بازار نرم افزار های مذهبی با محوریت موبایل بازاری کمتر کار شده است که میتواند بازار مناسبی داشته باشد

مثلا میتوان تولید نرم افزارهای زیر را در دستور کار قرار داد

1 نرم افزار موبایل اعمال حج

2 تولید برنامه موبایل قرآن

3 برنامه موبایل تفسیر قرآن

4 برنامه موبایل ادعیه مذهبی

5 برنامه اعلام اوقات شرعی

6 برنامه گزارش دهنده اعمال روز های مختلف از مفاتیح الجنان

7 برنامه اراعه حدیث و روایت روزانه

8 نرم افزار موبایل اعمال روزهای اعتکاف

9 نرم افزار موبایل صحیفه سجادیه

10 نرم افزار موبایل نهج البلاغه

و نرم افزار های دیگر که باید دقت داشت اگر واقعا برنامه های پیشنهاد شده کیفیت مطلوب داشته باشند بازار خوب آنها تضمین شده است. زیرا کمتر مشابه آنها را دیده ام.

مثلا اگر اعمال سنگین حج را روی موبایل خود قدم به قدم داشته باشیم واقعا عالی و ارزشمند است و خود من به شخصه حاضر به پرداخت مبلغ بالا برای این نرم افزار هستم .

1-یک سیستم نامه نگاری کامل با تمام امکاناتی که در ورد وجود دارد.

2-سیستم برنامه ماهانه غذایی یک خانه

3-سیستم یک مرور گر کاملا ایرانی

4-سیستم نقشه کشی خودکار منازل به روش آسان(ویزاد)

5-سیستم جدیدی برای تامین اجتماعی

6-سیستم نقل انتقالات بازیکنان لیگ(این عمل اغلب دستی انجام می شود)

7-نرم افزاری برای بازی آنلاین(مانند یک روم)

8-نرم فزار تایپ با صحبت کردن

9-نرم افزاری برای آموزش رانندگی

10-سیستم مشاور املاک

شرح تکلیف: با بررسی بازار کار اطراف خود و همینطور بازار فروش نرم افزارهای مختلف، سعی کنید عنوان و شرح کوتاهی برای ده پروژه که فکر می‌کنید کار کردن بر روی آن‌ها می‌تواند یک منبع درآمد برای خودتان یا دیگران شود را در قالب یک فایل Word ارسال کنید.  
به طور مثال، من فکر می‌کنم «سیستم مدیریت نظرسنجی» این روزها نیاز مبرم مراکز است و کمتر کسی روی آن کار کرده است.  
ممکن است شما در محل کار خود کمبود یک نرم افزار را احساس کنید...  
به هر حال، فکر و جستجو کنید و این تکلیف را انجام دهید.

1. سیستم های آموزش مجازی: با توجه به اینکه بسیاری از سازمان ها و برندها دارای شعبات و نمایندگی های مختلفی در سطح استان ها هستند، نیاز مبرمی به سیستم های آموزش مجازی به جای حضور فیزیکی افراد است. به طوری که برای آموزش به پرسنل جدید و بازآموزی پرسنل جاری نیاز به این نباشد که هزینه های سنگین رفت و آمد و اقامت نیروی انسانی برای حضور فیزیکی در دفتر مرکزی وجود داشته باشد.
2. نرم افزار جامع توسعه و تحقیقات بازار: با توجه به اینکه امروزه نیاز تمامی سازمان ها تحقیقات و توسعه بازار است، برای جامعیت بخشیدن به فعالیت های این واحد و گزارش های تحلیلی از شرایط بازار می توان نرم افزارهای قدرتمندی نوشت.
3. نرم افزارهایی برای مدیریت کیفیت: برای بررسی کیفیت امور نیاز به نرم افزارهایی جهت بررسی بیشترین دلیل تماس ها ( بیشترین مشکلات مطرح شده از سمت مشتریان، بیشترین مخاطبین تماس و ...)است که بر اساس آن تحلیل هایی در جهت بهبود کیفیت محصول ها و یا تغییر رویه و روال های فعلی انجام شود.
4. سیستم هایی برای کاهش هزینه در سازمان: به نظرم نیاز است که نرم افزار هایی در سازمان پیاده سازی شوند که تمامی هزینه های سازمان را بررسی کرده و هزینه های لازم و هزینه های غیرضروری را از هم تفکیک کرده و راهکارهایی برای کاهش هزینه ها ارائه کند.
5. سیستم ارسال و مراسلات : سیستمی که برای ارسال و مراسلات و تمامی رویه و روال های مابین آن کار کند. مثلا اینکه هر نامه، بسته، تجهیزات و ... که ارسال می شود در سیستم ثبت شود و از لحظه خروج از شرکت قابل ردیابی باشد و بعد از تحویل به مقصد هم ثبت شده و قابل پی گیری و استناد باشد. (از تحویل گیرنده رسید گرفته شود، تحویل گیرنده بتواند محتویات بسته ارسالی را در سیستم ببیند که با چیزی که دریافت کرده مطابقت داده و تاییدیه ارسال کند و ...)
6. سیستم های آزمون مجازی: برای برگزاری آزمون از راه دور برای پرسنل مشغول به کار در استان ها
7. سیستم بایگانی الکترونیک: با توجه به بالا رفتن مشتریان شرکت، نگه داشتن سابقه آن ها به صورت فیزیکی غیر معقول است و در صورت نیاز به مستندات، دسترسی به آن ها بسیار مشکل و زمان بر است. در این میان نیاز به سیستمی ست که تمامی سوابق مشتریان را از ابتدا تا شرایط جاری نگه داری کند. به طوری که در هر لحظه بتوان به آن اطلاعات دسترسی پیدا کرد.
8. نرم افزار پی گیری مکاتبات در جهت Paperless شدن رویه و روال ها در سیستم: در سازمان مکاتبات زیادی انجام می شود که اکثرا از طریق ایمیل و یا کاغذ است، در این میان بعضی از کارها به دلیل زمان بر بودن برای انجام، فراموش می شود و آلارمی برای رسیدگی به آن وجود ندارد.
9. سیستم مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM): در حال حاضر این سیستم در محل کار من وجود دارد اما نیاز به شاخ و برگ های اساسی دارد. به نظر می رسد که یکپارچه سازی این سیستم با بسیاری از سیستم های جاری دیگر(مثل سیستم انبار، ارسال و مراسلات و ...) در سازمان ها کمک بسزایی در کیفیت امور خواهد گذاشت.
10. سیستم مدیریت نظرسنجی هم بسیار لازم و ضروری است. چون با نظرسنجی از مشتریان و یا حتی پرسنل سازمان ها آینه کار خود می شوند.
11. نرم افزار خرید داخلی و خارجی: نرم افزارهایی که موجودی انبار را چک کرده و با توجه به میزان موجودی و نرخ مصرف Order خرید بگذارد، رویه و روال های خرید و پی گیری های مربوط به آن قابل مشاهده باشد و شاخ و برگ های دیگر مربوط به بازار و ... داشته باشد.
12. نرم افزار کنترل عوارض پایانه های اتوبوسرانی: موضوع این پروژه، طراحی و پیاده سازی یک بانک اطلاعاتی جهت ثبت، محاسبه، نگهداری و گزارش دهی عوارض بلیط ترمینالهای مسافربری است.
13. سامانه بليت الكترونيكي سازمان اتوبوسراني: پروژه با اهداف ایجاد سامانه بلیط الکترونیکی، امکان صدور و ارائه بلیت الکترونیکی، امکان کسر کرایه بر اساس تنوع مخاطبین و مسیرها را فراهم می کند.
14. پروژه ساخت نرم افزار ثبت نام آموزشگاه تحت وب.
15. تولید نرم افزار شرکت در مناقصات: پروژه ای با هدف ایجاد فرم های شرکت در مناقصه -ضمانت نامه ها -تکمیل خودکار فرم ها و اسناد -تهیه اسناد شرکت در مناقصه.
16. سیستم مدیریت هزینه.
17. تولید نرم افزار مدیریت زمان و برنامه ریزی: هدف از انجام این پروژه تولید یک نرم افزار با موضوع مدیریت زمان و برنامه ریزی است.
18. تولید نرم افزار کنفرانس ها و نمایش ها.
19. طراحی و ساخت نرم افزارهای آموزشی کتب دانشگاه پیام نور.
20. تولید نرم‌افزار سفارش آگهی: نرم افزاری که سفارش آگهی های روزنامه ها را ثبت میکند.
21. طراحی و ساخت نرم افزارهای و نقشه های اطلاع رسانی ونرم افزار های آموزشی و فرهنگی در بستر تلفن های همراه.
22. طراحی و ساخت کتابخانه های دیجیتالی ویژه گوشی های تلفن همراه با امکانات خاص و قالب های ویژه.
23. طراحي و توليد سیستم آموزشی مکمل مربوط به مقطع دبیرستان ، پیش دانشگاهی و مرحله کنکور.

سرویس جست و جوی عکس با آپلود یک عکس (جست و جوی تصاویر مشابه یا تغییر یافته)

1. سرویس آنلاین ترجمه زبانهای دنیا به فارسی و بالعکس
2. طراحی بازی
3. سایت تبلیغاتی همراه سرویس های مجانی تحت وب
4. سایت ایرانی اشتراک گذاری فایل ها
5. ایجاد یک شبکه اجتماعی ایرانی به همراه تبلیغات
6. ایجاد سایت بازیهای آنلاین
7. سرویس پذیرش آگهی بین المللی

(1**و ب سايت رستوران جهت سفارش آنلاين غذا**

**2) وب سايت نيازمنديها و تبليغ خودرو**

**3)طراحي وب سايت شركتي**

**براي ورد پرس** VIP **4) پلاگين**

**5) مديريت انبار تحت وب: يك سيستم ساده مديريت انبار اعم از ورود،خروج و مديريت منابع بصورت تحت وب**

**6) طراحي سايت شبكه اجتماعي ويژه كاريابي**

**7) برطرف كردن مشكل كوچك در اسكريپت اگهي: يك اسكريپت اگهي خودرو كه پلاتين ارسال گزارش به درستي كار نميكند.( ارسال گزارش آگهي)**

**8) شمسي سازي اسكريپت**

**9) سايتي كه بازاريابهاي يك شركت درآن گزارش فروش بدهند.**

**: در راستاي بازار يابي و پخش محصولات تفريحي به ورود پرس يا جوملا**HTML**10) تبديل**

1-نرم افزار انبارداری

کنترل ورود و خروج کالا

ثبت کالا های موجود در انبار

گزارشات تراکنش

کنترل موجودی

2-نرم افزار جامع بانک سوالات و برگزاری آزمون

برگزاری آزمون های استاندارد

برگزاری آزمون در درس انتخابی

صدور کارنامه

بررسی پیشرفت درسدر قالب کارنامه و نمودار

اروه آمار کلیه شرکت کنندگان

معرفی آخرین منابع آزمون

امکان ثبت آزمون و بررسی پیشرفت

امکان آزمون سازی به چندین شیوه

3-نرم افزار حضور و غیاب

1-فرم برای ورود و خروج کلیه مشخصات پرسنل

تعریف انواع مرخصی ماموریت-اضافه کاری

تعریف خودکار نوبت کاری

گزارشات روزانه ماهانه و دوره ای

4-مدیریت کتابخانه

قابلیت پشتیبان گیری

امکان چاپ لیستی از کتابها

استفاده از شبکه

صدور فیش بزای هر کتاب

امکان تعریف کاربر برای استفاده از نرم افزار

ورود کامل اطلاعات انواع کتابها و مجلات

5-مدیریت داروخانه

ثبت نسخه فروش

محاسبه هزینه دارو

قابلیت تعریف انواع بیمه

و غیره

6-نرم افزار آموزشگاه

مدیریت کارآموزان

ثبت نام کاراموز

صدو رکارت کارآموزی

شهریه

انتخاب رشته

قرارداد کارآموزی

مدیریت پرسنل آموزشگاه

ثبت اطلاعات مربی ها و غیره

7-نرم افزار حسابداری

ثبت اطلاعات

خروجی (گزارشات سود و زیان)

8-نرم افزار ثبت نسخه های بیمه ای پزشکان

معرفی پزشکان

معرفی متخصصان

معرفی انواع بخش ها و خدماتی کگه در مانگاه ارائه میدهد

9-نرم افزار ارسال پیام کوتاه

معرفی شهر ها و کد شهرها

معرفی کاربران برای ورود به سیستم

ثبت انواع گروه ها برای ارسال هدفمند پیام ها

ثبت مشتریان/اعضاء و ...با مشخصات کامل (نام و تلفن همراه اجباری است و مابقی اختیاری)

جستجوی سریع برای دسترسی به اطلاعات یک فرد با قابلیت مرتب سازی به دلخواه کاربر

ارسال پیام کوتاه به یک گروه خاص و یا همه گروه ها و یا یک فرد و یا یک تعداد از یک گروه خاص

دریافت پیام و نمایش لیست پیام هایی که ارسال نشده اند

ارسال پیام توسط گوش تلفن همراه و یا مودم های

10-نرم افزار « مدیریت باشگاه بیلیارد »

قابلیت تعریف متغیر در نرم افزار و عدم نیاز به برنامه نویسی مجدد در صورت تغییر متغیرها از سوی سازمان

تعریف انواع میزها (اسنوکر ، ایت بال ، VIP و ...)

محاسبه زمان و قیمت برای هر میز / فرد

قابلیت تعریف دو قیمت متفاوت برای یک میز در زمان های مختلف و جداسازی قیمت های ایام تعطیل

دفترچه تلفن با قابلیت شماره گیری مستقیم

معرفی مشتریان ثابت

چاپ فیش برای پرداخت

امکان باز کردن حساب دفتری برای مشتریان ویژه

گزارش گیری مالی طی تاریخ

امکان باز و بشته کردن میزهای مختلف در صفحه ی اصلی

امکان کنترل چراغ های میز توسط نرم افزار

قابل ذکر است که تمام موارد زیر هم از طریق تبلیغات و هم از طریق طراحی و فروش قالبهای آن و همچنین هاست و دامین قابل کسب درآمد هستند.

1. **بازی انلاین**

راه اندازی سرور بازی های معروف انلاین (مانند تراوین و ...) به همراه تغییراتی در کد آن برای بهینه شدن و افزایش قابلیت تجاری آن. با استفاده از درگاه بانک و فروش امکانات مختص هر بازی میتوان روزانه مبلغ قابل توجهی برداشت کرد.

1. **فروشگاه انلاین**

راه اندازی فروشگاه اینترنتی و انلاین جهت فروش قطعات و خدمات مختلف از جمله لپتاپ، گوشی تلفن همراه، شارژهای ایرانسل و همراه اول و ... . در صورت وجود رابطه در بازارهای فروش و حذف دلالهای آن و در نتیجه بدست آوردن قیمت مناسب برای اجناس و همچنین راه اندازی سیستم قرعه کشی و تخفیف می شود در این بازار آشفته کسب و کار خوبی فراهم کرد.

1. **شبکه اجتماعی**

با وجود روابط در مناطق حساس میتوان یک شبکه اجتماعی سالم طراحی و پیاده سازی کرد که از طریق تبلیغات و امکاناتی نظیر بازی های تعبیه شده در آن و خرید امکانات آن بازی ها (همانند شرح مورد اول) میتوان درآمد خوبی بوجود آورد.

1. **سایت دانلود**

سایتهایی جهت دانلود موارد مختلف از جمله فیلم، موسیقی، نرم افزار و ... با استفاده از درآمد تبلیغات و همینطور ارائه سرویسهای اختصاصی جهت دانلود

1. **اپلود سنتر**

با خرید یک سرور وارز(Warez) و راه اندازی اپلود سنتری قدرتمند و مطمئن و فروش اکانت و امکانات ویژه از جمله پلن های مختلف دانلود و اپلود از طریق FTP و ...

1. **سایت آموزشی**

ارائه آموزش در زمینه های مختلف مانند شبکه، تعمیر وسایل برقی و ... . با جمع آوری آموزشهای صوتی، تصویری و نوشتاری و فروش آن ها و ایجاد فرومی در کنار آن برای جلب یوزر و آموزشهای مختصر و رایگان جهت جلب مشتری.

1. **سیستم اطلاع رسانی حراجی ها**

با داشتن روابط در مراکز خرید مختلف میتوان یک سیستم، جهت اطلاع رسانی حراجی های مختلف راه اندازی کرد که با استفاده از پلن های ویژه اطلاع رسانی (و فروش آنها) موارد را از طریق ایمیل و تلفن همراه به کاربر اطلاع دهد.

1. **لیگ فانتزی**

طراحی یک سیستم لیگ فوتبال فانتزی که براساس نحوه بازی هر بازیکن فوتبال در بازی آن هفته اش امتیازی به او فوتبال تعلق میگیرد. کاربران پس از ثبت نام میتوانند از میان بازیکنان تیمی تشکیل دهند و در لیگ های خودشان امتیاز دریافت کنند. با استفاده از امکانات اضافی مانند Wild Card و ... و فروش آنها میتوان مزایایی برای کاربران در نظر گرفت. نظیر این سایت:

<http://fantasy.premierleague.com/>

**Wild** **Card**: هر هفته میتوان یک بازیکن خرید و فروش کرد ولی با استفاده از Wild Card میتوان تمام بازیکنان را فروخت و تیم جدیدی خرید.

1. **اطلاع رسانی تور ارزان**

طراحی سیستم اطلاع رسانی تورهای ارزان قیمت به اقصی نقاط ایران و جهان. با خرید این سرویس کاربر میتواند از تورهای مناسب مطلع شود.

1. **سیستم اطلاع رسانی سکه و ارز**

سیستمی برای کسانی که با قیمت لحظه به لحظه سکه و ارز سر و کار دارند. از طریق SMS و یا ایمیل در لحظه آخرین اخبار و گزارشات سکه و ارز در اختیار کاربران قرار میگیرد. این سرویس را برای بورس هم میتوان پیاده کرد.

1. **کاریابی انلاین**

با راه اندازی این سیستم و ثبت نام مجانی برای کاربران میتوان بانک اطلاعاتی جامعی از افراد خواهان کار تهیه کرد. با اندکی تبلیغ و معرفی سیستم برای کارفرمایان میتوان آنها را متقاعد کرد که از این سیستم جهت استخدام نیروی کاری استفاده کنند.

که در این صورت میتوان از کاربران برای قابل جستجو شدن هزینه دریافت کرد و هم اینکه مانند هر کاریابی دیگری بعد از استخدام مبلغی را از حقوق خود پرداخت کنند.

1. **سیستم کشف جرم پيش از وقوع آن**

این نرم افزار می تواند با استفاده از يك سري حسگر با هدف تعيين نيت و قصد انسان از طريق ظريف ترين تغييرات در ضربان قلب، دماي پوست، نحوه تنفس، حالت صورت، حركات بدن، گشاد شدن مردمك چشم و ديگر علائم فيزيولوژيكي و روانشناختي طراحي گردد.

هدف از آن مشخص كردن مسافراني در فرودگاه یا مراکز پرتردد شهر است كه علائم بدنشان خبر از مقاصد شوم و خصومت آميز تروريستي مي دهد. بدين ترتيب، سیستم فوق با استفاده از اين حسگرها و تحليل الگوريتمي علائم فوق الذكر به منظور تشخيص هرگونه انحراف آماري آن ها از علائم طبيعي، امكان پيدايش فناوري را فراهم آورده اند كه پيش از وقوع جرم به پيش بيني مجرم مي پردازد.

1. **سیستم اطلاعات مدیریت شهر الکترونیکی**

امروزه با گسترش جوامع شهری و پیچیده تر شدن مناسبات اجتماعی لزوم ایجاد سیستم اطلاعات مدیریت با هدف برقراری ارتباط مفید وموتربین شهروندان و کارگزاران هر شهر بیش از پیش به چشم می خورد.

این سیستم باید قادر باشد از طریق دستیابی به بانک اطلاعاتی مراکزی همچون شهرداریها – مراکز تبت اسناد کشور – ادارات مالیات بر درآمد – بانک ها و ... تعامل خوبی را فراهم آورد .

البته در حال حاضر هر یک از این مراکز بصورت جداگانه با ارائه وب سایت ، خدمات محدودی را به شهروندان ارائه می کنند اما با استقرار یک سیستم یکپارچه می توان سایتهائی را که همچون جزایری جدا افتاده و بی ارتباط با هم قرار گرفته اند را به طریقی سامان دهی نمود که هم از انجام امور موازی کاسته و در عوض به کارائی آنها افزوده گردد.

1. **سیستم جامع اطلاعات ژئوتکنیک کشور**

از دیر باز بمنظور انجام پروژه های عمرانی به بررسی حالات فیزیکی و شیمیائی خاکها و مصالح ساختمانی می پرداختند که با انجام آزمایشات وشناخت خصوصیات ویژه زمین شناسی در هر یک از مناطق مختلف کشور علاوه بر اطمینان از پایداری سازه ها موجب حفظ سرمایه های ملی و به هرز نرفتن پول و وقت صرف شده گردد.

این قبیل آزمایشات در مراکزی تحت عنوان "آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک" در وزارت راه و شهرسازی برای مناطق برون شهری (همچون ساخت راه \_آزاد راه - تونل – پل و ...) و با همان عنوان در شهرداریها برای مناطق درون شهری (همچون ساخت تونل – پل و برج و ...) صورت میپذیرد. متأسفانه نتایج حاصله برای هرسازه عمرانی بصورت موردی تهیه و در جای مشخصی گردآوری نمی شود.

تهیه سیستمی برای جمع آوری و بهنگام سازی نتایج بدست آمده می تواند بانک اطلاعاتی عظیمی از نقشه ژئو تکنیک کشور را با هدف اجتناب ازانجام هرینه های مجدد ، در اختیار اقشار مختلف دانشجویان – اساتید رشته های زمین شناسی – عمران و متخصیصن امر در وزارت راه و شهرسازی - شهرداری را فراهم آورد.

1. **سیستم یکپارچه درمانی در سراسر کشور**

بروز بیماری برای خود یا هر یک از اعضای خانواده علاوه بر تحمل رنج بیماری ، سرگردانی های زیادی را بدنبال خواهد داشت که کمتر از عذاب بیماری نیست.

داشتن سیستم یکپارچه درمانی که مراکزی همچون مطب پزشکان – داروخانه ها- آزمایشگاهها – بیمارستانها - بیمه های اجباری و تکمیلی و سایر مراکز مربوطه را به هم متصل گرداند می تواند تا حد زیادی از این سرگردانی ها را کاسته ضمن اینکه در هر لحظه می توان آمار قابل اتکائی از: تعداد بیماران به تفکیک نوع بیماری – میزان موجودی یا کسری هر یک از داروها به تفکیک در هر یک از مناطق –تعداد تخت های بیمارستانی پر و خالی و..را بدست آورد.

1. **نظام پیشنهادات و پیشنهادات**

براساس تصویب نامه های هیئت وزیران کلیه دستگاهها و شرکتهای دولتی موظف به استقرار این نظام بمنظور دریافت نظرات و ایده های کارکنان جهت بهتر شدن روند کارها و یا کیفیت کالاهای تولیدی می باشند لیکن متاسفانه اغلب مراکز فوق بدلیل پیچیدگی هائی که در قانون برای مراحل دریافت ، بررسی و تصویب پیشنهادات لحاظ گردیده است ، از اجرای آن طفره می روند.

با بررسی اجمالی پیرامون دستورالعمل اجرائی نظام پیشنهادات بنظر می رسد با طراحی فرم های لازم از قبیل: فرم ارائه پیشنهاد - فرم اعلام نظر کارشناس مربوطه - فرم اعلام نظرسرپرست مربوطه - فرم اعلام نظر کمیته تخصصی و ... وسپس تهیه نرم افزار تحت شبکه به راحتی این امر میسر می گردد.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **برنامه دفترچه تلفن** | | |
|  |  | |
| اين برنامه به دو صورت ساده و حرفه اي موجود مي باشد. برنامه ساده شامل ثبت شماره تلفن ها ، آدرس ، نام و نام خانوادگي و همچنين جستجوي شماره تلفن هاي بر اساس نام ، نام خانوادگي ، شماره تلفن يا موبايل مي باشد. |  | |
| نسخه حرفه اي اين برنامه علاوه بر امکانات نسخه ساده داراي امکان طبقه بندي شماره تماس ها مانند دوستان ، خانواده ، همکلاسي و ... مي باشد ، همچنين جستجوي اين نسخه نيز پيچيده تر مي باشد. |  | |
|  |  | |
|  | | |
| 1. **سیسیتم حضور و غیاب پرسنل** | |  |
| اين پروژه يک سيستم براي حضور و غياب پرسنل در يک شرکت يا سازمان مي باشد، ساعات ورود و خروج هر پرسنل در اين سيستم ثبت مي شود و در نهايت امکان گزارشگيري از تعداد ساعات و کارکرد مشخص در ماه يا سال صورت مي پذيرد. | |  |
| امکانات اين سيستم به شرح زير مي باشد: 1- ثبت اطلاعات پرسنل در سيستم(نام، نام خانوادگي، تلفن، سمت، آدرس، ...) 2- ثبت اطلاعات ورود پرسنل (تاريخ، ساعت ورود) 3- ثبت اطلاعات خروج پرسنل(تاريخ، ساعت خروج) 4- گزارشگيري از پرسنل شرکت 5- گزارشگيري از ساعات ورود و خروج پرسنل(کارکرد پرسنل)   1. **سیستم مدیریت کافی شاپ**  |  | | --- | |  | | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| سيستم مديريت کافي شاپ يک سيستم جهت مکانيزه کليه امور در يک کافي شاپ مي باشد، عملياتي از قبيل ثبت اطلاعات مشتري ، ثبت سفارشات ، فاکتور فروش و .... | |  |
| اين پروژه به طور کلي شامل قسمت هاي زير مي باشد :  1- تعريف گروه ها ( بستني ، نوشيدني داغ ، سرد و .... ) 2- تعريف زير گروهها ( انواع بستني ها ، نوشيدني ها و .. ) 3- ثبت اطلاعات مشتري  4- ثبت سفارشات 5- چاپ فاکتور فروش 6- گزارش فروش | |  |

**9) سیستم مدیریت کلوپ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| اين پروژه به عنوان يک برنامه مديريت کلوپ شامل موارد ثبت مشتريان ، فيلم ها ، اجاره فيلم ، بازگشت فيلم و گزارشگيري در اين زمينه مي باشد. |  | |
| به طور کلي اين پروژه شامل موارد زير مي باشد  1 تعريف مشتريان و اختصاص کد اشتراک به هرمشتري 2 تعريف فيلم ها با توجه به نوع فيلم کمدي ، اکشن ، ترسناک و ...  3 اجاره فيلم و ثبت مشخصات اجاره و هزينه  4 بازگشت فيلم  5 گزارشگيري  **10) سیستم آموزش زبان انگلیسی** |  | |
|  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| اين برنامه يک سيستم آموزش زبان مي باشد که در پنچ گروه کلمات طبقه بندي شده و در هر گروه 15 الي 25 کلمه قرار دارد که با کليک بر روي هر کلمه تصوير بزرگ کلمه به همراه معني فارسي آن و همچنين تلفظ برنامه قابل مشاهده مي باشد. | |  | |
| اين برنامه از اکسس به عنوان ديتابيس استفاده مي کند که کليه کلمات و مسير تلفظ در آن ذخيره شده و در هنگام نياز به تلفظ يا مشاهده معني فارسي از بانک بازخواني مي شود. | |  | |

نرم افزار ثبت بلیط و مسافرین : این نرم افزار باعث سهولت در کار حسابداری و ذخیره اطلاعات مربوط به آژانس برای بلند مدت در کمترین میزان حافطه شده و بسیار بهتر از روش قدیمی استفاده از کاغذ است.

نرم افزار اموزش نماز : این نرم افزار با قابلیت تست کاربر می تواند برای قشر کم سواد جامعه که توان خواندن ندارند بسیار مفید باشد.مشابه آن برای اموزش زبان ثبت شده و با قابلیت ثبت صدا کمک به تصحیح گویش کاربر نیز می نماید.

نرم افزار ثبت عوارض : ثبت شماره پلاک خودرو و کسر مبلغ عوارض به طور خودکار از حساب صاحب خودرو باعث صرفه جویی در وقت رانندگانی که تردد بین شهری بسیار دارند.

نرم افزار آموزش رانندگی : چیزی شبیه ماشین بازی اما با قابلیتی که بتوان محیطی مجازی ساخت برای آموزش رانندگی و آشنایی با علائم و مقررات راهنمایی رانندگی.

طراحی و ساخت نرم افزارهای و نقشه های اطلاع رسانی ونرم افزار های آموزشی و فرهنگی در بستر تلفن های همراه.

سامانه بليت الكترونيكي سازمان اتوبوسراني و تاکسیرانی: پروژه با اهداف ایجاد سامانه بلیط الکترونیکی، امکان صدور و ارائه بلیت الکترونیکی و یا پرداخت الکتریکی، امکان کسر کرایه بر اساس تنوع مخاطبین و مسیرها را فراهم می کند و سبب صرفه جویی در تولید اسکناس میشود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **1.**[**مدیریت جامع مرغ مادر (Breeder Management)**](http://www.atinegaremehr.ir/) | | کشاورزی و دامپروری > [مدیریت مرغداری](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=48) | |  | | |
| این نرم افزار جهت مدیریت مزارع مرغ در کلیه سطوح گوشتی و تخمگذار و کنترل فعالیتهایی که در مزارع انجام می شود. |

این نرم افزار جهت مدیریت مزارع مرغ در کلیه سطوح گوشتی و تخمگذار و کنترل فعالیتهایی که در مزارع انجام می شود، طراحی و در فارم های متعدد با موفقیت راه اندازی شده است.   
کلیه فعالیتهایی که در مزارع مرغ از ابتدای ورود جوجه یکروزه تا رسیدن به مرحله تولید و فروش تولیدات مزارع ، کنترل انبارهای تخم مرغ ، فرستادن تخم مرغ ها به کارخانه جوجه کشی ، برگشت از کارخانه جوجه کشی، فروش تخم مرغها به مراکز پخش، توزیع از مراکز پخش، شیوه دریافت وجه و ... همگی در این نرم افزار مدیریت می شود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **2.**[نرم افزار آرایشگاه (Salon Softwar)](http://www.sors.ir/) | | مد و پوشاک > [اتوماسیون سالن زیبایی و آرایشگاه](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=19) | |  | | |
| این نرم افزار ،کارآمد ترین، آسان ترین و جامع ترین نرم افزار مدیریت ، حسابداری و نوبت دهی سالن های زیبایی می باشد. |
|  |

در این نرم افزار کار و اطلاعات و کد مشتری به صورت هوشمند ثبت شده و با صدور فیش ، درصد آرایشگر و سالن محاسبه می شود. با توجه به اطلاعات ثبت شده کلیه گزارشات ، نمودارهای مالی، محاسبه کارکرد کارکنان و سالن قابل استخراج می باشد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **3.**[**نرم افزار عوارض اتوبوسرانی شهری (TOLL)**](http://www.karingroup.ir/) | | حمل و نقل و خودرو > [اتوماسیون ناوگان و پایانه های مسافربری](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=44) | |  | | |
| نرم افزاری جهت ثبت عوارض اتوبوسرانی شهرداری |

اطلاعات پایه (اطلاعات مورد نیاز برنامه جهت استفاده در فرم های دیگر در ابتدا وارد شده و در استفاده های بعدی از این اطلاعات استفاده می شودمثلا : شهرستان -وسیله -شرکت –شخص و...)- عوارض شهرداری (اطلاعات مربوط به فیش های دریافتی عوارض ثبت و مدیریت میگردد. )- گزارشات (مدیر می تواند از انواع گزارشات استفاده نمایدمثلا :گزارش وضعیت شرکتهای مسافربری -گزارش ماهیانه کل شرکتها و...)

|  |
| --- |
| **4.**[**نرم افزار تخصصی مدیریت کلینیک دندانپزشکی**](http://www.keivansystem.ir/) |
| سلامت، درمان و تندرستی > [سیستم های اتوماسیون مطب](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=12) |

این نرم افزار دارای سیستم تشکیل پرونده بیماران – نوبت دهی هوشمند- سیستم حسابداری(محاسبه بدهی بیمار- محاسبه سهم پزشک)- سیستم انبارداری- سیستم لابراتور- سیستم ارسال پیامک - جستجوی بیمار -و...

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **5.**[**نرم افزار مدیریت باشگاه بیلیارد (Bilyard Club Management)**](http://karanarmafzar.com/Software.aspx?id=012&REF=2020) | | امور ورزشی > [اتوماسیون باشگاه بیلیارد](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=53) | |  | | |
| نرم افزار مدیریت باشگاه بیلیارد با قابلیت تعریف میزها (اسنوکر ، ایت بال ، VIP و...) و قیمت های مختلف برای میز ها -معرفی مشتریان ثابت- صدور فیش برای پرداخت وجه مدیریت بوفه-جداسازی قیمت میز در روز های تعطیل-چاپ فیش برای پرداخت - دفترچه تلفن –گزارش گیری مالی - از دست نرفتن اطلاعات بازی ها و افراد در حال بازی حتی در صورت خارج شدن از برنامه یا قطع برق- امکان تغییر میز و یا بازیکن در حین بازی و... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **6.**[**پیام رسان (دریافت و ارسال هوشمند پیام کوتاه) (SMS Panel)**](http://www.behsmanco.com/) | | IT و ارتباطات > [مدیریت تماس و ارتباطات](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=25) | |  | |
|  |
| امروزه پیامک جزئی از زنگی روزمره همگان شده است و استفاده اقتصادی از این مقوله به حدی فراگیر شده است که شاید بتوان گفت یکی از پر نفوذ ترین و سریع ترین راه های ارتباط با مخاطب است .این نرم افزار امکانات مورد نیاز پیامک را خاص مشاغل مورد نظر ارایه می نماید. |
|  | |

اطلاع‌رسانی سریع و آسان   
امکان اطلاع‌رسانی انبوه در کوتاه‌ترین زمان   
امکان دریافت پیام کوتاه بوسیله شماره اختصاصی   
ارسال و دریافت پیام کوتاه بصورت فردی و جمعی   
ارسال پیامک، با مشخصات گیرنده از قبیل نام، نام خانوادگی و ...

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 7.[نرم افزار جامع حقوق و دستمزد (Payroll Software)](http://www.neystan.com/) | | امور مالی و تجاری > [سیستم حقوق و دستمزد](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=3) | |  | | |
| به منظور جبران خدمات و کارهای کارکنان و ایجاد انگیزش و تداوم آن، باید پرداخت حقوق و دستمزد متناسب با شرایط افراد، برمبنای نظام پرداخت سازمان، در نظر گرفتن اقلام اضافه ای که به هر عنوان باید پرداخت شود مانند: ماموریت و اضافه کاری ... و همچنین کسر مبالغ لازم از حقوق مانند بیمه، مالیات، بدهی ها و غیره از سیستم حقوق و دستمزد استفاده می شود. می توان هر گونه پرداختی تحت هر عنوان را در قالب حقوق و دستمزد پیاده نمود |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 8.[سیستم حضور و غیاب دانشجو](http://www.worlddotnet.com/) | | امور اداری > [حضور و غیاب و تشخیص هویت](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=33) | |  | | |
| این سیستم به عنوان یک سیستم مکمل برای سیستمهای موجود بوده و همچنین میتواند به عنوان یک سیستم مجزا و یکپارچه نیز سفارشی شود. هدف این سیستم اعتبار سنجی هویت دانشجو از روی اثر انگشت در محیط داخلی و یا خارجی دانشگاهها و کنترل و ثبت تراکنش های دانشجو با قسمت های مختلف دانشگاه می باشد. |

مزایای استفاده از سیستم اعتبار سنجی برای ورود به جلسات امتحان(صرفه جویی در زمان-صرفه جویی در هزینه ها-کنترل تردد-گزارش گیری سریع و...)

با این روش دانشجو می تواند با اثر انگشت خود از سلف –کتابخانه –بخش های فرهنگی و رفاهی و ورزشی دانشگاه استفاده نماید.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 9.[سامانه مدیریت پارکینگ](http://www.karingroup.ir/) | | حمل و نقل و خودرو > [اتوماسیون پارکینگ](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=73) | |  | | |
| سامانه مدیریت پارکینگ جهت مدیریت پارکینگهای وسایل نقلیه -ثبت ورود و خروج وسایل نقلیه-تعیین نحوه محاسبه نرخ زمان پارک در پارکینگ در نرم افزار -محاسبه مدت زمان پارک و همچنین هزینه پارک توسط خود نرم افزار بصورت هوشمند-مشخصات تردد -چاپ رسید برای مشتری در هنگام خروج -گزارش مدیریتی میزان تردد در پارکینگ در بازه زمانی خاص - مدیریت کاربران   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 10.[سر رسید (Sarresid)](http://www.arminaco.com/) | | امور اداری > [سازمان دهنده امور و تقویم](http://www.armanet.ir/CategoryView.aspx?c=42) | |  | | | | با استفاده از این نرم افزار می توانید هر کاری را زمان بندی کنید، از مصرف دارو گرفته تا جلسات و قرار ملاقات ها و سر رسید چک و ... و برنامه در زمانهای مشخص شده به شما هشدار خواهد داد، این برنامه به زبان فارسی می باشدو با تاریخ هجری شمسی نیز کار می کند نسبت به برنامه های مشابه بازار که با تاریخ میلادی کار می کنند، بسیار کارایی بیشتری دارد .  ثبت قرار ملاقات ـ جلسات ـ سر رسید چک و ...-ثبت تاریخ تولد، سالروز ازدواج، تبریک عید و ... و هشدار برنامه هر سال در تاریخ مشخص شده -زمان بندی روزانه، ماهانه و سالانه -امکان هشدار از مدت تعیین شده قبل از سر رسید -آرشیو نمودن کلیه هشدارهای داده شده تا کنون -مرتب نمودن زمانبندیها بر اساس زمان گذشته یا مانده - جستجوی زمانبندی های دلخواه | |

Description: http://www.noavarangroup.com/images/title_48.jpg

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف بودجه ( فصل – ماده – ردیف )

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان ارتباط ردیفهای بودجه با سرفصلهای حسابداری ، واحدها و شعب و مراکز هزینه

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان ورود بودجه اصلاحی ، پیش بینی بودجه و پیشنهاد بودجه

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف اهداف سازمان

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف شاخها و وزن های شاخص

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف اعتبارات

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تخصیص بودجه ماهانه

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف سطح هشدار و وارد کردن درصد سطح هشدار

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تهیه گزارش بودجه به ریز ، جمعی ، به تفکیک حسابها ، واحدها و مراکز هزینه

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تهیه گزارش شاخصها و اهداف سازمان

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgارائه گزارشات ماهانه و مقایسه ای

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgارتب

Description: http://www.noavarangroup.com/images/title_44.jpg

…امكان تعريف انواع محصولات، قيمتهاي فروش، خريداران، سقف اعتبار آنها و Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف انواع كسوراتDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان كنترل موجودي انبار محصول براي شركتهاي توليديDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف درخواست كالا يا پيش فاكتور اوليهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف شفرم خروج كالا بر اساس حواله فروDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

صدور فاكتور فروشDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

قابليت استفاده همزمان به عنوان حسابداري فروشDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

قابليت تعريف برگشت از فروشDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان كنترل كالاهاي امانيDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تهيه انواع گزارشات مورد نيازDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان اتصال به جداول اطلاعاتي سيستم انبارDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف مشتريان و كالاهاDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

(فروش كالاوكارمزدي) امكان تعريف انواع صورتحسابهاي فروشDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف بازارياب هاDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

Description: http://www.noavarangroup.com/images/title_2.jpg

امكان ورود كاركرد عادي پرسنل، محاسبه حقوق و قطعي كردن ماه جاريDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

تعريف مشخصات كامل پرسنلي، احكام پرسنليDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

تعريف انواع بدهي، مزايا و وامهاي پرسنلDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان محاسبات معوقه پرسنل و مابه التفاوتDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان محاسبه عيدي پرسنلDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان محاسبه تعديل مالياتي در پايان سال ويا طی دورهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

ايجاد انتقال سند حسابداري به صورت خودکارDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان ارسال اطلاعات به بانكها توسط ديسكتDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان ارسال اطلاعات به بيمه توسط ديسكتDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امکان ایجاد فایل الکترونیکی مالیات بردرآمد حقوقDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تهيه گزارشات مختلف با توجه به مراكز هزينهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امکان محاسبه ذخایر عیدی ، سنوات و مرخصی به صورت ماهیانهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان محاسبه بدهي ها يا مزايا بر اساس ضريب و تعداد يا ساعت و حقوق پايهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان محاسبه افزايش حقوق ساليانه به صورت خودکار مطابق با آخرين قوانين مالياتي و بيمهDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان تعريف انواع ماموريتDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان ارتباط با نرم افزار هاي مربوط به دستگاههاي كارت زنDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

امكان ايجاد گزارشات انتخابي پرسنل يا حقوقي با شرايط مختلفDescription: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

Description: http://www.noavarangroup.com/images/title_3.jpg

نسخه '01/01/1391'Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

اضافه شدن نمودارها جهت کنترل فروش

اضافه شدن عوارض وشهرداري درثبت رسيدانباروثبت سند رسيدانبارباارزش افزوده

اضافه شدن عوارض وشهرداري در ثبت سند برگشت از فروش

اضافه نمودن فرمول توليد محصول وترکيب بامقاديربرآوردي پروژه درمراحل پايه

نسخه '01/02/1391'Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

اضافه شدن عوارض وشهرداري درثبت حواله هاي برگشت ازخريد وثبت سندحواله انبار باارزش افزوده

نسخه '01/03/1391'Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

تغييربهاي فروش کالا در تمام انبارها به دلخواه

نسخه '01/04/1391'Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpg

اضافه شدن گزارش عمليات مرکزهزينه به تفکيک کدکالا

اضافه شدن گزارش عمليات مرکزهزينه به تفکيک مراکز هزينه ويژه حسابداري

Description: http://www.noavarangroup.com/images/title_49.jpg

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف ریز خدمات و فعالیتها

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف طرفین قرارداد

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف پرسنل در گیر در پروژه

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تعریف قراردادها و ریز خدمات همراه با مقادیر ريالی و مقداری آن

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgتعریف مدیر پروژه در هر قرارداد

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgتعریف انواع کسورات و اضافات قرارداد نظیر بیمه – مالیات – حسن انجام کار

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تنظیم صورت وضعیت ها به صورت دستی و خودکار به ریز فعالیتهای قرارداد

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان ثبت تاییدی ، پرداختی و بدهی هر صورت وضعیت

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان ثبت ضمانتنامه های قرارداد

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تمدید قرارداد بدفعات

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان اسکن مدارک

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تهیه انواع گزارش از قبیل قراردادها ، ضمانتنامه ها، صورت وضعیتها و مقادیر ريالی ارسال ، تاییدی و

دریافتی مانده

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgامکان تهیه گزارش مفاصا حساب بیمه و سپرده ها نزد کارفرما

Description: http://www.noavarangroup.com/images/f.jpgارتباط با نرم افزارهای مالی

### سیستم جامع مدیریت فروش فروشگاهی

امروزه کاهش هزینه های عملیاتی و بالا بردن سطح انعطاف پذیری سیستم، خلاقیت کارمندان، پاسخ گوئی به مشتریان و جلب رضایت آنها کلیدهای اصلی و استراتژیک تجارت الکترونیک در فروشگاه ها می باشد. کمبود یک سیستم متمرکز و اجرای **سیستم های فروش** قدیمی از دستیابی فروشگاهها به اهداف تجاریشان ممانعت می کند.

در این راستا **سیستم جامع مدیریت فروش کیان**، KCMS که مخفف Kyan Commerce Management Suite می باشدبه منظور اجرای یک **سیستم فروش** نوین و ایجاد سیستم متمرکز و انعطاف پذیر برای **مدیریت فروشگاهها** در هر سطح و اندازه طراحی و پیاده سازی شده است.   
  
این سیستم مجموعه فروشگاه ها را به سه سطح نقاط فروش (POS)، دفتر مدیریت شعبه (Back Office)، و دفتر مدیریت مرکزی (Head Office) تقسیم کرده و سطح وسیعی از عملیات فروش مدیریت کالاها و انبارها، توزیع و تامین کالا و مدیریت مشتریان را در دفتر مرکزی در اختیار مدیران ارشد دهد.  
  
**سیستم جامع مدیریت فروش** کیان بعنوان یکی از کاملترین **نرم افزارهای یکپارچه فروشگاهی**، از قابلیتهای فراوانی برخوردار است. این قابلیتها بگونه ای طراحی و برنامه ریزی شده است که پاسخگوی تمامی نیازهای عملیات فروش فروشگاه ها می باشد. سیستم یکپارچه فروش کیان عملیات فروش و مدیریت فروشگاهی مورد نیاز فروشگاه های کوچک و تک فروشگاهی تا هایپر مارکتها و فروشگاههای زنجیره ای بزرگ را تحت پوشش قرار می دهد.. همانند صندوق فروش ،سیستم حسابداری، سیستم خزانه داری، مدیریت فروشگاه، مدیریت انبار، مدیریت ارتباط با مشتریان، سیستم انتقال اطلاعات و مدیریت گزارش ها و غیره

**سیستم های مالی بازرگانی**

به طور کلی این سیستم ها به جهت استفاده در شرکت ها و فروشگاه هایی که رویکرد شرکتی دارند تهیه شده اند. این محصول شامل مجموعه کاملی از نرم افزارهای حسابداری مالی، فروش، انبار و دریافت و پرداخت می باشدکه با قابلیت تجمیع اطلاعات می تواند برای شرکت ها و گروه های صنعتی و بازرگانی بسیار سودمند باشد. مدیران مجموعه هایی که دارای مجموعه ای از شرکت ها می باشند با امکان مدیریت چند شرکتی این محصول و با استفاده از گزارش هاي آماری و تجمیعی از عملکرد شرکت ها و شعب تابعه، می توانند در بالا بردن سطح بهره وری و سود دهی مجموعه خود تصمیمات مهمی اتخاذ نمایند.   
  
این سیستم ها بصورت یکپارچه طراحی شده اند و قابلیت جابجایی و نمایش اطلاعات در کل سطوح سیستم را دارا می باشند. اسناد و سوابق هم بصورت دستی و هم بصورت اتوماتیک قابل ارسال به سیستم حسابداری مالی هستند.   
یکی از قابلیت های مهم این سیستم ها حرکت در مسیر برنامه با در نظر گرفتن جریان کاری هر فرد ( Work Flow ) می باشد.   
ما معتقدیم که این روش، یک نوآوری در نسل جدید سیستم های مالی و بازرگانی خواهد بود

**کیوسک اطلاع رسانی فروشگاهی**

امروزه امکان ارائه اطلاعات به روز به مشتریان در سطح فروشگاه به عنوان یک ابزار رقابتی در **فروشگاه های بزرگ و زنجیره ای** مطرح می باشد.   
نرم افزار **کیوسک اطلاع رسانی فروشگاهی** کیان با امکان ارتباط مستقیم با سیستم یکپارچه مدیریت فروش فروشگاهی و مبتنی بر ابزارهای خاص اطلاع رسانی این مزیت رقابتی را برای فروشگاه ها به ارمغان می آورد.

**مجموعه نرم افزارهای اتوماسیون انبارداری سیار کیان مبتنی بر (PDA)**

این مجموعه نرم افزاری قابلیت های متنوعی را برای پرسنل انبار جهت اجرای دقیق تر و سریع تر فرایندهای انبارداری، در سازمان به ارمغان می آورد.   
مجموعه نرم افزاری فوق با امکان ارتباط مستقیم با **سیستم یکپارچه فروش فروشگاهی** و مبتنی بر ابزارهای سخت افزاری  (PDA) اطلاعات را در مکانهای مختلف انبار در اختیار پرسنل قرار داده و امکان ثبت اطلاعات و اسناد را برای آنها فراهم می سازد.

**سفارش تلفنی و ارسال**

امروزه نیاز مردم به سفارش غیرحضوری و دریافت آن در محل با توجه به شرایط زندگی در جوامع امروزی و عدم وجود زمان کافی برای مراجعه به **فروشگاه** ها جهت خرید مایحتاج خانوار امری دور از انتظار نبوده و می بایست در **اتوماسیون فروشگاه ها و هایپر مارکت ها** مورد توجه قرار گیرد. وجود چنین فرایندی علاوه بر رفاه مشتریان باعث صرفه جویی در زمان، هزینه و کاهش ترافیک های شهری میگردد.

این ماژول نرم افزاری با استفاده از تکنولوژی Caller ID مشتری را شناسایی نموده و کاربر بصورت تلفنی سفارش مشتری را جهت آماده سازی ارسال تنظیم می نماید. از دیگر مزایای این ماژول **کنترل موجودی** در هنگام **سفارش** و امکان برقراری ارتباط با **سیستم جامع فروش فروشگاهی کیان** جهت صدور فاکتور فروش نهایی و انتخاب و انتساب پیک به سفارش مربوطه می باشد. گزارش های خاص مربوط به این ماژول می تواند اطلاعات مدیریتی متنوعی را از ترکیب اطلاعات کالا، مشتری، نواحی سفارش و پیک ارائه نماید.

**عنوان و شرح ده پروژه نرم افزاري از ديد منبع در آمد**

# 1. [نرم افزار تخمین هزینه در پروژه های ساخت و ساز](http://p30download.com/fa/entry/38636/)

**اين ن**[**رم افزار**](http://p30download.com/fa/software/)**با برآورد هزینه مواد و متریال لازم برای اتمام یک پروژه ساختمانی، ک**[**مک**](http://p30download.com/fa/mac/) **می کند تا تخمین هزینه ها در یک ساخت و ساز، سریع تر، آسان تر و دقیق تر انجام شود. مسئولین پروژه می توانند با وارد نمودن اطلاعات لازم برای هر برآورد قیمت مانند داده ها ، ایجاد کمیت، قیمت واحد مواد و مصالح و ... میزان و هزینه مصالح مصرفی برای هر بخش از ساختمان و همچنین هزینه کلی پروژه را به خوبی تخمین زد و محاسبه نمایند که با کاهش و افزایش مواد و مصالح ساختمان ، بهای تمام شده فعلی چه تغییری خواهد داشت . در واقع می توان یک پروژه کامل و جامع را از نظر بودجه و هزینه ها کنترل و بهینه نمود. علاوه بر این می توان محاسبه نمود که با افزایش و یا کاهش هر مقیاس مانند طول دیوار، تیرهای سازه ، متراژ تاسیسات بنا و ... هزینه ها چه تغییری می کنند.**

**قابلیت های کلیدی**[**نرم افزار**](http://p30download.com/fa/software/)**:   
- برآورد خودکار هزینه ها بر اساس مدل طراحی شده.  
- ا**[**مک**](http://p30download.com/fa/mac/)**ان کار با دیتابیس ها و صفحه گسترده های رایج در زمینه تخمین هزینه ساختمان سازی  
- امکان به اشتراک گذاری آسان نتایج حاصل شده  
- ارائه گزارش های بسیار دقیق  
- ارائه تخمین های بسیار خوب از هزینه کلی  
- امکان کار با جداول اکسل**

# 2. [نرم افزار مدیریت و کنترل فرآیند تولید برنامه های کاربردی](http://p30download.com/fa/entry/37547/)

**مجموعه جامعی از ابزارهای یکپارچه که تولید کنندگان**[**نرم افزار**](http://p30download.com/fa/software/)**برای برنامه ریزی،طراحی، پیاده سازی و تست برنامه های کاربردی خود نیاز دارند را در اختیار مهندسین نرم افزار قرار می دهد تا به بهترین شیوه به تولید و توسعه برنامه های کاربردی در قالب پروژه های کوچک و بزرگ بپردازند و علاوه بر صرفه جویی در هزینه و زمان،نرم افزاری با کیفیت بالا تولید کنید. علاوه بر قابل استفاده بودن در مرحله تولید و کامپایل کد ها، ا**[**مک**](http://p30download.com/fa/mac/)**ان بررسی کدها به منظور یافتن و رفع خطاها را در طول چرخه تولید نرم افزار فراهم می کند.**

**قابلیت های کلیدی**[**نرم افزار**](http://p30download.com/fa/software/)**:  
- سریع تر نمودن فرآیند توسعه نرم افزار از طریق مدل سازی ویژوال، تولید کد، و قابلیت های مهندسی معکوس  
- مدیریت پروژه در سراسر چرخه حیات  
- صرفه جویی در هزینه و زمان  
- مدیریت یکپارچه موارد لازم و پر اهمیت  
- تولید گزارش و نمودار کاری از خطاها و نقص های پروژه  
- تجزیه تحلیل داده ها**

**3. سيستمهاي جامع حسابداري و اتوماسيون مالي نوين پرداز مناسب كليه اصناف .  
  
 نرم افزار جامع حسابداري مالي :  
  
(\*) نسخه شرکتی ( نرم افزار حسابداری دوبل با گزارشات پیشرفته مالی مناسب برای کلیه شرکتها با امکانات ثبت سند ،صورتهای مالی ، تراز 2، 4 ، 6 و 8 ستونه، ترازنامه، صورت سود و زیان و....)  
  
(\*\*) نسخه فروشگاهی(مناسب برای کلیه مشاغل ازجمله رستورانها، سوپرمارکتها، پخش مواد غذایی، آهن آلات، لوازم یدکی، لوازم التحریر، الکتریکی و برق صنعتی و ... با امکان اتصال به بارکدخوان ، ترازوی دیجیتال، کالرآی دی و سامانه پیامک)  
  
(\*\*\*) نسخه تولیدی( مناسب برای کلیه کارگاههای صنعتی و کارخانجات با امکان ثبت نامحدود فرمولهای تولید، امکان تبدیل یک کالا به یک کالا، یک کالا به چندکالا و چند کالا به یک کالا و...، محاسبه بهای تمام شده کالای تولیدی براساس مقدار مواد مصرفی و هزینه های تولید از جمله دستمزد، سربار و ...)**

**4. سيستم نرم افزاري جامع ارسال پيامك از طریق سیم کارت :  
این نرم افزار با قابلیت شبکه شدن و اتصال به سیستم حسابداری جهت ارسال انبوه پیامکهای تبلیغاتی توسط سیم کارت طراحی گردیده ، ازجمله از امکانات این نرم افزار می توان به موارد ذیل اشاره نمود.  
الف) امکان پاسخگویی هوشمند (مناسب برای دانشگاهها، بانکها، مراکز فروش بزرگ و...)  
ب) ارسال پیامک تکی و گروهی   
ج) گزارش پیامهای درحال ارسال، ارسال شده، تحویل شده، تحویل نشده و پیامهای دریافتی  
د)دفترچه تلفن با امکان گروه بندی چندسطحی**

**5. سيستم حضور و غياب با قابليت اتصال به زير سيستم حقوق و دستمزد:  
\*\*دستگاه حضور و غیاب کارتی ، اثرانگشتی، و پردازش تصویر با قابلیت تشخیص چهره  
\*\*(قابل اتصال آنلاین از طریق شبكه Ethernet و USB و آفلاین از طریق Flash و کارتهای حافظه  
\*\*با منوی چندزبانه با پشتیبانی از زبان فارسی   
  
مناسب براي اصناف :  
- توليد كنندگان و فروشدگان كفش ، پوشاك ، مانتو و ...  
- مراكز پخش مواد غذايي  
- آتليه و عكاسي ها  
- نمايندگي هاي بيمه  
- رستورانها و فست فود  
- كافي شاپ ها  
- فروشندگان لوازم اداري  
- سوپر ماركت ها  
- فروش لوازم خانگي  
- خدمات كامپيوتري و فروشنده قطعات سخت افزار**

**6. سيستم تخصصي مديريت ابزار و دستگاههاي سازمان:  
اين نرم افزار با هدف به روز آوري و تحت كنترل داشتن وضعيت ابزارهاي اندازه گيري موجود در سازمان و كاليبراسيون آنها، طراحي گرديده است.  
با استفاده از اين نرم افزار، كاربر از آخرين وضعيت ابزار مطلع شده و با در نظر داشتن اطلاعات دريافتي از نرم افزار، اقدامات لازم را انجام خواهد داد.  
محيط اين نرم افزار از ظاهر بسيار ساده برخوردار بوده و كار كردن با آن بسيار آسان است.در عين حال از كارائي خوب و قابل قبول برخوردار مي باشد.  
اين نرم افزار تحت سيستمهاي Win 98 ، Win XP ، Vista قابل نصب و اجراست .   
مجموعه نرم افزارهاي Office تنها پيش نياز نصب اين سيستم ميباشد .  
Data base اين نرم افزار از نوع SQL Server میباشد  
تمامي گزارشات اين نرم افزار به فرمت هاي متداول ، مانند Excel ، Word ، HTML ،PDF ، و . . . قابل انتقال است**

**قابليـت های نرم افزار:  
1- ذخيره مشخصات و شناسنامه ابزار و امکان دسترسی آسان به آنها.  
2- صدور رسيد هنگام اخذ ابزار.  
3- ثبت سفارش کاليبراسيون.  
4- امکان ارائـه هر گونه گـزارش از آخرين وضـعيت ابزار و چاپ آنها از جمله :  
⋅ ليست کل ابـزارهای موجود در سيـستم   
⋅ ليـست ابزارهای موعد گذشته  
⋅ ليست ابزارهای از رده خارج  
⋅ ليست گواهی های يک ابزار خاص  
⋅ چاپ شناسنامه ابزار   
همچنين امکان تهيه پشتيبان از اطلاعات نرم افزار امکانپذير است**

**7. سيستم تشخیص هویت و چهره:  
نرم افزاری کامل و قدرتمند برای ساخت چهره. از این نرم افزار بیش از 5 سال است که در ادارات پلیس (در بسیاری از کشورها) برای تشخیص هویت و چهره نگاری افراد مجرم و دستگیری آنها استفاده می شود.**

**ویژگی های این نرم افزار :  
- دارای ظاهری جدید که به کاربران این امکان را می دهد که به سادگی و تنها با چند کلیک و بدون داشتن مهارت قبلی چهره مورد نظر خود را ایجاد کنند.  
- دارای دیتا بیسی بسیار کامل شامل بیش از 4400 گونه از جزئیات صورت که با کنار هم قرار دادن آنها می توان چهره هر فردی را ایجاد کرد.  
- توانایی ساخت چهره های آمریکایی، آسیایی، آفریقایی و ... .  
- توانایی ذخیره و استخراج چهره های ساخته شده در فرمت Jpeg .  
و ...  
از قابلیت ها و ابزارهای حرفه ای این نرم افزار ،‌به سادگی و با صرف کمترین مدت زمان ،‌چهره دلخواه خود را طراحی کنید .  
طراحی انواع صورت  
طراحی انواع ریش ،‌سبیل  
طراحی انواع مدل مو برای خانم ها و آقایان  
طراحی انولع چشم و گودی ها و خطوط تیره زیر چشم  
طراحی انواع عینک طبی و عینک دودی  
طراحی انواع گوشواره**

**سیستم یکپارچه مدیریت فرایند آموزش کارکنان**

**8. طرح چالش : شناسایی صحیح و هدفمند نیازهای آموزشی کارکنان و برنامه ریزی و اجرای متناسب با اهداف و منابع و تعیین میزان اثربخشی آموزشهای ارایه شده ، و برقراری ارتباط و تعامل با فراگیران ، همواره از دغدغه های سازمانها و صنایع می باشد .**

**معرفی راهکار : سیستم یکپارچه مدیریت فرایند آموزش کارکنان ، علاوه بر تأمین زیر فرایندهای آموزش ( تدوین استاندارد ، برنامه ریزی ، اجرا ، ارزشیابی اثربخشی و پایش ) ، راهکارهایی جهت عملیاتی نمودن و پیاده سازی زیرفرایندها بصورت سیستماتیک و در قالب استانداردهای آموزشی بین المللی ارایه می دهد . سیستم یکپارچه مدیریت فرایند آموزش کارکنان در دو ماژول طراحی گردیده است :   
نرم افزار مدیریت فرایند آموزش   
سامانه فراگیر آموزش**

**اهم ویژگیها :**

* **تدوین استاندارد مشاغل و تعیین نیازهای آموزشی**
* **تعیین نیازهای فردی و تشخیص کمبود آموزشی کارکنان**
* **برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی**
* **ارتباط و تعامل با کارکنان و فراگیران از طریق سامانه فراگیر آموزش**
* **ارائه گزارشها و نمودارهای کاربردی و آماری**

**سایر امکانات و توانمندیها**

**نرم افزار مدیریت فرایند آموزش**

**اطلاعات پایه سازمانی و آموزشی ثبت چارت سازمانی ، رده و زیر رده ، عناوین شغلی ، انواع استخدام ، و رشته های شغلی ، مقاطع تحصیلی ، رشته ها و گرایشات تحصیلی ، مشخصات جامع پرسنل سازمان ، انواع دوره ها ، دسته بندی و ماهیت دوره ها ، تعریف دوره های پیش نیاز ، روش های آموزشی ، مراکز آموزشی ( ثبت تقویم آموزشی مراکز و نیز سوابق و فعالیت های آموزشی ، امکانات و فضا ) ، بانک اطلاعات مدرسین ، ثبت اطلاعات فیزیکی واحد آموزش و . .**

**تدوین استاندارد و نیازسنجی تدوین استانداردهای آموزشی مشاغل – قابلیت تخصیص دوره های آموزشی به مشاغل بصورت گروهی – امکان تعریف رسته ، رشته و رده های شغلی و نیازسنجی بر مبنای خوشه های شغلی – تدوین نیازهای فردی و تشخیص کمبود مهارت شاغلین – اولویت بندی نیازهای آموزشی با هدف تدوین برنامه سالیانه و . . .**

**برنامه ریزی و اجرا تدوین برنامه آموزشی بصورت تفکیکی فصلی و سالیانه – امکان پیش بینی بودجه تخصیصی به تفکیک مراکز ، واحد های سازمانی و کارکنان –امکان برنامه ریزی و اجرای کلاسهای آموزشی ( دوره های گروهی ) بصورت هوشمند بر پایه نیازهای فردی و برنامه مدون – امکان تنظیم سامانه آلارم ( هشدار ) بصورت پویا جهت اطلاع رسانی بخشهای برنامه ریزی ، اجرا و مدیریت پرداخت هزینه های آموزش –امکان ثبت امتیازات فراگیران با روشهای امتیازدهی ارزشی و عددی – امکان محاسبه تفکیکی هزینه های دوره های آموزشی بر اساس مراکز هزینه – ارایه لیست حضور و غیاب فراگیران – امکان طراحی و تدوین گواهینامه های آموزشی بصورت پویا در قالب های مورد نظر جهت صدور گواهینامه فراگیران و . . . – قابلیت تشخیص کمبود مهارت شغل آینده ( با هدف پوشش فرایند جانشین پروری ) – پایش برنامه و بودجه آموزشی بر مبنای واحدهای سازمانی و نفر ساعت برنامه مدون سالیانه .**

**ارزشیابی و اثربخشی**

**- واکنش   
امکان تکمیل بانک سوالات ارزیابی   
امکان تدوین پرسشنامه در طیف های استاندارد   
امکان ارزیابی در حیطه های محتوا ، مدرس ، سازماندهی    
ارایه گزارش ارزیابی دوره های گروهی و انفرادی به تفکیک   
- یادگیری   
امکان ثبت نتایج پیش آزمون و پس آزمون   
امکان سنجش ارتقای دانش و درصد یادگیری فراگیران   
امکان محاسبه درجه یادگیری   
ارایه گزارشات تحلیلی و نمودار**

**- رفتار   
امکان تکمیل بانک سوالات ارزیابی   
امکان تدوین پرسشنامه اثربخشی در حیطه های دانشی ، نگرشی و مهارتی   
امکان سنجش درصد تحقق اهداف مورد انتظار از دوره آموزشی   
امکان محاسبه کل جامعه آماری و یا نمونه گیری اختیاری   
ارایه گزارشات تحلیلی و نمودار های تفکیکی هیستوگرام جهت هدف های رفتاری و محتوایی**

**- نتایج   
امکان ارتباط دوره های آموزشی اجرا شده ی تقویم با شاخص ها سازمانی   
امکان سنجش تاثیر دوره های آموزشی بر اهداف و نتایج سازمانی در بازه های زمانی   
ارایه گزارشات کمی و کیفی**

**مدیریت نرم افزار**

**مدیریت سطوح دسترسی : تعریف شرکتها ( شعب ) و اعمال دسترسی به جامعه ای از کارکنان و فرایند های آموزشی ، تعریف گروه های دسترسی ، تعریف کاربران ، تعیین سطوح دسترسی گروه ها به بخشهای مختلف نرم افزار   
مدیریت مرکز پیام : ارایه سرویسهای پیام رسانی دوطرفه جهت تعامل کارشناسان آموزش و کارکنان شرکت بوسیله پیام کوتاه ، نامه الکترونیکی و سیستم مکاتبه سامانه فراگیر آموزش   
مدیریت سامانه : تنظیم پیکربندی و نحوه دسترسی کارکنان ، مدیریت آرشیو الکترونیک ، نظارت بر بازدیدها ، نظرسنجی ها   
مدیریت مالی : مدیریت مالی فرایند آموزش و تخصیص هوشمند بودجه آموزشی بر پایه درصد فراوانی کارکنان در واحدهای سازمانی و نیز نفر ساعت اجرایی برنامه آموزش مدون سالیانه**

**سامانه فراگیر آموزش**

**سامانه فراگیر آموزش ، نرم افزاری است بر پایه وب جهت مطلع کردن کارکنان سازمان از عملکرد و برنامه آموزشی خود و تعامل گسترده کارکنان با واحد آموزش ، که این سامانه توسط زبان قدرتمند ASP.net 2.0 پیاده سازی شده است و از تکنولوژی برتر AJAX بهره میگیرد و قابل راه اندازی در محیطهای اینترنت و اینترانت می باشد . این سامانه به لحاظ بهره گیری از بستر وب به راحتی و از هر مکان در دسترس بوده و با تمامی مرورگر های وب سازگار است . سرعت ، امنیت و سهولت در استفاده ، از دیگر مشخصه های این محصول می باشند. این سامانه با نرم افزار های فرایند آموزش ایده یکپارچگی کامل داشته و متناسب با نیاز سازمانها قابل ارایه می باشد .   
از امکانات این سامانه می توان به موارد ذیل اشاره کرد :   
- ارایه شناسنامه آموزشی کارکنان   
- امکان نیازسنجی و اعلام دوره های موردی توسط کارکنان و مدیران مرتبط   
- کارتابل شخصی و مدیریتی   
- تکمیل فرمهای ارزشیابی و اثربخشی توسط کارکنان و مدیران مرتبط   
- سیستم ارسال و دریافت پیغام بین واحد آموزش و کارکنان   
- امکان انجام نظرسنجیهای موضوعی از کارکنان   
- مدیریت اطلاع رسانی اخبار ، فراخوانها و اطلاعیه ها   
- آمار و کنترل بازدیدها از سامانه**

## *9*. سیستم منابع انسانی

**زيرسيستم تشكيلات و ساختار سازماني**

**ساختار تشكيلاتي**

**-     امكان ايجاد**

**-     نمايش ساختار سازماني به صورت درختي با هر تعداد شاخه و زير شاخه**

**-     نگهداري سوابق (تغييرات رديفهاي سازماني)**

**-     امكان انجام تمامي عمليات مربوط به ساختار سازماني(ايجاد واحد سازماني، انتقال واحد سازماني، اصلاح مشخصات واحد سازماني، حذف واحد سازماني و ابطال واحد سازماني)**

**نگهداري مصوبات تغيير چارت**

**امكان ايجاد، حذف، ابطال و ويرايش رديفها (پستهاي) سازماني**

**امكان تعريف و مرتبط كردن واحدهاي سازماني با موقعيتهاي فيزيكي سازماني**

**مشخصات سازماني مشاغل**

**-     امكان تعريف شغل**

**-     امكان تعريف رشته شغل**

**-     امكان تعريف سطح شغل، گروه شغل و ساير اطلاعات**

**-     نگهداري سوابق تغييرات مشخصات سازماني مشاغل**

**مشخصات استخدامي مشاغل**

**-  امكان تعريف شرايط احراز شغل (مدرك تحصيلي، سابقه كار، آموزش و ساير اطلاعات مرتبط)**

**- امکان تهيه گزارشهاي ثابت نظير گزارش واحدهاي سازماني، رديفهاي سازماني و رديفهاي تغيير کرده**

**امكان تعريف انواع گروه هاي شغلي و مشاغل و نسبت هاي شغلي و امتيازات شغلي و درجات و طبقات شغلي**

**گزارش ساز (جهت تهيه هر نوع گزارش دلخواه توسط كاربر)**

**تعريف كاربران و تعيين سطوح اختيارات هر كاربر**

**زيرسيستم اطلاعات پايه پرسنلي**

**امكان تعريف اقلام اطلاعاتي نيروي انساني**

**- علاوه بر اقلام تعريف شده بصورت دلخواه(كد كارگاه، محل كار موقت و...) با انواع تايپ براي اطلاعات اصلي همچنين وابسته پرسنلي (افراد خانواده، سوابق شغلي و...) مي توان اقلام اطلاعاتي نيروي انساني را تعريف نمود. البته اقلام مورد نظر در شروع براي وضع موجود تعريف مي شوند و در آينده نيز قابل تغيير هستند.**

**امكان طراحي فرمهاي ورود اطلاعات نيروي انساني**

**-  مي توان براي اقلام اصلي و وابسته، فرمهاي ورود اطلاعات منابع انساني را به صورت آزاد و با شكل دلخواه طراحي و امکان كنترل و بروزرساني  اطلاعات را نيز براي هر فرم تعريف نمود.**

**امكان اعمال سطوح دسترسي مختلف براي فرمهاي طراحي شده.**

**نگهداري سوابق کليه اطلاعات منابع انساني در سيستم به همراه تاريخ ثبت و امكان مشاهده سوابق**

**امكان ثبت كليه اطلاعات مربوط به سوابق استخدامي، تحصيلات، دوره ها، سوابق آموزشي، وامها وسايرجداول وابسته**

**گرفتن گزارشهاي آماري مختلف از اطلاعات پرسنلي**

**امکان تهيه گزارشهاي بسيار متنوع نظير:**

**-     گزارش فهرست و سوابق اطلاعات کارکنان**

**-     گزارش سوابق آموزشي کارکنان**

**-     گزارش فهرست تشويقات و تنبيهات**

**-     گزارش سوابق شغلي کارکنان**

**-     گزارش آماري جدول توزيع مدارک تحصيلي و ...**

**گزارش ساز (جهت تهيه هر نوع گزارش دلخواه توسط كاربر)**

**تعريف كاربران  و تعيين سطوح اختيارات هر كاربر**

**زيرسيستم احكام**

**صدور حكم براي هر نوع استخدام (کشوري, لشگري, قانون کار و...)**

**امکان تعريف انواع حکم(ارتقاء، افزايش دستمزد، انتصاب و ...)**

**-     تمام برنامه ريزيهاي المانهاي حكمي براي هر نوع استخدام در اختيار كاربر و کاملاً پويا و بدون محدوديت مي باشد يعني مي توان در هر مقطع زماني نحوه محاسبه المانهاي حكمي را تغيير داد. همچنين هر برنامه داراي تاريخ اجراي مخصوص به خود است و هر قانون بسته به تاريخ اجراي حكم در مقطع زماني مربوط به خود اثر خود را در محاسبه المانهاي حكمي مي گذارد.**

**-     در برنامه ريزي المانهاي حكمي مي توان از توابع محاسباتي و توابعي كه دسترسي به اطلاعات پايه(جدول حقوق مبنا، جداول خاص و...) را فراهم مي كنند، اطلاعات پرسنلي و اطلاعات حكم (جاري و گذشته) براي محاسبه هر المان حكمي استفاده كرد.**

**- داشتن سطح دسترسي براي هر كدام از آيتمهاي صدور حكم(تأييد حكم، ابطال حكم، تأييد مالي(**

**امکان تهيه گزارشهاي ثابت نظير :**

**- فهرست ارتقاء گروه**

**- فهرست احکام صادره در يک مقطع خاص**

**- فهرست تغييرات حکمي ماهيانه کارکنان و...**

**گزارش ساز (جهت تهيه هر نوع گزارش دلخواه توسط كاربر)**

**زيرسيستم كاركرد (حضور و غياب)**

**امکان اتصال به انواع دستگاه کارتزني بصورت online يا offline**

**امكان استفاده از چندين ساعت به طور همزمان**

**تعريف انواع مرخصي و ماموريت و تعيين قوانين آن براي انواع استخدام موجود**

**امكان تعريف ضرايب مكانهاي مأموريت**

**امكان تعريف شيفتهاي (ساده- روزكار- شبكار- آزاد- گردشي و...) به تعداد نامحدود**

**امکان تغيير شيفت پرسنل (در يک محدوده يا آزاد)**

**امكان تعيين قوانين محاسبه كاركرد روزانه، شبانه و ماهانه براي هر نوع استخدام**

**امكان ويرايش اطلاعات ورود و خروج با ثبت نام كاربر و زمان ويرايش**

**ارائه گزارشات ورود و خروج روزانه، هفتگي، ماهانه و دوره اي (بصورت دلخواه)**

**ساخت هرگونه گزارش با استفاده از سيستم گزارش ساز**

**امكان ارتباط مستقيم با انواع سيستم حقوق و دستمزد**

**ثبت كاركرد روزانه و ماهانه و امكان ويرايش آن با نگهداري سوابق کليه اطلاعات**

**امکان ثبت کليه عمليات مربوط به مرخصي، ماموريت، تاييد کارکرد، تغيير شيفت کاري کارکنان، انواع مجوزهاي ورود و خروج کارکنان، مجوز اضافه کاري، شبکاري و...**

**تعريف کاربران و تعيين سطوح اختيارات هر کاربر**

**تبديل گزارشها به فرمتهاي TXT، DBF، Excel، CSV، HTML و ...**

**رسم نمودارهاي آماري**

**زيرسيستم حقوق و دستمزد**

**محاسبه حقوق**

**طراحي و صدور فيش حقوق براي هر نوع استخدام (بصورت مجزا)**

**- مي توان بنا بر تعريف نوع استخدام و قوانين موجود براي هر نوع استخدامي كه در سيستم تعريف شده باشد فيش حقوقي خاص آن نوع استخدام را صادر نمود.**

**امكان برنامه ريزي و فرمول نويسي براي محاسبه المانهاي حقوقي به زبان فارسي با گرامري ساده و قابل فهم**

**قابليت پرداخت بيش از يك بار در ماه (سيستم روز پرداخت مي باشد).**

**نگهداري سوابق فيشهاي حقوقي و امكان دسترسي و فراخواني مقادير فيشهاي حقوقي قبلي در برنامه ريزي المالنهاي حقوقي**

**- تمامي اطلاعات مربوط به فيشهاي حقوقي صادر شده براي هر فرد به طور مجزا نگهداري مي شود و در صورت لزوم براي استفاده در فيش حقوقي جديد مي توان به راحتي  از آنها استفاده نمود.**

**امکان کنترل حقوق محاسبه شده و تاييد آن (مميزي)**

**گزارش ساز(جهت تهيه هرنوع گزارش دلخواه توسط کاربر)**

**امکان تهيه گزارشهاي ثابت نظير :**

**-     فهرست مشخصه هاي حقوق پرسنل**

**-     خلاصه مشخصه هاي حقوق**

**-     فهرست حقوق پرسنل**

**-     فهرست بدهي هاي بلندمدت**

**-     فيش حقوق**

**-     فهرست ماليات**

**-     فهرست بيمه و ارسال آن به ديسکت**

**زيرسيستم آموزش پودماني (ضمن خدمت):**

**امكان طراحي فرمهاي ورود اطلاعات**

**امكان ثبت دوره هاي آموزشي مورد نياز براي هر شغل**

**امکان ثبت دوره هاي آموزشي با مشخصات:**

**- كد دوره، نام دوره، نوع دوره، مدت دوره (نظري و عملي)**

**- شيوه اجراي و روش ارائه دوره**

**- روش ارزشيابي**

**- مقاطع و رشته هاي تحصيلي  مرتبط**

**امکان ثبت دوره هاي برگذار شده با مشخصات:**

**- كد برگزاري**

**- تاريخ شروع، تاريخ پايان، روزها و ساعت هاي دوره**

**- مسئول برگزاري**

**- شهريه هر نفر و هزينه كل برگزاري دوره**

**- محل برگزاري دوره**

**- نمره**

**ثبت مشخصات شركت كنندگان و اساتيد**

**ثبت اطلاعات موسسات آموزشي برگزار كننده دوره**

**چاپ گواهينامه آموزش**

**زيرسيستم ارزشيابي:**

**تعريف سطوح ارزشيابي**

**تعريف شاخصهاي واحدهاي سازماني**

**تعريف شاخصهاي ارزشيابي**

**تعريف فرمهاي ارزشيابي براي سطوح مختلف  ارزشيابي (مديران، كارشناسان، كارمندان)**

**تعريف عوامل استاندارد ارزشيابي هر شغل**

**تعريف دوره هاي مختلف ارزشيابي (سالانه، فصلي، ماهانه و بازه هاي زماني دلخواه)**

**ثبت فرمهاي ارزيابي ارباب رجوع**

**ثبت (اطلاعات ارزشيابي پرسنلي، تشويقات، سوابق تحصيلي و دانشگاهي، سوابق تدريس، سوابق آثار علمي، سوابق دوره هاي آموزشي، سوابق تجربي، سوابق طرحهاي ارزنده، عضويت در شوراها و كميته ها، سوابق خدمت در نقاط محروم)**

**گزارش ارزشيابي (اطلاعات ارزشيابي پرسنلي، تشويقات، سوابق تحصيلي و دانشگاهي، سوابق تدريس، سوابق آثار علمي، سوابق دوره هاي آموزشي، سوابق تجربي، سوابق طرحهاي ارزنده، عضويت در شوراها و كميته ها، سوابق خدمت در نقاط محروم)**

**ارزشيابي ارتقاء شغلي (تحصيلات دانشگاهي، اختراعات و اكتشافات، ارائه پيشنهاد، استفاده از نرم افزار)**

**گزارش خلاصه امتيازات ارزشيابي دوره اي**

## *10*. سیستم مالی

**زير سيستم حسابداري(دفترداري)**

**امکان صدور سند حسابداري بصورت هاي ( يادداشت ، موقت ، دائم ، افتتاحيه ، اختتاميه )**

**صدور سند بستن حسابهاي  موقت - افتتاحيه و اختتاميه با امکان تعيين جزئيات بصورت خودکار توسط سيستم**

**تعيين خودکار شماره سند بر اساس تاريخ تا هنگام دائم شدن سند ( استفاده همزمان از شماره سند ثابت )**

**امکان جابجايي سند در فهرست منوي اسناد و تعيين اسناد افتتاحيه و اختتاميه**

**امکان چاپ گروهي اسناد حسابداري بر اساس شماره اصلي يا شماره دائم سند**

**گزارش دفاتر مالي به تفکيک حساب ، حساب و طرف ، حساب و گروه حساب و اعمال تمام شرايط لازم و همچنين گزارش دفاتر مالي به فرم قابل قبول براي ارائه در دفاتر رسمي**

**ترازنامه و سود و زيان با امكان تغيير چگونگي صدور آن**

**گزارش ماهانه اسناد قابل ارائه در دفاتر رسمي**

**ارتباط پيوسطه و يکپارچه با زيرسيستم هاي ديگر همچنين سند اين عمليات ساير زير سيستمها در بخش مالي بصورت خودکار صادر مي گردد و نيازي به تهيه سند براي آنها در اين سيستم وجود ندارد**

**مشاهده نام کاربراني که هر سطر از سند را ويرايش کرده اند**

**انتقال اسناد بين دفاترمختلف مالي**

**مشاهده گزارش عملکرد کاربران (چه زماني وارد سيستم شده اند – چه اسنادي را ويرايش کرده اند و کدام يک از گزارشات سيستم را مشاهده کرده اند)**

**مشاهده جزئيات فاکتورهايي که براي مشتريان صادر شده است در گزارش دفاتر مالي(براي ارسال صورتحساب جامع براي طرفهاي تجاري)**

**تعريف حساب هاي بانكي**

**تعريف دسته چك هاي مختلف هر کدام از حسابهاي بانکي**

**تعريف برگه هاي مورد نياز جهت صدور چک با کاربردهاي مختلف همراه با کنترل دسته چکهاي تعريف شده همانند:صدورچک بلند مدت – صدورچک روز – صدور چک تضميني**

**تعريف برگه هاي مختلف جهت دريافت چک همانند:دريافت چک روز – دريافت چک بلند مدت – دريافت چک تضميني – خرج چکهاي دريافتي – برگشت چک دريافتي**

**گزارش از آخرين وضعيت عمليات خزانه داري**

**امكان ثبت دريافت ، پرداخت صندوق ها و كنترل نقدينگي هر صندوق**

**زير سيستم انبار و كنترل موجودي**

**تعريف واحدهاي كالا (واحدهاي اصلي و فرعي)**

**تعريف انبارهاي مختلف**

**تعريف مصارف مختلف كالاها**

**تعيين نوع دسترسي كاربران به برگه هاي انبار (ايجاد – حذف – ويرايش – چاپ – مشاهده بها )**

**تعريف برگه هاي مختلف با امكان ارتباط با هم مانند: ( درخواست ، تحويل موقت ، تحويل قطعي)**

**تعريف حامل براي برگه هاي انبار و اخذ گزارشات مربوط**

**امكان تعيين نوع مصرف هر كالا به هنگام خروج از انبار**

**امكان محاسبه قيمت تمام شده كالا ها به روش هاي ميانگين**

**امكان تغيير نوع محاسبه هر كالا در هنگام مشاهده كاردكس كالا و حساب مجدد آنها**

**كنترل موجودي كالاها هنگام خروج كالا از انبار**

**امكان زدن كسورات و اضافات ريالي در برگه هاي با بهاي انبار مانند فاكتورهاي فروش**

**گزارش مغايرت اسناد حسابداري براي كنترل اسناد صادره برگه هاي انبار در حسابداري**

**اخذ گزارشات گوناگون موجودي کالا به تفکيک مکان و انبار**

**گزارش موجودي گروههاي مختلف کالا**

**تعريف قيمت فروش کالاها بصورت کلي يا به تفکيک انواع خريداران**

**تعريف انواع برگه هاي مورد نياز سيستم بازرگاني و فروش شامل: درخواست خريد – درخواست فروش – پيش فاکتور – فاکتور فروش – فاکتور خريد – فاکتور مرجوع از خريد – فاکتور مرجوع از فروش – ارسال اماني کالا**

**امكان محاسبه قيمت تمام شده كالا ها با اعمال سربارهاي مالي بصورت كلي يا به تفكيك انبارهاي مختلف**

**گزارش صورت خلاصه فروش به تفكيك كالا ، طرف تجاري و كالا ، برگه ،  طرف ، طرف هاي تجاري با محاسبه سود هر كدام  و اعمال ساير شرايط لازم**

**تعريف طرفهاي تجاري داخلي و خارجي مرتبط با ثبت سفارشات کالا**

**تعريف  و گروهبندي کالاها**

**گزارش مصارف مختلف کالاهاي خارج شده از انبار**

**امکان کنترل وضعيت برگه ها و تاييد برگه هاي مختلف**

**زير سيستم قيمت تمام شده و کنترل توليد**

**معرفي دستمزد ساعتي و اضافه كار عادي و تعطيلي پرسنل مستقيم توليد**

**معرفي مرحله به مرحله كالا هاي واسط يا نيمه ساخته جهت معرفي درخت محصول نهايي**

**امكان ثبت ساده برگه توليد چند محصوله و پيچيده**

**امكان توليد محصول نهايي از هر مرحله مواد نيمه ساخته يا اوليه**

**محاسبه قيمت تمام شده محصولات يك برگه هنگام تغييرات يا ثبت و نمايش سريع.**

**تصحيح خودكار قيمت تمام شده برگها در صورت تغيير قيمت خريد مواد اوليه يا تغيير دستمزد پرسنل توليد**

**براي انحراف و هشدار ثبت مواد اوليه و كاركرد در برگه توليد با توجه به نياز مواد اوليه در هر برگه با درصد متغيير انتخابي جهت بررسي توليد**

**محاسبه مواد اوليه و كاركرد مورد نياز جهت توليد محصولات و مقايسه مقادير ورودي از نظر مقداري و ريالي**

**اعمال ضرايب دلخواه جهت محاسبه سر بارهاي مختلف در بازه هاي مختلف بر روي برگه هاي توليد و محاسبه قيمت تمام شده نهايي با اعمال سر بارهاي غير مستقيم توليد**

**بررسي و كنترل توليد جهت اصلاح درخت محصول و ايجاد ويرايشهاي مختلف درخت براي يك محصول**

1. **سیستم کاریابی**: با توجه به این که در حال حاضر بیشتر جوانان در جست و جوی کار هستند و تعدادی مراکز به نام مراکز کاریابی برای کارجویان هستند در نتیجه این سیستم هم اکنون مورد نیاز این جور مراکز است.
2. **سسیتم بانکداری جامع**: اکثر بانک ها برای انجام امور بانکداری الکترونیک یک نرم افزار خاص را ارائه میدهند، به طور مثال در صورتی که شما دارای چند حساب در بانکهای متفاوت باشید مجبور به تهیه چندین نرم افزار میباشید که بتوان با تمام حساب ها کار کنید، در کل یک نرم افزار جامع برای کار با تمام بانک ها نیاز است.
3. **سیستم تغذیه و قند**: با توجه به این که تعداد افراد دیابتیک در جامعه در حال افزایش است، تولید نرم افزاری که با توجه به میزان قند شخص مراجعه کننده رژیم غذایی متناسبی برای یک دوره کوتاه به وی بدهد.
4. **سیستم مدیریت کارمندان**: اگر چه این روزها سیستم های زیادی برای ساعت ورود و خروج کارکنان در مراکز مختلف موجود است، اما سیستم جامع و کاملی وجود ندارد که ضریب خطا در ان به حداقل برسد و بتواند مدیریت کامل زمان کاری را داشته باشد.
5. **سیستم بیمه**: در محیط کاری من برای اینکه هر ماه بیمه کارمندان را به شرکت بیمه برسانیم، مجبوریم یکی از نیروهای مرکز را مسئول برای بردن و تحویل دادن اطلاعات بر روی CD بکنیم، این در حالیست که میتوان این کار را به آسانی با اینترنت انجام داد.
6. **سیستم رژیم غذایی**: رژیم غذایی پروژه پایان ترم کاردانیم بود. سیستمی که کاربر اطلاعات خود را مانند سن، قد، وزن.. را وارد میکند و سیستم در پاسخ وزن ایده آل، در صورت دارا بودن اضافه وزن یا کمبود وزن به وی اطلاع میدهد و یک رژیم غذایی متناسب به وی میدهد.
7. **سیستم مدیریت مدرسه**: هم اکنون مدارس برای اطلاع رسانی به والدین از شرایط دانش آموزان و همچنین کارهای مدرسه از سیستم پیامک استفاده میکنند، که هزینه بر است. اما میتوانند با یک سیستم اینترنتی با آنها در ارتباط باشند.
8. **سیستم پزشک آنلاین**: زمانی که کاربر دچار بیماری سبکی مانند: آلرژی یا سرما خوردگی میشوند دیگر احتیاجی به حضور فیزیکی در مطب نباشد.
9. **سیستم داروخانه آنلاین**: سیستمی که کاربران بتوانند نسخ خود را وارد کرده و داروی خود را دریافت کنند.
10. **سیستم اطلاع رسانی حمل و نقل عمومی:** برای اطلاع رسانی از ساعت دقیق حرکت وسایل نقلی درون شهری، همچین سیستمی برای حمل و نقل برون شهری جاریست، اما برای داخل شهر مانند: مترو و بی آر تی نیست.
11. **نرم افزار تحت ویندوز محاسبه ساعات کاری**

نرم افزاری مورد نیاز است که پس از بالا آمدن ویندوز به صورت یک سرویس یا نرم افزاری که توسط کاربران از نوع User قابلیت بسته شدن را نداشته باشد و جمع زمان ورود تا خروج کاربر را با رعایت موارد زیر در پایگاه داده ذخیره نماید و نرم افزاری به عنوان بخش مدیریت سیستم برای administrator سیستم وجود داشته باشد که شامل بخش های زیر باشد.

1 - در صورت عدم فعالیت کاربر (کار نکردن موس یا کیبرد) در زمان مشخص به ثانیه که در تنظیمات برنامه قابل تنظیم باشد زمان را نگه دارد و به محض شروع مجدد زمان را جمع بزند.

2- امکان تعریف نام پروژه ، قیمت بر اساس ساعت و زمان اتمام پروژه (deadline) برای کاربر را داشته باشد که ساعاتی که کاربر کار انجام داده و مبلغ کسب کرده را نمایش دهد.

در صورت فرا رسیدن زمان اتمام پروژه در لیست پروژه ها برای مدیر سیستم این مورد مشخص شود (مثلا با رنگ قرمز یا تیک قرمز رنگ) و به یکی از روش های زیر عمل کند (نمایش به کاربر):

الف – امکان نمایش متن زمان پروژه ................. به اتمام رسیده است! لطفا پروژه را ادامه ندهید.

ب – امکان تعریف میزان جریمه دیرکرد به ازای ساعت که در تنظیمات پروژه لحاظ می گردد به کاربر نمایش داده شده و میزان جریمه کسر شده تا کنون را به ولی نمایش دهد.

3 - جمع کل زمان کاری، میزان دیرکرد و جریمه و مبلغ قابل پرداخت و تاریخچه هر کاربر را با رعایت موارد بالا به تفکیک روز، ماه ، سال و پروژه را ذخیره و به مدیر سیستم و خود کاربر نمایش دهد.

4-زمان login و logout هر کاربر را ذخیره و به مدیر سیستم نمایش دهد.

5- بخش کوچکی تعبیه شود که جمع کل زمان از ابتدا تا کنون و کارکرد روز کاربر، جریمه دیرکرد به ازای ساعت (در صورت بیش از صفر بودن) را به صورت دائم بر روی دسکتاپ نمایش دهد که قابلیت Always on top ، move و close و باز کردن مجدد داشته باشد ولی هر پس از ورود کاربر در گوشه ای از مانیتور به صورت خودکار نمایش داده شود.

6- امکان اعلام اتمام پیاده سازی و کار پروژه توسط کاربر که در این صورت در لیست پروژه ها برای مدیر سیستم این مورد مشخص شود (مثلا با رنگ سبز یا تیک سبز رنگ) و ذخیره زمان اتمام کار پروژه

7- تهیه screenshot از صفحه کاربر در زمان های قابل تنظیم در تنظیمات نرم افزار به ثانیه (فقط در زمان هایی که کاربر در حال انجام کاری است یعنی همان حالت توضیح داده شده در بند 1) با فرمت مناسب و حداقل حجم (تصاویر رنگی و یا سیاه و سفید با کیفیت پایین ولی قابل تشخیص و حجم حداقل ممکن)

از جداول نمایش داده شده به مدیر سیستم امکان خروجی اکسل وجود داشته باشد.

نام کاربری هر کاربر همان نام کاربر ویندوز وی خواهد بود.

نرم افزار قابلیت کار برای چند کاربر (در صورتی که چندین کاربر همزمان بر روی یک ویندوز لاگین کرده باشند) را داشته باشد.

1. **پنل تحت وب ارسال و دریافت پیامک (SMS) انبوه**

1- امکان عضو گیری و تایید آدرس ایمیل و شماره تلفن از طریق لینک ارسالی به ایمیل و اس ام اس نمودن یک شماره تصادفی به کاربر و درخواست ورود آن شماره در سایت تا صحت ایمیل و شماره موبایل فرد تایید شود.

2- امکان اختصاص یک یا چند شماره اختصاصی به کاربر تا هنگام ارسال یکی را انتخاب کند.

3- امکان تعریف مخزن شماره موبایل بر اساس پارامترها و دسته بندی های مختلف مثل شهر و منطقه شهر (ممکن است برخی شهر ها منطقه نداشته باشد که در این صورت باید سیستم به صورت خودکار این مورد را به کاربر نمایش دهد) ، دسته های شغلی، جنسیت (زن ، مرد) ، رده سنی و غیره که توسط مدیر سایت قابل تعریف و زیر مجموعه باشد. مثلا تهران->منطقه 1 -> صنف طلا فروشان

3.1 – امکان ایمپورت شماره موبایل ها از فایل تکست به دسته بندی مورد نظر که در هر سطر یک شماره وجود دارد و یا شماره ها با کاما جدا شده اند

که شماره های موجود در مخزن برای کاربر قابل مشاهده نباشد و فقط جهت ارسال یک یا چند شهر و منطقه یا پارامتر را را تیک بزند. نمایش این موارد به صورت درختی باید باشد که در صورتی که یکی از دسته بندی های بالایی تیک خورد تمامی زیر مجموعه ها به صورت خودکار تیک بخورد و بالعکس.

و امکان ارسال پیامک به شماره های مختلف با فرمت دلخواه کاربر مثلا امکان ارسال به شماره های با فرمت \*\*\*\*0912388 که ستاره یعنی هر شماره ای بین 0 تا 9 و توضیحات مربوطه

4- سیستم باید در پنل مدیریت امکان اتصال به چندین سرویس دهنده باشد یعنی بخش شرکت های سرویس دهنده SMS باید به صورت ماژولار طراحی شود که هرکدام که مورد نیاز بود را ست و تغییر داد. یوزر و پسورد تمام این سرویس دهندگان باید از طریق پنل ادمین قابل ست کردن باشد و نیازی به ست کردن در فایل های کانفیگ نباشد.

5- امکان تعریف شماره های پیامک برای فروش بر روی پنل مدیریت و تعیین قیمت برای هر شماره وجود داشته باشد که در صورت لزوم کاربر شماره اختصاصی خود را خریداری و در پنل خود استفاده نماید.

6- در صورتی که شماره اختصاصی خریداری شود امکانات زیر در پنل وی فعال شود و در صورت نداشتن شماره اختصاصی با کلیک بر روی این بخش ها پیغام دهد که این امکانات فقط در صورت تهیه شماره اختصاصی کار خواهد کرد.

الف- امکان پاسخ خودکار به پیامکهای دریافتی: کاربر متن های مختلف برای تعریف می کند مثلا اگر کسی help را برای وی ارسال کرد برایش یک متن از پیش تعیین شده ارسال شود. لاگ تمامی این پیامهای دریافتی و ارسالی باید در سیستم ثبت شود. امکان تعریف پاسخ به پیامک خالی هم باید موجود باشد.

ب- امکان ایجاد مسابقه و نظرسنجی یک یا چند گزینه ای که آمار کامل آن شامل تعداد کل اس ام اس دریافتی، تعداد گزینه 1 ، 2 ، 3 و غیره، تعداد غیر قابل قبول و قابل قبول را نمایش دهد. در صورتی که نمودار به صورت میله ای و کلوچه ای هم نشان دهد امتیاز مثبت حساب می شود.

7 - امکان تعریف بازه قیمتی شارژ حساب کاربری: یعنی کاربر می تواند حداقل 1000 تومان تا هر مبلغ دلخواهی حساب خود را شارژ کند. که ادمین بتواند بازه های قیمتی مختلف از پنل وب تعریف کند مثلا 1000 تا 100000 هر پیامک فارسی 10 تومان انگلیسی 20 تومان. 100000 تا 1000000 تومان فارسی 8 تومان انگلیسی 16 تومان الی آخر.

8 - سیستم باید بخش پرداخت آنلاین و غیر آنلاین(پرداخت توسط فیش و در محل) داشته باشد که عنوان و توضیحات روش های پرداخت را ادمین بتواند تعیین کند.

پرداخت های آنلاین بانک های مختلف باید به صورت ماژولار قابل اضافه کردن ماژول بانک های جدید به راحتی و ست کردن یوزر و غیره از پنل باشد و کانفیگ فایلی نداشته باشد. در پرداخت های آنلاین اکانت به محض پرداخت موفق شارژ و در پرداخت هایی که نیاز به تایید مدیر دارد یک پیام به مدیر در پنل نمایش داده شود که تعداد سفارشاتی که تایید نیاز دارند را نمایش دهد. پس از تایید ادمین مبلغ به حساب مشتری منظور شود.

9 - سیستم برای هر رویدادی در سیستم باید امکان ارسال پیامک و ایمیل را به مدیر یا مدیران و مشتری داشته باشد که در تنظیمات سیستم برای مدیر و دز حساب شخصی کاربر امکان تیک زدن داشته باشد که برای کدام رویداد ایمیل و یا اس ام اس برود یا نرود.

10 - امکان تعیین بازه زمانی ارسال پیامک های رویداد ها یا تبلیغاتی و یا سایر از پنل مدیریت به صورت مجزا برای هر کدام قابل تنظیم باشد.

نکته: این تنظیمات در دو سطح وجود دارد 1) تنظیمات عمومی 2) تنظیمات برای هر کاربر که تنظیمات برای هر کاربر به عمومی اولویت دارد و در صورتی که ست نشده باشد از تنظیمات عمومی تبعیت خواهد شد.

10.1 - امکان تعیین بازه زمانی ارسال پیامک های رویداد ها یا تبلیغاتی و یا سایر از حساب کاربری فرد به صورت مجزا برای هر کدام قابل تنظیم باشد که در پنل مدیریت برای ادمین سیستم قابل تغییر باشد.

نکته: برای ساعات پیامک ارسالی تبلیغاتی (نه رویدادها) تنظیماتی که ادمین می کند به تنظیمات کاربر اولویت دارد و در صورتی که ادمین اجازه 24 ساعت بدهد کاربر می تواند در کل 24 ساعت ست کند در غیر این صورت فقط در بازه اجازه داده شده. البته ادمین باید بتواند برای کاربرهای مختلف به صورت مجزا بازه هایی انتخاب کند که هر کاربر در صورتی که این تنظیم برای وی ست شده بود از تنظیمات اصلی تبعیت نکرده و از تنظیمات خاص خود تبعیت کند.

11 - سیستم باید امکان ایجاد صف بر اساس اولویت درخواست کاربران را داشته باشد و جهت ارسال پیامک باید یک فایل ایجاد شود که توسط cron قابل اجرا باشد. تعداد پیامک ارسالی در هربار توسط فایلی که با cron اجرا می شود در پنل مدیریت قابل تنظیم باشد با در نظر گرفتن محدودیت بازه زمانی تعریف شده در پنل کاربر و ادمین.

نکته: API برخی از شرکت های سرویس دهنده امکان ارسال مثلا 20 پیامک در یک بار درخواست را به شما می دهد که در این صورت باید به این صورت عمل شود.

12- ماژول های پیامک تعداد 5 شرکت و درگاه های بانکی سامان، پارسیان، اقتصاد نوین، ملت و پاسارگاد باید به سیستم اضافه شود. مستندات این سیستم ها و بانک ها موجود است در صورت نیاز در اختیار قرار داده می شود.

13- سیستم باید template base باشد و از طریق پنل مدیریت در هر زمان امکان سوییچ بین قالب ها موجود باشد.

1. **طراحی سایت خدماتی – بانکی**

راحي سايتي خدماتي - بانکي مثل دو سايت:zarinpal.com---parspal.com با استفاده ازسيستم مديريت

در ضمن مدير بايد دسترسي کاملي به همه ي محتواي سايت و يوزر ها داشته باشد.ارتباط با يوزر ها فقط از طريق تيکت باشد.

1-داشتن قالب اختصاصي

2-داشتن امنيت بالا درنگه داري و حفظ اطلاعات

3-طراحي بسيار ساده با سرعت بارگذاري بالا

4-نصبSSLبر روي سرور و کل سايت

5-کدهاي مربوط به سيستم آسان پرداخت و کدهاي مربوط به استفاده از درگاه پرداخت انلاين ذکر شود

6-ايجاد پرتال کارکنان با مسئوليت محدود در وبسايت(البته سطح دسترسي بايد توسط مدير انتخاب شود)

طراحي و برنامه نويسي به زبان پي اچ پي

تحويل با سورس کامل

امکانات پروفايل:

امکان درگاه اتصال به درگاه سايت شما بعد درگاه بانک يا درگاه مستقيم

امکان مميزي روي گرفتن پورسانت شما از يوزر يا مشتري يوزر

تعريف سايت يا بلاگ براي ايجاد مرچنت کي

درخواست تسويه حساب

آلارم ورود به حساب از طريق ايميل>>خريد جديد - تسويه حساب - پشتيباني - خبرنامه

مديريت تراکنش ها

ارسال تيکت پشتيباني به تيم مديريت

واريز وجه به مرچنت آنلاين - فيشي

امکانات مديريت:

فعال و غير فعال سازي مرچنت ها. مديريت اعضا. تراکنش ها . صفحه سازي . خبر سازي . خبرنامه

1. **ساخت وبلاگ در سایتهای ایران بلاگ و بلاگفا**

منظور ساخت یک سایت وبلاگ مانند ایران بلاگ یا بلاگفا نیست منظور ساخت وبلاگ جدید در این دو سایت می باشد یعنی یک نرم افزار که بتواند طبق مشخصات زیر در بلاگفا و ایران بلاگ وبلاگ جدید ثبت کند و مطالب داده شده را خودش به طور اتوماتیک وارد کند .

1- بتواند در سایت iranblog.com و blogfa.com وبلاگ جدید ثبت کند (ثبت وبلاگ جدید در این دو سایت متفاوت از هم می باشد ) اعم از نام وبلاگ آدرس ایمیل

پسورد و بقیه موارد هنگان ثبت وبلاگ جدید .

2- موضوعات و مطالب درخواستی را در وبلاگ یا وبلاگهای خواسته شده وارد کند

موضوعات طبق حروف الفبا تنظیم شوند .

3- درج لینک در مطالب وارد شده

4- درج لینک در پیوندهای روزانه

5- ذخیره اسم وبلاگهای ساخته شده با آدرس کامل

6- درج مطلب مجدد در وبلاگهی ساخته شده با امکان انتخاب وبلاگها از لیست وبلاگها

احتياج به سخت افزار يا نرم افزار ديگري نداشته باشد .

در صورت قطع اينترنت در صورت وصل شدن به کارش ادامه دهد .

براي کار با آن احتياج به هيچ تخصص خاصي نباشد .

قابليت نصب و اجراي نامحدود داشته باشد افراد نامحدود در نقاط نامحدود بتوانند از آن استفاده کنند .

حذف مطالب از وبلاگهاي انتخابي .

سرعت بالا .در هر روز بتواند حداقل 100 وبلاگ با 20 موضوع و 20 مطلب را بسازد و به 500 وبلاگ 10 موضوع و 10 مطلب را اضافه کند .

قابليت اجرا در سيستم عاملهاي مختلف و براوزرهای مختلف را داشته باشد .

1. **طراحی و پیاده‌سازی سیستم آموزش ریاضی (در سطح دبیرستان) (در سطح دانشگاه)**
2. **سیستم آنالیز مسابقه ورزشی (مثلاً والیبال، فوتبال و .)**
3. **سیستم مكانیزه كنترل تردد**
4. **سیستم ردگیری محموله‌های بار با استفاده از RFID و باركد**
5. **پیاده سازی نرم افزار تشخیص پلاك خودرو با استفاده از تكنولو‍ژی RFID**
6. **طراحی و پیاده‌سازی یك سرویس دهنده‌ی وب(سایت اینترنتی) جهت انجام امور یك هتل**

1- اصلاح و توسعه نرم افزارسازمان تامین اجتماعی و یا ساخت نسخه جدید

نرم افزار بيمه حاوي مشكلات و ايرادها و كمبودهاي بسياري است كه مي توان آن ها را رفع كرد.

2- نرم افزار حسابداري قوي و پيشرفته بر روي موبايل

نرم افزارهای موجود بسیار ابتدایی و ساده هستندو بسیاری از توانایی ها را ندارند.

3- نرم افزار عیب یاب کامپیوتر بر روي موبايل

این نرم افزار توانایی داشته باشد پس از اتصال گوشی با کابل به کامپیوتراجزا و سخت افزار سیستم را شناسایی کرده و اگر مشکلی وجودداشته باشد مشخص کند.

4- نرم افزار سفارش غذا بر روی موبایل

به علت مشغله زياد و عدم دسترسي همه در همه جا به اينترنت اين نرم افزارمي تواند بسيار مفيد واقع شود.اين نرم افزار مي تواند شامل اطلاعات تمامي رستوران ها و منوهاي آنها باشدو همچنين نزديكترين رستوران ها به آدرس درخواست شده را نيز ارائه دهد.

5- سایت جامع اطلاعات و فروش طلا و جواهر و سنگ های قیمتی

چنين سايتي كم است و سايت هاي موجود كامل نيستند.

6- نرم افزار جامع اطلاعات املاک و مستغلات برروی موبایل

به علت مشغله زياد و عدم دسترسي همه در همه جا به اينترنت اين نرم افزارمي تواند بسيار مفيد واقع شود.

7- نرم افزار Real VNC براي موبایل

اين نرم افزار يكي از قديمي ترين و بهترين نرم افزارهاي مانيتورينگ است كه نسخه موجود آن سازگار با سيستم عامل MAC و ويندوز است ولي نسخه سازگار با موبايل آن وجود ندارد.

8- نرم افزار اطلاعات مراكز درماني براي موبایل

به علت مشغله زياد و عدم دسترسي همه در همه جا به اينترنت اين نرم افزارمي تواند بسيار مفيد واقع شود.اين نرم افزار مي تواند شامل اطلاعات تمامي بيمارستان ها و درمانگاه ها و كلينيك ها و... تخصص هاي آنها باشدو همچنين نزديكترين مراكز درماني به آدرس درخواست شده و تخصص مورد نياز را نيز ارائه دهد.

9- نرم افزار ديكشنري عربي بر روي موبايل

10- نرم افزار مدیریت سانترال برای موبایل

امکان مدیریت سیستم سانترال را بر روی موبایل فراهم کند.

11- نرم افزار امکان ریموت برای موبایل

نرم افزارهای موجود به درستی کار نمی کنند و کامل نیستند و کارایی ندارند.

با توجه به فعالیت در یک شرکت صنعتی ([گروه صنعتی هوایار](http://www.havayar.com)) و بررسی نیازهای این شرکت نرم افزارهای زیر جزء مهمترین و کارامدترین نرم افزار هایی می باشد که در صنعت میتوان از آنها استفاده کرد که متاسفانه یا خوشبختانه درایران هیچ کدام از این نرم افزار ها وجود نداشته و یا چندمورد از آنها که نوشته شده اند با هزینه های بسیار گزاف به فروش میرسند که مسلما اکثرشرکت ها و یا کارخانجات صنعتی میلی به خرید آنها نداشته و ترجیح میدهند با سیستم های سنتی نیاز خود را برطرف کنند.که از نرم افزارهای زیر گزینه اول و دوم درشرکت هوایار طی 8 ماه نوشته شده است .

1. **نرم افزار بهره وری :**

به شکل کلی استفاده از روش های علمی و جدید در مدیریت و تصمیم گیری نیازمند به کارگیری ابزارهای پیشرفته امروزی است که ازجمله این ابزارها ، نرم افزارهایی است که به شکل تخصصی در این امور مورد استفاده قرار می گیرد ، عموماً این نرم افزارها به گونه ای طراحی می شوند که با ثبت و جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پردازش لازم را روی این اطلاعات انجام داده و در نهایت با ارائه برنامه ریزی هوشمند و خروجی های تحلیل شده کمک فراوانی به تصمیم گیری های صحیح مدیریتی می کند و در نهایت در رسیدن به کارائی و بهره وری بالا نقش به سزائی خواهند داشت .

1. **نرم افزار برنامه ریزی و تولید :**

اصولاً یکی از مهمترین عوامل موثر بر بهره وری در تولید صنایع بهره گیری از یک برنامه ریزی دقیق در تولید می باشد مطمئناً برنامه ریزی در تولید مستلزم آگاهی دقیق از داده های موثر بر تولید نظیر مواد اولیه ، نیروی انسانی ، کارکرد ماشین آلات ، سفارشات و ... می باشد و همچنین در نظر گرفتن عوامل تجربی در تولید به طور مثال فرمول تولید و یا ظرفیت تولید ماشین آلات و .... که همگی آنها پیش از استفاده باید در یک بانک اطلاعاتی یکپارچه ثبت نشده باشد .

اصولاً نرم افزار برنامه ریزی تولید با بهره گیری از یک الگوریتم هوشمند که خود عوامل و پارامترهای لازم برای تولید یک محصول را در کار خواهد داشت برای هر دستور تولید به طور اتوماتیک نیازمند ی های این دستور تولید را برآورد و اعلام می نماید مثلاً با بهره گیری از فرمول ساخت که یا به صورت دقیق و یا تجربی به نرم افزار داده می شود و با در دست داشتن موجودی مواد اولیه ، ظرفیت استفاده از ماشین آلات و پرسنل از دستور تولید را در روزهای مختلف در شیفت های مختلف کاری صادر می نماید.

1. **نرم افزار تعمیرات و نگهداری :**

همواره زمان بندی تعمیر و نگهداری هر وسیله ای مسئله ای پیچیده و هزینه بر خواهد بود، تعمیرات پیشگیرانه و نگهداری از هر وسیله ای نیازمند زما نبندی، نظم و همچنین فراهم کردن پیش نیازهایی نظیر قطعات و کارگر خواهد بود . اصولاً زمان بندی و انجام پروسه سفارش کارگر و قطعات و ... در یک سیستم دستی بسیار پیچیده و زمان بر خواهد بود و علاوه بر آن حفظ سوابق دستی تعمیرات، بدست آوردن یک نمای کلی از قطعات و هزینه و کارگر و... را غیرممکن می سازد.

1. **مدیریت گارانتی و خدمات پس از فروش:**

این سیستم با هدف ثبت و مکانیزه نمودن کلیه امور مربوط به گارانتی و خدمات پس از فروش محصول تولیدی تهیه می گردد به طریقی که کلیه امور مربوط به شروع گارانتی و خدمات دوران آن ، تعمیرات ، تعویض قطعات و ... پوشش دهد . مدیریت از طریق این سیستم از دو جهت پوشش کلیه مسائل مالی و همچنین تحلیل علل کنترل کیفی محصول در این دوران صورت می گیرد نتیجه استفاده از این سیستم به طور کلی آگاهی همزمان از حساب مالی کلیه سرویس کاران و مدیریت کامل انبار قطعات و از طرف دیگر تحلیل های آماری و دقیق مدیریتی بر روی علل خرابی قطعات و خود قطعات تعمیری و تعویضی در دوران گارانتی و پس از آن است .

1. **نرم افزار نظارت و مونیتورینگ تولید :**

اصولاً یکی از ابزارهای مهم در تصمیم گیری های مدیریتی در تولید آگاهی دقیق و همزمان از اطلاعات و داده های در حال گردش در امر تولید محصول می باشد به طور خاص نرم افزارهایی که جهت کنترل و مونیتورینگ تولید مورد استفاده قرار می گیرند به طریقی تهیه می شوند که کلیه اطلاعات و داده ها لازم در همان زمان وارد نرم افزار می گردد و در عین حال با در اختیار گذاشتن گزارشات و نمودارهای آگاهی لحظه به لحظه ای را از وضعیت چرخه تولید در اختیار مدیران قرار می دهد . ( online) هم زمان نحوه عملکرد این نرم افزارها به این شکل است که با جمع آوری اطلاعات از همان ابتدای چرخه تولید شروع به کار کرده و پس از ثبت اطلاعات مواد اولیه و مصرفی به قسمت ثبت اطلاعات فرآیند های میانی رفته و در پایان نیز با ثبت اطلاعات محصول نهائی کار جمع آوری اطلاعات را در بانک اطلاعاتی به پایان می رساند. در پایان نیز خروجی های این نرم افزارها به گونه ای تهیه می شوند که نتایج آنها عملکرد و وضعیت دقیق چرخه تولید در مراحل مختلف نمایش می دهد و متناسب با آن می توان تصمیمات مهم مدیریتی گرفت نظیر کم یا اضافه کردن پرسنل در خط و با ادغام و یا جداسازی خطوط تولید و یا حتی برنامه ریزی های موقتی جهت تولیدات مختلف متناسب با گزارشات تحلیل نرم افزار.

1. **نرم افزار مدیریت منابع انسانی :**

زيرسيستم هاي پيش بيني شده براي اين بسته نرم افزاري میتوانند : حضوروغياب ، گردش احكام و اضافه كاري صدور ژتون ، پرسنلي و ... باشند كه تمامي اين زيرسيستم ها بصورت منفرد و يكپارچه قابليت بهره برداري دارند. ضمن آنكه بنابه شرايط و سياستهاي سازمان مي توان آنها را بصورت متمركز و يا توزيع شده به اجراء درآورد. به طور مثال میتوان نیازهای زیر را توسط برنامه انجلم داد :

1-برقراری ارتباط با انواع ساعتهای حضور و غیاب(بارکد ، مغناطیس ، بدون تماس و اثر انگشت) بصورت Onlineو Offline

2- مکانیزاسیون و حذف کاغذ در روندهای حضور و غیاب شامل درخواست و رسیدگی به انواعمرخصی ، ماموریت و ... بدون نیاز به ثبت مجدد اطلاعات و بایگانی

3-کنترل دقیق و اعمال شرایط خاص برای کلیه احکام حضور و غیاب در ماه، روز و سال

4-ارائه کارکرد دقیق با تفکیک اقلام اطلاعاتی نظیر انواع اضافه کاری،تاخیر و تعجیل

5-کنترل ورود و خروج افراد هر بخش توسط مدیر مربوطه بر اساس ساختار درختی و سطوح چارت سازمانی

6-اطلاع رسانی به تک تک پرسنل از وضعیت اطلاعات حضور و غیاب و کارکرد خود   
محاسبه و کنترل دقیق احکام حضور و غیاب همچون مانده مرخصی و سایر مشخصه های مورد نیاز سازمان

7-ارائه انواع گزارش های کاربردی و مدیریتی از مقایسه کارکرد قسمتهای مختلف سازمان

8-ارتباط با سایر سیستم های مکانیره مالی و اداری از جمله حقوق و دستمزد

9- برقراری و برنامه ریزی برای تشکیل کلاس های آموزشی برای پرسنل جهت بالابردن سطح علمی کارکنان و ....

* **نرم افزار نوبت دهي:**

**این سیستم برای انجام اعمال رزروآسیون بیمارستانها ، هتلها ، آرایشگاهها و ... قابل استفاده می با شد و بر اساس هر کدام از این اماکن قابل طراحی و تعریف می باشد. در این سیستم امکان تعریف متخصص های مختلف ، بازه های زمانی ارائه خدمات ، ساعات کاری در روزهای مختلف هفته ، وجود دارد . نرم افزار با استفاده از این تنظیمات کلیه امور مربوط به رزرو وقت را بصورت خودکار انجام داده و در نهایت یک گزارش کامل از وقتهای رزرو شده برای هر متخصص بصورت مجزا ارائه می نماید. امکان تعیین وقت به صورت اتوماتیک و دستی و همچنین امکان تغییر و انصراف از وقت رزرو شده در این سیستم وجود دارد.**

## نرم افزار ویژه ثبت نام های اینترنتی

**این برنامه قادر است فرم ها و آیتم های لازم برای ثبت نام های مختلف را ایجاد کرده و اطلاعات لازم را از متقاضیان دریافت نموده ، برای آنها رسید صادر نماید . همچنین امکان پرداخت آنلاین مبلغ اولیه ثبت نام و ثبت نام از افرادی خاص (که اطلاعات آنها باید با فرمت EXCEL وارد سیستم شود) وجود دارد.**

* **نرم افزار مديريت آتليه عكاسي**
* **امکان تعریف انواع نرخ**
* **امکان تعریف وسایل کرایه ای**
* **امکان تعریف اشخاص (مشتری و همکار )**
* **ثبت سفارشات با امکان چاپ پیش فاکتور با تمامی جزئیات**
* **ثبت اطلاعات کرایه وسایل با امکان محاسبه به صورت تعداد روز و ساعت**
* **لیست گیری سفارشات و امکان ویرایش و گزارش گیری**
* **لیست گیری صورت حساب اشخاص با محاسبه کل حساب و امکان چاپ خلاصه صورت حساب**
* **مدیریت آرشیو عکس ها (آرشیو شماره سی دی ها)**
* **امکان دلخواه سازی صفحات چاپی فاکتورها و ....**
* **ثبت سریع اطلاعات با استفاده از کیبورد و کلیدهای میانبر**
* **سازگاری با انواع پرینتر**
  + **ثبت نوبت دهي آرايشگاه**

**قابليت ها :**

## *ثبت سريع نوبت جديد*

## *نمايش نوبت هاي هر روز به ترتيب ساعت*

## *امکان چاچ فيش مخصوص مشتري*

## *نمايش نوبت هاي هر آرايشگر به ترتيب*

## *امکان نمايش تمام نوبت هاي ثبت شده با جستجوي پيشرفته*

## *قابليت تعريف کد آرايشگر*

## *قابليت ثبت بيعانه*

## *امکان ترتيب بندي نوبت ها بر حسب ساعت و ...*

## *سازگاري با انواع پرينتر*

## *دفترچه تلفن*

## *محيط کاملا گرافيکي*

## *پشتيباني 24 ساعته*

## *بدون نياز به راهنما و دانش کامپيوتر*

* + **نرم افزار معاملاتی( Platform )**

**برای ارتباط معامله گر با کارگزار (broker) از طریق شبکه اینترنت نیاز به نرم افزاری است که بتواند اطلاعات مورد نیاز معامله گر از قبیل قیمتها ، آخرین نوسانات ، صورتحساب مشتری ، نمودارها و اخبار را تأمین و سفارشات معاملاتی معامله گر را به کارگزار و بازار انتقال دهد.**

**از ابتدای آغاز معاملات از طریق اینترنت تاکنون نرم افزارهای معاملاتی متنوعی طراحی شده و کارگزاران مختلفی از آنها استفاده کرده اند . به مرور زمان نسخه های جدیدتری نیز طراحی شده است که ضمن دارا بودن ابزار ها و امکانات جدید ضعفهای نسخه های قبلی را نداشته و سادتر هستند . البته شما با انتخاب یک کارگزار جهت انجام معاملات از طریق اینترنت نیاز به استفاده از نرم افزار ارائه شده از سوی همان کارگزار می باشید. نرم افزار معاملاتی متا تریدر ( Meta Trader ) یکی از متداولترین نرم افزارهای مورد استفاده کارگزاری ها می باشد و از سهولت استفاده بیشتری نسبت به نرم افزارهای دیگر برخوردار می باشد.**

**معرفی نرم افزار معاملاتی Meta Trader**

**این پلت فرم دیر بازیست که در ایران و سایر نقاط جهان به عنوان یک نرم افزار مورد قبول که به اکثر نیازهای یک معامله گر پاسخ می دهد در جهت ارتباط با کارگزار و انجام معاملات مورد استفاده قرار می گیرد. بهرحال در این بخش تلاش شده تا نحوه استفاده از آخرین نسخه این نرم ‌افزار ( MetaTrader 4 ) بشکل ساده ای توضیح داده شود.**

**برخی از مزایای این نرم افزار بدین شرح است :**

**1( ارائه نمودار قیمتهای واقعی بازار بصورت زنده (Real Time) بعلاوه کلیه امکانات و ابزارهائی که یک معامله گر برای تحلیل تکنیکال بازار بدان نیازمند است . از جمله ابزارهای تشخیص و ترسیم انواع خطوط،روندها، اندیکاتورها و دیگر تئوریهای اثبات شده .**

**2( حجم کم نرم افزار جهت بارگزاری ، نصب ساده و سریع و بدون نیاز به اینترنت پرسرعت جهت دریافت اطلاعات .**

**3( قابلیت اجرای معاملات در سریعترین زمان ممکن .**

**4( طراحی حرفه ای اما در عین حال ساده و دسترسی کاربر به تمام امکانات مورد نیاز در کمترین زمان (user friendly).**

**5( دسترسی (Off Line) به نمودارهای ثبت شده قبلی بازار بدون نیاز به اینترنت و حتی در ایام تعطیل بازار .**

**5( استفاده بسیاری از کارگزاران بازار های ارز ، کالا و سهام از این پلت فرم معامله در سرتاسر دنیا .**

**13 – افتتاح حساب آزمایشی**

**برای شروع ابتدا نرم افزار MetaTrader 4 را از وب سایت www.irfx.ir (از منوی دانلود) دریافت نموده و سپس آنرا اجرا و نصب کنید. پس از نصب و اجرای برنامه ابتدا به شما پیشنهاد باز کردن یک حساب آزمایشی و رایگان داده خواهد شد (مانند تصویر زیر) .**

**برای شروع می توانید با وارد نمودن اطلاعات خواسته شده در پنجره نمایش داده شده فوق که همانطور که پیشتر گفته شد پس از نصب نرم افزار و اجرای آن مشاهده خواهد شد براحتی یک حساب Demo افتتاح نمایید. لازم به‌ذکر است که کلیه مشخصات این حساب دقیقا بمانند حساب واقعی است و تنها تفاوت آن در این است که پول مورد معامله مجازی بوده (سرمایه مجازی) و سود یا زیان واقعی به شما تعلق نمی‌گیرد .**

**جهت ادامه کار موارد خواسته شده ذیل را در پنجره مورد نظر پر نمایید :**

**Name: نام و نام خانوادگی به صورت کامل (حداقل دارای شش کلمه باشد)**

**Country: کشور محل اقامت**

**State: استان محل اقامت**

**City: شهر محل اقامت**

**Zip code: کد پستی**

**Address: آدرس دقیق پستی (اسم خیابان ، پلاک و شماره آپارتمان)**

**Phone: شماره تلفن تماس**

**Email: آدرس الکترونیکی**

**Account Type: انتخاب نوع حساب که به صورت پیش فرض وجود دارد**

**Currency: نوع ارز پایه ای که با آن سپرده گذاری می کنید**

**Leverage: میزان اعتبار معاملاتی مورد انتخاب معامله گر**

**Deposit: حجم سرمایه گذاری معامله گر**

**و**

* **نرم افزار مديريت آژانس املاك**
* **نرم افزار ثبت نام**
* **نرم افزار مديريت فروش آنلاين**
* **نرم افزار مديريت باشگاه هاي ورزشي**