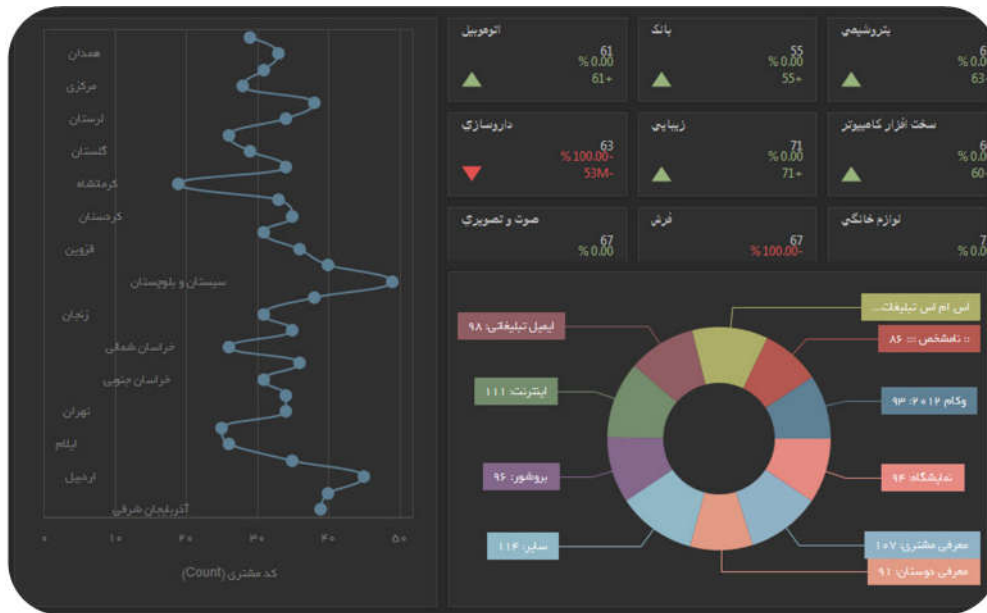


گواهینامه ها و مجوز ها



تصاویری از نرم افزار

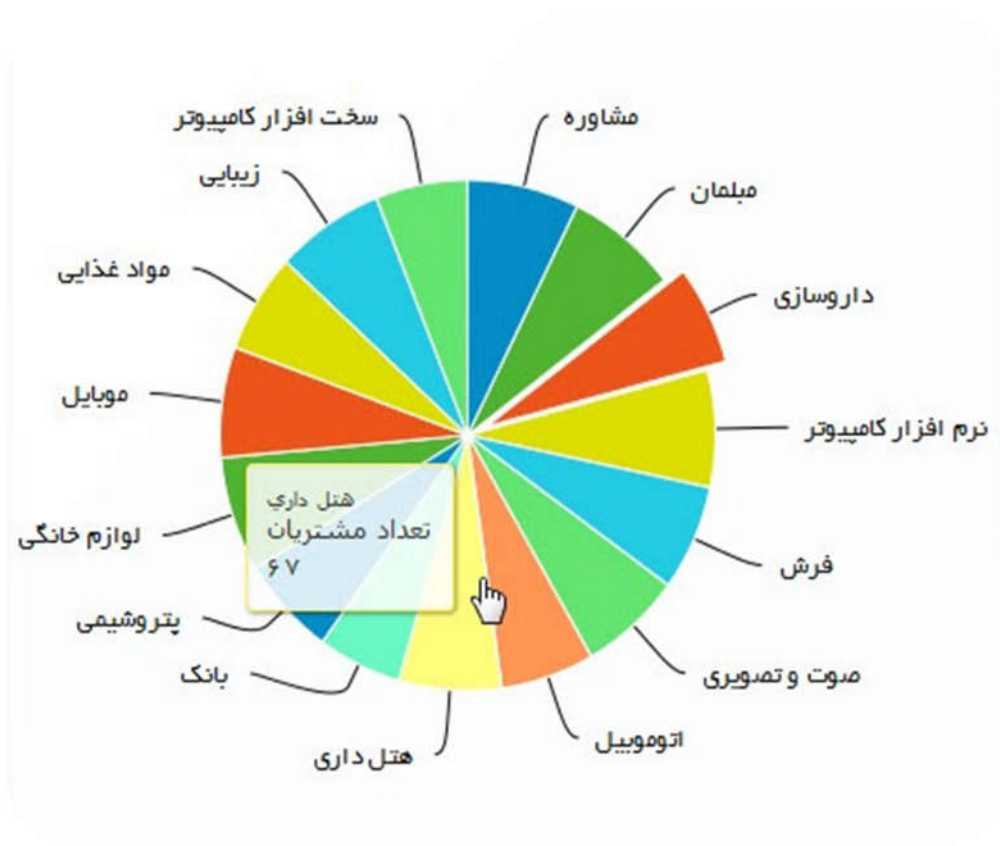






فروش سال ۱۳۹۱ [م ت] (۱۰۹)







پیوست شماره ۱ (مشخصات فنی سرور)

Minimum Requirements حداقل مشخصات سرور تا تعداد 20 کاربر همزمان	Operation System (سیستم عامل)	x64	Windows 2008 R2	
	Hardware (سخت افزار)	PROCESSOR	Intel® Xeon® 5500 series or Intel Core i7 series or Higher Dual-core of 2 GHz compatible processor or Higher Processor Cache 12 MB	
		RAM	8 GB or Higher	
		HARD DISK	60 GB of free space 15 K RPM SAS 3.5 " hard disk drive Raid 5 or raid 10	
		DVD-ROM Drive	Supported	
	Software (نرم افزار)	DATABASE ENGINE	Microsoft SQL Server 2012	
		Programs and Features	Microsoft IIS 7 or Higher Microsoft Office 2012 or Higher Flash Player 7 or Higher	
	Network (بستر شبکه)	LAN	100 mbps / Recommended :1000Mbps	
Internet		2048 kbps or Higher		

با تشکر رامین چلای آملی

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره