



ماژول های تیم یار





فهرست مطالب

- ماژول داشبورد (خانه)
- ماژول سازمان
- ماژول مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)
- ماژول حسابداری
- ماژول انبار
- ماژول خرید
- ماژول فروش
- ماژول اسناد
- ماژول پرسنلی
- ماژول اموال
- ماژول بودجه
- ماژول پروژه
- ماژول اقدام
- ماژول تقویم
- ماژول گفتگو
- ماژول اخبار
- ماژول نظرسنجی
- ماژول پست الکترونیک
- ماژول پیامک
- ماژول پایش
- ماژول تلگرام
- ماژول صرافی
- ماژول پروفایل
- ماژول مدیر سیستم
- ماژول گزارش





ماژول داشبورد (خانه)

معرفی ماژول داشبورد (خانه)

داشبورد (خانه)، صفحه اول و اصلی در «تیم یار» می باشد.

ویژگی های کلیدی ماژول داشبورد (خانه)

وجود ویجت های مختلف برای دسترسی آسان به لینک های پرکاربرد و ضروری در سایر ماژول ها

- وجود قالب های مختلف برای نمایش ویجت ها (sales & marketing یا HR & Accounting) و ...

- امکان چینش ویجت ها با drag & drop

- امکان بروزرسانی داده ها در ماژول خانه همزمان با تغییرات در ماژول ها

- امکان ایجاد تسک برای توسعه دهندگان نرم افزار و یا پشتیبانی آنلاین

- امکان ایجاد ویجت برای نمایش یک صفحه با منبع خارجی

زیرسیستم های ماژول داشبورد (خانه)

داشبورد

- ایجاد، ویرایش و حذف داشبورد
- اضافه کردن ویجت های مختلف به داشبورد

اطلاعات خصوصی

- مشخصات اولیه کاربر
- منطقه زمانی
- حالت GUI

اطلاعات تماسی

- آدرس مسکونی واقعی
- آدرس ثبت
- تلفن ها
- تماس های الکترونیکی

اعلان ها

- مشاهده و مدیریت اعلان ها

امنیت

- تغییر رمز عبور
- دسترسی از طریق WebDAV

گروه ها

- مشاهده گروه هایی که کاربر در آن ها عضو می باشد

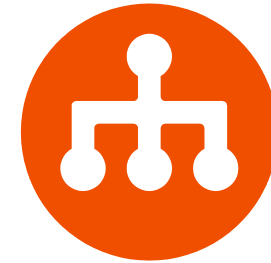
ترتیب ماژول ها

صداه ها

کاربران وارد شده

- مشاهده و مدیریت نشست های کاربر





ماژول سازمان

معرفی ماژول سازمان

ماژول سازمان به منظور ایجاد شعبات مختلف، سازمان‌ها، واحدهای سازمانی و زیر واحدهای سازمانی، تعریف سطوح مختلف چارت سازمانی، تعریف طبقات شغلی، اساسنامه، مدیریت صورتجلسه‌ها و مدیریت بخشنامه‌ها و قوانین سازمان طراحی شده است.

ماژول سازمان به عنوان ماژول مرکزی در نظر گرفته شده و باعث هماهنگی در سیستم‌های یکپارچه مدیریتی کسب‌وکار تیم‌یار می‌شود.

این اطلاعات مانند اطلاعات پایه و تشکیلاتی سازمان در بسیاری از بخش‌های دیگر نرم افزار تیم‌یار نظیر حسابداری، پرسنلی، خرید، فروش و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول سازمان تیم یار

اعضای هیات مدیره

- امکان تعریف چارت سازمانی و تعیین واحدها و

- تخصیص مدیر هر واحد

- امکان تعریف قوانین لازم برای حق امضا

مدیرعامل

- مدیریت قوانین و مقررات سازمانی



- مدیریت اسناد و مدارک مربوط به شرکت

مدیر پرسنلی

- دسترسی به لیست سمت‌ها و واحدهای سازمانی

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها

- استفاده از فناوری AJAX

- استفاده از معماری Client Server

- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector

- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور

- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS

- سمت کلاینت HTML

- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی

- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها

- (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی‌های کلیدی ماژول سازمان

- امکان تعریف شعبات مختلف

- امکان تعریف واحدهای سازمانی مختلف

- امکان ایجاد حق امضا قانونی

- امکان تعریف شعبه بیمه/مالیات و درصدهای بیمه

- امکان ایجاد چارت سازمانی برای واحدها

- امکان ایجاد واحدها و زیر واحدهای سازمانی به‌عنوان

- بخش و رده در ماژول اقدام

- امکان اضافه کردن یک سازمان به‌عنوان زیرمجموعه

- سازمان دیگر

- امکان تعریف سمت

زیر سیستم‌های ماژول سازمان

معرفی سازمان:

- امکان تعریف شعبات مختلف

- امکان تعریف سازمان با پارامترهایی از قبیل:

- تعریف نام، مدیر، شناسه، کد کارگاه و شماره پرونده

- مالیاتی برای سازمان

- تعریف شماره ثبت و تاریخ ثبت

- تعریف موضوع فعالیت سازمان

- تعریف کد اقتصادی و شماره مجوز

- تعریف اطلاعات ارتباطی از قبیل: تلفن، فکس، ایمیل،

- کدپستی و آدرس

- امکان درج لوگوی سازمان با قابلیت ویرایش و حذف

- امکان ویرایش و حذف سازمان‌های موجود

چارت سازمانی

- امکان تعریف واحدهای سازمانی

- قابلیت ایجاد بخش در ماژول اقدام و ارتباط با آن

- ماژول

- قابلیت ایجاد رده در ماژول اقدام و ارتباط با آن ماژول

- امکان انتقال واحدهای سازمانی به قسمت دلخواه

- امکان جابجایی واحدها به نقطه دلخواه در لیست

- واحدهای سازمانی

- مکان نمایش لیست واحدهای سازمانی براساس

- پارامترهایی مانند

- تاریخ ایجاد

- ایجاد کننده

- تاریخ تغییر

- تغییر دهنده

- ایجاد و مشاهده ساختار درختی سازمان

سمت

- امکان تعریف سمت و ارتباط آن با ماژول پرسنلی

- امکان ارتباط دهی واحدهای سازمانی و سمت‌های

- ایجاد شده

- امکان تعیین حق دسترسی کاربران و گروه‌ها براساس

- سمت‌ها و نقش‌های سازمانی

- مدیریت قوانین امضا

- امکان تعیین افرادی که دارای حق امضا هستند





- مدیریت اسناد و مدارک قانونی سازمان/شرکت
- مدیریت تمامی اسنادنامه، نظامنامه، روزنامه رسمی و ...

ارتباط با سایر سیستمها

پرسنلی

- انتخاب مدیر سازمان از روی پروندههای پرسنلی
- ارتباط سازمان با پرسنلی برای نمایش چارتهای سازمانی
- استفاده از لیست سمتهای تعریف شده برای هر واحد سازمانی

اقدام

- ایجاد واحدهای سازمانی بهعنوان بخش و رده در ماژول اقدام

مدیر سیستم

- امکان مدیریت دسترسیها براساس سمتهای تعریف شده
- امکان انتخاب سازمان یا تشکیلات مورد نظر از طریق ماژولهای زیر وجود دارد:
- حسابداری
- پرسنلی
- مرافی
- خرید
- فروش
- انبار
- اموال
- و سایر ماژولها که در آینده اضافه خواهد شد.





ماژول مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)

معرفی ماژول مشتری

مدیریت ارتباط با مشتری به فرآیندهایی گفته می‌شود که در سازمان‌ها برای شناسایی، ترغیب، گسترش، حفظ و ارائه خدمات بهتر به مشتریان به‌کار می‌رود. معمولاً مدیریت ارتباط با مشتری از سه بخش مشتری، روابط و مدیریت تشکیل شده است. این سه بخش در راستای ارائه خدمات بهتر به مشتریان و ایجاد مشتریان وفادار با یکدیگر در تعامل هستند.

استفاده از امکانات مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) تیم‌یار باعث افزایش فروش، افزایش سود، کاهش هزینه و از همه مهم‌تر وفاداری بیشتر مشتریان نسبت به شرکت شما می‌شود.

سیستم مدیریت ارتباط با مشتری با استفاده از اطلاعات ثبت شده مشتریان به‌طور کامل به سلیقه، علاقه‌مندی‌ها و نیازهای مشتریان خود دسترسی پیدا می‌کند و این باعث می‌شود تا شما بتوانید به‌طور کامل و در سریع‌ترین زمان نیازهای درخواستی مشتریان خود را برآورده کنید. داشتن یک سیستم مدیریت ارتباط با مشتری قوی برای شرکت منافع بسیاری دارد که از جمله آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. صرفه‌جویی در زمان
۲. سازماندهی بیشتر عملیات فروش
۳. ایجاد نظم در طبقه‌بندی اطلاعات، مشتریان، جلسات، تماس‌ها و ...
۴. آنالیز دقیق اطلاعات مشتریان برای پیش‌بینی میزان

فروش و درآمد

سیستم مدیریت ارتباط با مشتری تیم‌یار از ترکیب چند ماژول تشکیل شده است که مدیریت متمرکز آن‌ها در ماژول مشتری (CRM) انجام می‌پذیرد. این ماژول با ماژول‌های فروش، پست الکترونیک، اقدام، اسناد، تقویم، پیامک و ... در ارتباط است.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول مشتری تیم‌یار

مدیران ارشد

آگاهی از تعداد مشتریان جدید، پتانسیل‌های فروش و فرصت‌های فروش در لحظه، بررسی وضعیت مشتری و درجه رضایت وی، مشاهده بدهی‌های پرداخت نشده مشتری و ...

مدیر بازاریابی

مدیریت اطلاعات مشتری، مدیریت ارتباط با مشتری، ایجاد گزارشات سفارشی امکان‌پذیر است.

کارشناس بازاریابی و فروش

ثبت اطلاعات و ایجاد پرونده مشتری، مدیریت وضعیت مشتریان اعم از پتانسیل، فرصت و ...، ایجاد رابط برای مشتری و امکانات بی‌شماری که در زیر به آن‌ها اشاره شده است.

مدیر فروش

ایجاد ارتباط بین فاکتورهای فروش و مشتری و بررسی وضعیت فاکتورهای فروش به صورت تجمیع

مدیر مالی

مدیریت وضعیت اعتبار مشتری، مشاهده وضعیت تسویه حساب مشتری و ... برای مدیر مالی فراهم خواهد بود.

مدیر خرید و تدارکات

ارتباط با پرونده تامین‌کنندگان که در تیم‌یار به‌عنوان یک مشتری در نظر گرفته می‌شوند.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector

- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ++c سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارتبیری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- پیاده‌سازی وب سرویس برای ارتباط با سایت
- استفاده از ساختار Cache با Robust Tree
- استفاده از نمودارهای HighChart:
- نمودارهای HighChart با توجه به نیاز هر ماژول بهینه شده و امکانات مورد نیاز تیم‌یار به آن اضافه شده است.

ویژگی‌های کلیدی ماژول مشتری

- ثبت خودکار تاریخچه تمامی تغییرات سیستمی
- قرار گرفتن فیلتر انتخابی در ویجت ماژول داشبورد (خانه)
- آگاه‌سازی خودکار سایر کاربران از آخرین تغییرات، از طریق ارسال اعلان (نوتیفای)
- قابلیت انتخاب ستون‌های اطلاعاتی موردنظر و نمایش آن در لیست مشتریان
- ارسال نوتیفای هنگام ایجاد مشتری پابلیک جدید برای کاربرانی که روی ماژول مشتری دسترسی مدیر دارند
- فیلتر کردن مشتریان براساس چند روز اخیر
- مرتب کردن (Sort) لیست مشتریان به ازای تمامی فیلدهای موجود
- جستجوی کاملاً شخصی شده و براساس فیلدهای انتخابی (امکان جستجو براساس فیلد مورد نظر)
- ثبت رویداد (قرار ملاقات و ...) برای هر مشتری یا لیستی از مشتریان
- امکان درون‌ریزی: درون‌ریزی نامحدود هر فایل CSV (امکان ست کردن فیلدهای مورد نظر خود با فیلدهای موجود در دیتابیس تیم‌یار هنگام درون‌ریزی)
- امکان برقراری ارتباط با مشتری توسط دستگاه‌های





فروش

- در صورتی که به ازای یک مشتری در ماژول حسابداری، حساب تعریف شده باشد، اگر به ازای همان مشتری فاکتور فروش ثبت شود، با کلیک در Tab فروش در لیست، تمامی فاکتورهای فروش نمایش داده می شوند.

اسناد

- امکان ایجاد سند جدید
- امکان ایجاد فایل در صفحه جزئیات هر مشتری و ذخیره آن در ماژول اسناد

پیامک

- امکان ارسال پیامک جدید از صفحه مشخصات مشتری مورد نظر
- امکان ارسال پیامک به تمامی شماره های ثبت شده برای مشتری مورد نظر

تقویم

- ثبت رویدادهای ایجاد شده برای هر مشتری در ماژول تقویم
- امکان تنظیم جلسات حضوری، تماس تلفنی و تمامی ارتباطات با مشتری در تقویم کاری
- امکان تعیین وضعیت رویدادها

- امکان ارتباط با تجهیزات Caller ID مدل ALM-04 و POS USB Caller ID
- امکان گزارش سازی به دلخواه و نامحدود

- ایجاد گزارشات سفارشی براساس تمامی اطلاعات پرونده مشتری (غیرمالی و مالی)
- امکان جستجوی پیشرفته و پیچیده در اطلاعات CRM
- امکان ساخت نمودارهای متنوع به صورت دایره ای، میله ای، هرمی، قیفی و ...
- ایجاد انواع فیلترهای انتخاب مشتریان و سرخها

ارتباط با سایر سیستمها

- امکان لینک مشتری ثبت شده به تمامی ماژول های موجود در تیم یار

اقدام

- امکان برگزیده کردن اقدام هایی که به مشتری مورد نظر اساین شده است
- امکان ارسال ایمیل به تمامی ایمیل های ثبت شده برای مشتری مورد نظر
- امکان ایجاد اقدام مختص به هر مشتری و اجرای آن با توجه به جریان کار تعریف شده در ماژول اقدام

ایمیل

- امکان لینک کردن چند مشتری و نمایش لیست ایمیل های لینک شده در مشخصات مشتری مورد نظر
- امکان ارسال ایمیل از داخل مشخصات مشتری
- امکان برگزیده کردن ایمیل هایی که به مشتری مورد نظر اساین شده است
- امکان فرستادن ایمیل جدید از طریق صفحه مشخصات مشتری

صرافی

- در صورتی که به ازای یک مشتری در ماژول حسابداری، حساب تعریف شده باشد، اگر به ازای همان مشتری فاکتور ثبت شود، با کلیک در Tab صرافی در لیست، تمامی فاکتورهای صرافی نمایش داده می شوند.

مختلف کالر آیدی (Caller ID)

- امکان ایجاد سریع شخص حسابداری در ماژول مشتری

زیر سیستم های ماژول مشتری

مدیریت اطلاعات مشتری

- امکان ثبت مشتریان حقیقی/حقوقی و مدیریت تمامی اطلاعات مورد نیاز
- امکان طبقه بندی مشتریان
- امکان ارتباط مشتری با سرفصل حسابداری اشخاص به صورت اختیاری یا اجباری
- امکان اختصاص کارشناس بازاریابی، فروش و پشتیبانی به مشتریان
- امکان تعیین رابط برای مشتریان و ارتباط با یکدیگر به صورت یک به چند و بالعکس
- امکان درون ریزی و برون ریزی اطلاعات مشتری از دیگر نرم افزارها از طریق فایل های متنی CSV
- امکان اختصاص نام کاربری و رمز عبور برای مشتریان از طریق داشبورد سایت
- مدیریت دسترسی به اطلاعات مشتریان در سطح کاربر، گروه و سمت
- امکان اضافه و الصاق کردن توضیحات، فایل و فایل های صوتی به پرونده مشتری

مدیریت ارتباط با مشتری

- امکان برقراری ارتباط از طریق ایمیل، پیامک، تلگرام و گفتگو
- مدیریت جلسات و برنامه های مرتبط با مشتری
- الصاق خودکار تمامی مکاتبات اداری، ایمیل ها، پیامک ها، اسناد و مدارک، فاکتورهای فروش و ... به پرونده مشتری
- مدیریت خدمات سطح سرویس SLA
- امکان مدیریت مکالمات تلفن مشتری و ایجاد پاپ آپ برای مسئولین مربوطه در زمان تماس
- امکان ضبط مکالمات تلفنی و ارتباط خودکار با پرونده مشتری (Elastix, Asterisk)





ماژول حسابداری

معرفی ماژول حسابداری

حسابداری علم به کارگیری فنون طبقه بندی، تلخیص، ثبت و بایگانی اطلاعات مالی یک سازمان و گزارش گیری لحظه ای از اطلاعات موجود می باشد.

سیستم حسابداری (مالی) تیم یار، اطلاعات مالی را از بخش های مختلفی از قبیل: سازمان، خرید، فروش، حقوق و دستمزد، پرسنلی، اموال، انبار، بهای تمام شده و CRM جمع آوری می کند؛ سپس با تحلیل داده ها انواع گزارش های مالی لحظه ای را از وضعیت سازمان در ابعاد مختلف به شما ارائه می دهد.

همچنین به کمک زیرسیستم ارزش های خارجی می توان معاملات ارزی و صورت های مالی عملیات خارجی سازمان را به واحد پول ملی نرخ گذاری نمود. با سیستم حسابداری تیم یار می توانید گزارش های مالی یکپارچه و به هنگام را از وضعیت سازمان در ابعاد مختلف داشته باشید که این مساله باعث می شود تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری های مالی ساده و سریع شوند. در ماژول حسابداری، عملیات خزانه داری و بودجه قابلیت انجام دارد. از جمله قابلیت های ویژه ماژول حسابداری تیم یار می توان به نامحدود بودن تعریف سطوح حساب ها و مراکز درآمد و هزینه، توانایی تعریف اشخاص به عنوان حساب های شناور، چند ارزی

بودن، ایجاد سطوح دسترسی به افراد بر روی حساب های خاص، امکان ثبت سند در چهار حالت یادداشت، موقت، بررسی شده و دائم و امکان ایجاد امضا و تایید بر روی اسناد اشاره کرد.

ماژول حسابداری تیم یار با ماژول های انبار، خرید، فروش، اموال، CRM، پرسنلی و ... در ارتباط است.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول حسابداری تیم یار

مدیران ارشد

دریافت گزارشات حاشیه سود خالص و ناخالص، بررسی جریان نقدینگی، بازدهی سرمایه، وضعیت هزینه و درآمد و ... امکان پذیر خواهد بود.

سرپرست حسابداری

تعریف دوره های مالی، تعریف سرفصل حساب ها، تعیین نحوه صدور سند و ... امکان پذیر خواهد بود.

مدیر مالی

کنترل و نظارت دقیق به صورت لحظه ای روی تراکنش های مالی

بررسی انواع گزارشات سود و زیان لحظه ای

کنترل تمامی تراکنش های مالی از ماژول های فروش، انبار، خرید، صرافی و ...

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی CSS, JavaScript
- HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها

(کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی های کلیدی ماژول حسابداری

- امکان ثبت همزمان تراکنش های ریالی و ارزی
- امکان محاسبه انواع گزارشات مانند محاسبه دارایی با استفاده از ارز دوم
- ارتباط اشخاص حسابداری با پرونده های پرسنلی و مشتریان
- امکان گزارش گیری لحظه ای مانند ترازنامه و سود و زیان بدون نیاز به سند اختتامیه
- امکان ثبت شرکت به صورت نامحدود و قابل استفاده در شرکت های هلدینگ
- امکان تعریف نامحدود سطح برای حساب ها
- ثبت سند خودکار برای ماژول های خرید، فروش، صرافی، انبار و اموال

زیرسیستم های ماژول حسابداری

مدیریت انواع حساب ها، اشخاص، شناور، مراکز و پروژه

- امکان تعریف حساب ها در سطوح نامحدود به تفکیک گروه، کل، معین و تفصیلی
- امکان تعریف اشخاص و ارتباط با مشتریان حقیقی/حقوقی و پرسنل سازمان در سطوح نامحدود
- امکان تعریف شناور در سطوح نامحدود
- امکان تعریف مراکز در سطوح نامحدود
- امکان تعریف پروژه ها در سطوح نامحدود
- امکان ایمپورت و اکسپورت حساب ها
- امکان کپی تشکیلات یک سازمان به سازمان دیگر
- امکان تعیین طول کد انواع حساب ها به صورت ترکیبی از عدد و حروف
- امکان تعیین دسترسی به هر حساب

مدیریت اسناد حسابداری

- امکان ایجاد اسناد به صورت ارزی و ریالی با قابلیت ترکیب چند حالتی





- امکان برگرداندن اسناد حذف شده
- جستجوی چک و دریافت گزارشات براساس شماره و دیگر اطلاعات چک
- قابلیت ایجاد گزارش به صورت سفارشی

حسابداری ارزی:

- امکان ایجاد سند تسعیر ارز
- امکان تعریف چند نوع نرخ ارز
- امکان ثبت سند براساس ارزهای مختلف
- امکان ثبت همزمان تراکنشهای ریالی و ارزی
- امکان محاسبه انواع گزارشات مانند محاسبه دارایی با استفاده از ارز دوم
- ایجاد سند به دو صورت عادی و ارزی با قابلیت ترکیب در چند حالت

تنظیمات

- امکان انتقال سرفصلهای حسابداری و اسناد مالی از یک شرکت به شرکت دیگر با انتقال دیتابیس یا از طریق فایل
- افزودن کمترین و بیشترین نرخ در ارزهای خارجی
- تعریف تشکیلات با توجه به ماژول سازمان، سال مالی، کاربران و گروههای کاربری
- تعریف کاربران و گروهها با سطوح مختلف کاری
- معرفی و نگهداری حسابهای چند شرکت مختلف به تعداد نامحدود به صورت مجزا روی یک سیستم
- تعریف ارزهای مختلف
- تعریف ارز دوم و ثبت نرخ برابری برای ارزها با ارز دوم
- امکان تنظیم صدور خودکار اسناد
- سند برای هر کاربر
- سند برای تراکنشهای هر ماژول
- سند برای هر تراکنش

- گزارش دفتر عملیات نقدی
- گزارش مانده به تفکیک حسابها
- گزارش ترازنامه
- گزارش تراز آزمایشی
- گزارش سود و زیان و امکان نمایش آن در ماژول داشبورد (خانه) به عنوان ویجت
- گزارش مقایسه حسابها
- گزارش مقایسه بانکها
- گزارش تحریر دفاتر
- دریافت خروجی اکسل از گزارشات
- دریافت خروجی اکسل از لیست و رکوردهای اسناد
- گزارش اسناد پرداختنی
- گزارش اسناد دریافتنی
- گزارش تسعیر ارز
- گزارش گردش کل عملیات صندوق بین دو تاریخ مشخص
- گزارش دفتر ریز عملیات صندوق بین دو تاریخ مشخص
- نمایش لیست حسابها با مانده تمام ارزها به صورت یکجا
- مشاهده دفتر ارزی حسابها و مشاهده همزمان اطلاعات ارزی و ریالی مربوط به هر حساب
- مشاهده خلاصه اسناد حسابداری
- نمایش دفاتر مالی مطابق با اسناد ثبت شده روی حسابها
- مشاهده خطهای مالی وابسته به هر سند دریافت یا پرداخت
- امکان چاپ اسناد
- جستجو روی دفاتر حسابداری و اسناد
- دریافت کلیه گزارشات براساس ارز پایه
- امکان فیلتر برای اسناد
- امکان پرینت دفتر حساب

- امکان درج توضیحات روی سند
- امکان ضمیمه کردن فایل به بدنه سند
- امکان امضا، رد و برداشتن امضای اسناد حسابداری
- تغییر وضعیت سند به حالت های یادداشت، موقت، بررسی شده و دائم
- امکان تغییر وضعیت اسناد پرداختنی به حالت های پاس شده، پاس نشده یا عودت شده، برگشت شده، ابطال شده
- امکان تغییر وضعیت اسناد دریافتنی به حالت های وصول نشده، در جریان وصول، وصول شده، برگشتی، واگذار شده
- ثبت سند فاکتورهای ارسالی به صورت تجمیع

امکان اضافه کردن سند افتتاحیه و اختتامیه و بستن حسابهای موقت

- صدور اسناد خودکار براساس تنظیمات کاربر از سمت ماژولهای مالی
- مدیریت خزانه داری
- امکان تعریف بانک
- امکان تعریف دسته چک
- امکان تعریف دستگاه کارتخوان
- امکان ایجاد نقد از نوع دریافت/پرداخت
- امکان ایجاد چکهای پرداختنی و دریافتنی
- انجام عملیات مغایرت گیری بانکی
- امکان ایجاد سند افتتاحیه/اختتامیه برای چکهای پرداختنی و دریافتنی
- ایجاد تنظیمات برای حداکثر مبلغ چکهای صادره در یک ماه

گزارشات

- گزارش کل و معین
- گزارش دفتر حساب
- گزارش جزییات حساب





● سند برای تراکنش‌های هم نوع هر ماژول

محاسبات و عملیات خودکار سیستم

- محاسبه لحظه‌ای سرمایه ریالی و ارزی به ارز ریال بدون نیاز به سند تسعیر
- محاسبه لحظه‌ای گزارشات تراز آزمایشی، ترازنامه و صورت سود و زیان
- ثبت خودکار تاریخچه برای هر سند
- کنترل شماره و تاریخ اسناد جدید با اسناد صادر شده قبلی
- صدور خودکار سند برای تراکنش‌های مالی وابسته به عملیات مختلف انجام شده روی هر چک
- نگهداری به‌روز اطلاعات صندوق‌ها و بانک‌ها
- ثبت خودکار اسناد پرداختنی
- انجام خودکار عملیات مالی مربوط به هر یک از دریافت‌ها و پرداخت‌ها
- نمایش نام اشخاص و شناور در پرینت عادی اسناد
- ایجاد لینک اشخاص، شناور و حساب به دفتر حساب مربوطه
- محاسبه سرمایه با ارزی دوم توسط نرخ برابری

ارتباط با سایر سیستم‌ها

خرید / فروش / صرافی:

● ثبت اطلاعات مالی فاکتورها در سیستم حسابداری

انبار:

- ثبت اطلاعات مالی فاکتورها در سیستم حسابداری
- ثبت رسید، حواله و عملیات انتقال در حسابداری

اموال:

- ثبت اطلاعات مالی فاکتورها در سیستم حسابداری
- خرید، فروش و خروج دارایی در حسابداری

پرسنلی:

● ثبت اطلاعات مالی لیست‌های حقوقی در سیستم حسابداری

مشتری:

- نمایش لیست مشتریان اجباری در قسمت اشخاص حسابداری
- امکان ایجاد مشتری سریع در هنگام ایجاد شخص

سازمان:

● قابلیت انتخاب سازمان از لیست سازمان های تعریف شده در ماژول سازمان

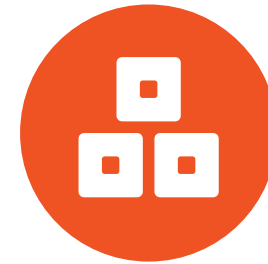
اقدام:

● انجام عملیات چک مانند ایجاد، ویرایش و .. از طریق اقدام

پروژه:

● امکان اتصال پروژه‌های ماژول پروژه و استفاده از آنها در ثبت اسناد حسابداری





ماژول انبار

معرفی ماژول انبار

انبارداری یکی از فرآیندهای بسیار حیاتی شرکت‌های صنعتی است. مدیریت و کنترل موجودی انبار می‌تواند از تحمیل ضرر و زیان‌های احتمالی تا حد قابل‌ملاحظه ای جلوگیری کند. استفاده از نرم افزار انبار به مدیریت بهینه عملیات انبار کمک شایانی خواهد کرد، زیرا کنترل موجودی دقیق‌تر انجام شده و باعث عدم توقف عملیات تولید می‌گردد. همچنین عملیات ورود، خروج، جابه‌جایی و تحویل کالا به‌خوبی هدایت و کنترل می‌شود.

امروزه یکی از دغدغه‌های مهم بخش مدیریت انبار و تولید محصول، تامین کامل و بی‌نقص قطعات و مواد اولیه مورد نیاز شرکت‌هاست. سیستم انبارداری تیم‌یار با استفاده از مهندسان مجرب خود این امکان را فراهم آورده تا با برنامه‌ریزی دقیق و در کمترین زمان بتوانیم به بهترین نحو ممکن شرکت را در جریان کامل لیست کالاهای موجود، گردش آن‌ها در انبارهای گوناگون و اطلاع از نیازمندی‌های انبارها قرار دهیم و همچنین کلیه کاربران را در سریع‌ترین زمان ممکن از روند درخواست کالاهای خود آگاه سازیم.

این ماژول پس از تعریف و دسته‌بندی انبارها و کالاهای چند سطحی، کلیه عملیات ورود و خروج کالا را مدیریت



می‌کند. همچنین، در این سیستم می‌توانید کالاهای کم‌گردش را مشخص نموده و برای مدیریت بهتر کالاها از نقطه سفارش استفاده کنید. در این سیستم، علاوه بر عملیات تعدادی انبار، عملیات ریالی (حسابداری انبار یا حسابداری بهای تمام شده) نیز امکان‌پذیر است. این ماژول با ماژول‌های حسابداری، خرید، فروش، پرسنلی، مشتری (CRM)، سازمان و ... در ارتباط است.

یکی از دستگاه‌های مورد استفاده در فروشگاه‌ها برای ثبت رسید، دستگاه PDA است. با استفاده از این دستگاه که قابل حمل نیز می‌باشد، می‌توانید با استفاده از بارکد هر کالا، عملیات ثبت کالای خود در سیستم را به‌راحتی انجام دهید. تشخیص کالا و ثبت عملیات می‌تواند هم از روی بارکد چاپی و هم از روی تگ RFID انجام شود. ATID AT880 مدل دستگاه PDA می‌باشد که نرم‌افزار تیم‌یار آن را می‌شناسد.

خدمات مختلف، ویژگی‌ها و بهای آنها در ماژول انبار تعریف می‌شوند و تراکنش‌های این خدمات برحسب ویژگی آنها در ماژول خرید و فروش ثبت می‌شود. از طریق گزارش کاردکس در ماژول انبار می‌توان لیست عملیات مختلف تک تک ویژگی‌های یک خدمت را مشاهده نمود.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول انبار تیم‌یار

مدیر انبار

مدیریت کلیه عملیات انبار اعم از ثبت اسناد انبار مانند رسید، حواله، انتقال، درخواست کالا از انبار و ... کنترل موجودی، عملیات انبارگردانی و ... فراهم خواهد بود.

انباردار

امکان ثبت تعدادی و ریالی تمامی اسناد انبار را خواهد داشت.

انبارگردان

امکان انبارگردانی یک شمارشی، دو شمارشی یا سه شمارشی در دوره‌های مختلف فراهم خواهد بود و امکان

تعریف تیم انبارگردان نیز وجود دارد.

حسابرس

می‌تواند از طریق این ماژول به کلیه اسناد انبار رسیدگی کند و همچنین نظارت کامل روی عملیات انبارگردانی دوره‌های زمانی مختلف داشته باشد.

مدیر مالی

مدیریت کلیه تعاریف انبار، کالا و خدمات به‌صورت نامحدود برای وی امکان‌پذیر است. مدیریت دسترسی‌ها و سهمیه‌بندی انبارها فراهم خواهد بود. امکان نظارت بر ورود و خروج کالا و خدمات با دستورالعمل‌های مشخص وجود دارد.

مدیر فروش

دسترسی به لیست کالاها و خدمات هر انبار خواهد داشت تا بتواند در هر سال مالی سفارشات و فاکتورهای فروش را براساس موجودی کنترل نماید.

مدیر تولید

امکان تعریف BOM و BOR را خواهد داشت و براساس ساختارهای تعریف شده می‌تواند سفارشات تولید را پیگیری نماید.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی CSS, JavaScript
- HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- ارتباط با بارکدخوان و دستگاه PDA برای کنترل





موجودی انبار

● استفاده از نمودارهای highchart

ویژگی‌های کلیدی ماژول انبار

- تعریف نامحدود گروه انبار و کالا
- انواع گزارش‌گیری با استفاده از گزارش‌سازهای مختلف
- تولید و ساختار محصول
- ثبت سند خودکار سیستمی در حسابداری
- محاسبه قیمت تمام شده
- تعریف واحد برای کالا و تبدیل واحدها با ضریب دلخواه به واحد دیگر
- ثبت رسید، حواله و انتقال انبار به انبار با استفاده از دستگاه PDA در انبار
- استفاده از واحد فرعی در رسید، حواله و انتقال انبار به انبار
- ثبت رسید، حواله و انتقال انبار به انبار براساس تاریخ تولید و انقضای کالای مورد نظر
- امکان بازسازی کارتدکس
- تعریف انبار پیش فرض برای ثبت فاکتور در فروش فروشگاهی و رستوران
- عملیات انبار را می‌توان براساس ویژگی‌های مختلف کالا ثبت نمود و از آنها گزارش گرفت

زیرسیستم‌های ماژول انبار

مدیریت شناسنامه کالا و انبار

- امکان تعریف انبار و گروه انبار به تعداد نامحدود
- امکان تعریف کالا و گروه کالا به تعداد نامحدود با در نظر گرفتن واحد، ماهیت، ویژگی و ...
- امکان تعریف خدمت و گروه خدمت
- امکان تعریف مشخصات و ویژگی به ازای هر کالا/ خدمت با در نظر گرفتن موجودی و بارکد مختص به آن

● امکان چاپ بارکد به صورت کاملا سفارشی‌سازی شده

مدیریت عملیات انبار

- امکان ایجاد انواع رسید (خرید، تولید، موقت) و ثبت سند حسابداری اتوماتیک آن‌ها
- امکان ایجاد انواع حواله (تحویل فروش، مصرف مرکز، اهدایی، تخفیفی) و ثبت سند حسابداری اتوماتیک/ دستی آن‌ها
- مانده ابتدای دوره
- انتقال انبار به انبار
- امکان انجام عملیات براساس تاریخ شروع و تاریخ پایان مانند مدل شناسایی ویژه
- مجوز خروج کالا
- قیمت‌گذاری کالا براساس میانگین موزون، LIFO و FIFO و شناسایی ویژه
- مدیریت عملیات انبارگردانی
- انجام عملیات انبار به صورت تفکیک ریالی/تعدادی و همزمان
- انجام عملیات انبار از طریق دستگاه‌های بارکدخوان
- انجام عملیات انبار از طریق دستگاه PDA مدل Atid AT ۸۸۰
- امکان انتقال کالاها به عنوان دارایی به اموال و ثبت اتوماتیک حواله و سند حسابداری
- مدیریت فرآیند درخواست کالا از انبار از واحدهای مختلف سازمانی

مدیریت تولید

- امکان تعریف ساختار BOM/BOR برای هر کالا به تعداد نامحدود
- امکان ایجاد سفارش تولید براساس ساختار BOM/BOR برای هر کالا
- امکان محاسبه بهای تمام شده با در نظر گرفتن هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم
- مدیریت موجودی کالا و کالاهای در راه برای تولید

● مدیریت برنامه‌ریزی مواد

امکان ایجاد انواع گزارشات

- گزارشات کارتدکس، وضعیت موجودی کالا و انبار، نقطه سفارش، سرمایه انبار، گردش کالا در انبار، کالای کم‌گردش، رسید موقت، مشتری
- امکان ساخت گزارشات سفارشی

ابزارها

- بازسازی عملیات
- بازسازی کارتدکس

ارتباط با سایر سیستم‌ها

ماژول حسابداری

- ثبت عملیات انبار (رسید، انتقال انبار به انبار، حواله) در قسمت اسناد ماژول حسابداری

ماژول فروش

- ثبت لیست انبار و کالاها و خدمات موجود برای صدور فاکتور و پیش‌فاکتور در ماژول فروش
- گزارش‌گیری براساس لیست کالاهای موجود در ماژول فروش

ماژول سازمان

- قابلیت انتخاب سازمان از لیست سازمان‌های تعریف شده در ماژول سازمان

ماژول خرید

- ایجاد درخواست خرید اتوماتیک برای کالاها براساس نقطه سفارش بهینه

ماژول اموال

- امکان ارسال دارایی از انبار به اموال
- ارسال نرخ استهلاك دستگاه‌ها و ماشین‌آلات برای محاسبه بهای تمام شده

ماژول نظرسنجی

- استفاده از الگوهای کنترل کیفی و کمی در فرآیندهای مختلف تولید و ارزیابی تامین‌کنندگان





ماژول خرید

معرفی ماژول خرید

یکی از مهم ترین وظایف یک سازمان، خرید نیازمندی های خود با بهترین کیفیت و به صرفه ترین قیمت است و این مساله رابطه مستقیمی با کیفیت محصولات و خدمات عرضه شده توسط سازمان دارد.

نرم افزار خرید در واقع دروازه ورود کالا به انبار سازمان شما است. کالای خریداری شده یا برای فروش مستقیم یا برای تولید کالای جدید می باشد. داشتن یک واحد خرید مناسب و کارآمد باعث می شود تا فرآیند پاسخگویی و رسیدگی به درخواست های خرید کالا و خدمات برای بخش های دیگر سازمان با در نظر گرفتن زمان، هزینه و کیفیت به صورت سریع و کاملا مطمئن انجام گیرد.

ماژول خرید تیم یار این امکان را فراهم آورده است تا سازمان ها با برنامه ریزی دقیق و حساب شده به بهترین نحو ممکن و در کوتاه ترین زمان بتوانند نیازها و درخواست های سایر بخش های خود را با بهترین کیفیت برآورده سازند.

همزمان با صدور رسید در ماژول انبار تیم یار، در ماژول خرید تعداد (مقدار) کالای ثبت شده و بهای آن نیز به صورت خودکار در حسابداری ثبت می شود. این ماژول با ماژول های حسابداری، انبار، پرسنلی، مشتری (CRM) و

... ارتباط دارد.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول خرید تیم یار مدیر بازرگانی

پیگیری و کنترل کلیه سفارشات و درخواست های خرید داخلی و خارجی برای وی امکان پذیر خواهد بود.

کارشناس سفارشات خرید

می تواند کلیه امور مربوط به جمع درخواست خرید و تهیه سفارشات از طریق این ماژول انجام دهد.

مدیر مالی

کنترل و نظارت بر فرآیندهای خرید داخلی و خارجی

مدیر تولید

پیگیری خرید قطعات و مواد مورد نیاز در فرآیند تولید

مدیر نگهداری و تعمیرات

پیگیری خرید قطعات مورد نیاز دستگاه ها و ماشین آلات

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی ++c سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی CSS, JavaScript, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)
- پیاده سازی وب سرویس برای ارتباط با سایت

ویژگی های کلیدی ماژول خرید

- ثبت درخواست خرید به صورت نامحدود
- ثبت فاکتور خرید به صورت نامحدود

- ثبت نامحدود توضیحات اضافه به ازای هر فاکتور
- استفاده از خدمات تعریف شده در انبار برای ثبت درخواست و فاکتور خرید
- ثبت و استفاده از پارامترهای کنترل کیفی از طریق ماژول نظرسنجی هنگام تایید کنترل کیفی درخواست خرید

زیرسیستم های ماژول خرید

مدیریت درخواست ها و سفارشات داخلی و خارجی

- صدور سفارشات اتوماتیک
- مدیریت زنجیره تامین و ارتباط با تامین کنندگان
- امکان کنترل کیفی کالاهای دریافتی قبل از صدور رسید و فاکتور خرید
- امکان تعریف معیارهای کیفی و کمی و در نظر گرفتن ضریب هر معیار
- مدیریت سفارشات خارجی
- زمان بندی سفارشات
- پشتیبانی از ارزش افزوده
- مدیریت تعدادی درخواست ها و سفارشات براساس میزان سفارش بهینه، حداقل میزان سفارش و ...
- مدیریت قرارداد خرید
- جمع درخواست های خرید در یک سفارش
- امکان ثبت سفارش براساس تعرفه های استاندارد
- پشتیبانی از انواع روش های پرداخت و مدیریت پیش پرداخت

مدیریت فاکتورهای خرید

- مدیریت فرآیند خرید خدمت و کالا
- ثبت رسید اتوماتیک
- ثبت سند حسابداری به صورت اتوماتیک
- امکان ثبت ارزش افزوده

مدیریت عملیات برگشت از خرید

- انجام عملیات به دو صورت عطف به فاکتور خرید یا





ماژول ارزیابی

- امکان انجام فرآیند کنترل کیفی و کمی درخواست‌های خرید

- امکان ارزیابی تامین‌کنندگان

ماژول‌های ایمیل، پیامک و تلگرام

- امکان انجام عملیات سفارش‌گذاری و ارتباط با تامین‌کنندگان براساس ارسال ایمیل، پیامک و تلگرام
- بعضی از موارد فوق درحال تکمیل می‌باشند و در نسخه‌های آتی تیم یار در دسترس خواهند بود.

بدون عطف

- ثبت حواله برگشتی به صورت خودکار

مدیریت ارسال و شیپینگ

- امکان ثبت اطلاعات بارنامه

- مدیریت بسته‌بندی کالا

- ردیابی سفارشات

مدیریت ترخیص و گمرک

- محاسبه عوارض و گمرک

محاسبه خسارات

گزارش‌گیری

- ایجاد گزارشات سفارشی براساس تمامی فیلدهای

- موجود در جداول ماژول خرید و انبار

ارتباط با سایر سیستم‌ها

ماژول انبار

- صدور خودکار رسید در انبار همزمان با صدور فاکتور

- صدور درخواست خرید اتوماتیک به دلیل کمبود

- موجودی در فرآیند انبارداری

ماژول تولید

- صدور درخواست خرید اتوماتیک و تامین قطعات

- موردنیاز در فرآیند تولید

ماژول نگهداری و تعمیرات

- صدور درخواست خرید اتوماتیک جهت تامین قطعات

- موردنیاز

ماژول حسابداری

- ثبت اسناد حسابداری و رسید انبار به صورت خودکار

- همراه با ثبت فاکتور خرید

- نمایش رکوردهای حسابداری در داخل ماژول خرید

ماژول اقدام

- فرآیند درخواست خرید جزئی از مراحل جریان کار در

- ماژول اقدام می‌شود





ماژول فروش

معرفی ماژول فروش

مجموعه عملیات ارائه کالا یا خدمات به مشتریان را فرآیند فروش می‌نامند. فروش یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین بخش‌های یک سازمان است. رونق هر کسب‌وکار از عملیات فروش آن ناشی می‌شود. از همین رو، عمده‌ترین دغدغه مدیران موفق، ساماندهی سیستم فروش سازمان است. ماژول فروش (نرم افزار فروش) تیم‌یار این امکان را برای مدیران فراهم می‌کند که کل عملیات فروش از جمله صدور پیش‌فاکتور و فاکتور فروش، ثبت سند خودکار حسابداری، ارتباط مستقیم با سیستم انبار و صدور حواله، پرسنلی، مشتری (CRM) و انواع گزارشات را به‌سادگی مدیریت و کنترل نمایند.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول فروش تیم‌یار

مدیران ارشد: مدیریت میزان فروش، اعتبار مشتریان، سوددهی و ... به سادگی امکان‌پذیر خواهد بود.
مدیر فروش: اجرای صحیح فرآیند فروش، کنترل حساب مشتریان، مدیریت میزان فروش به مشتریان مختلف، مدیریت تخفیفات و هدایا، مدیریت پورسانت و سهمیه‌بندی، مدیریت و نظارت مکانی از طریق GPS و ... فراهم خواهد بود.

مدیر مالی: کنترل و نظارت بر فرآیندهای فروش اعم از سفارش، پیش‌فاکتور، فاکتور و قرارداد، مدیریت جشنواره‌های فروش، تخفیفات و جوایز و مدیریت اسناد حسابداری مرتبط با فاکتورهای فروش فراهم خواهد بود.
کارمند فروش: امکان ثبت کلیه اسناد فروش اعم از سفارش، پیش‌فاکتور، فاکتور و قرارداد فراهم خواهد بود. لازم به ذکر است اعمال قیمت‌گذاری، تخفیفات و پورسانت به‌صورت سیستمی براساس تعاریف پایه انجام می‌شود. ابزارهایی مانند بارکدخوان سهولت کار را برای کارشناس فروش بیشتر خواهد کرد.

مدیر خرید و تدارکات: امکان مدیریت سفارشات و تامین نیازها به‌سادگی امکان‌پذیر خواهد بود.

مدیر پخش و توزیع: امکان تعریف مسیرهای پخش مویرگی، کنترل و اختصاص نیروهای توزیع، امکان تعیین مسیر فروشگاه‌ها و سهمیه‌بندی میزان فروش و ... امکان‌پذیر خواهد بود.

مدیر خدمات پس از فروش: مدیریت خدمات نصب، تعمیر توسط نمایندگی‌ها، سرویس‌کاران و نیروهای پشتیبانی فراهم خواهد بود.

مدیر رستوران: امکان رده‌بندی کالا، صدور صورت‌حساب، تعریف میز و ... فراهم خواهد بود.

مدیر فروشگاه: امکان رده‌بندی کالا، صدور صورت‌حساب همزمان، تسویه صورت‌حساب‌ها، استفاده از بارکد، مدیریت تخفیف، ارزش افزوده و ... فراهم خواهد بود.

مدیر بازاریابی: امکان تعریف و مدیریت مسیرهای بازاریابی و اختصاص بازاریاب به آن

فناوری‌ها:

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector

- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ++C سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- پیاده‌سازی وب سرویس برای ارتباط با سایت
- ویژگی‌های کلیدی ماژول فروش
- امکان ثبت فاکتور فروش به‌صورت نامحدود
- امکان برگشت زدن فاکتور فروش در چند مرحله
- چاپ فیلدهای دلخواه در فاکتور فروش به‌صورت کاملا کاستومایز شده
- اساین کردن فاکتورها به کاربرهای مختلف بدون داشتن دسترسی ویرایش (بدون محدودیت)
- اعمال تخفیف، ارزش افزوده، اضافات و کسورات، بدون انجام تغییرات خاص
- ثبت نامحدود توضیحات اضافه به ازای هر فاکتور
- امکان تبدیل صورت‌حساب به فاکتور در فروش فروشگاه و رستوران
- رده‌بندی کالاها باتوجه به گروه‌بندی کالا در انبار در فروش فروشگاه
- تعریف لیست قیمت برای کالاها براساس مشتری، دوره، نوع پرداخت و نوع قیمت
- تعریف پورسانت برای عامل فروش
- تعریف تخفیف کالایی
- تعریف تخفیف خدمات
- ثبت سفارش فروش و تبدیل آن به فاکتور فروش
- تبدیل سفارش فروش به پیش‌فاکتور
- استفاده از خدمات تعریف شده در ماژول انبار برای سفارش فروش، پیش‌فاکتور و فاکتور فروش





زیرسیستم های ماژول فروش

مدیریت عملیات فروش

- امکان ثبت سفارش فروش
- امکان ثبت پیش فاکتور از روی سفارش فروش یا به صورت مستقل
- امکان ثبت فاکتور فروش از روی سفارش فروش/ پیش فاکتور یا به صورت مستقل
- امکان ثبت فاکتور برگشت از فروش عطف به یک فاکتور به صورت مرحله ای یا یکجا
- امکان تعریف دوره های فروش
- امکان تعریف عوامل فروش و اختصاص آن به مشتریان

- قیمت گذاری کالا/گروه کالا/خدمت در یک دوره خاص براساس مشتری، سقف و کف میزان فروش، نحوه پرداخت و نوع قیمت ثابت/متغیر
- امکان تعریف پورسانت در یک دوره خاص براساس مشتری، نوع پورسانت، سقف و کف فروش، کالا و مقدار آن

- امکان تعریف هدایا/جوایز و تخفیفات در یک دوره خاص براساس مشتری، سقف و کف فروش، کالای خاص
- امکان درج تخفیف به ازای هر رکورد یا کل فاکتور
- امکان تعیین ارزش افزوده به ازای هر رکورد یا کل فاکتور

- امکان ثبت اضافات و کسورات به ازای هر فاکتور
- امکان گرفتن خروجی اکسل و چاپ تمامی اسناد فروش به صورت سفارشی
- امکان اضافه کردن توضیحات و فایل به فاکتور فروش
- امکان تخصیص عملیات فروش به مشتریان
- امکان ثبت سند خودکار عملیات فروش
- امکان تسویه فاکتورها به صورت چک، فیش، کارتخوان و نقدی
- امکان ایجاد قراردادهای فروش براساس سفارش

- فروش و امکان تعیین الگوهای قرارداد
- امکان درج خدمت علاوه بر کالا در تمامی عملیات فروش

- مدیریت کنترل موجودی کالا
- مدیریت سهمیه استفاده از کالا/خدمات براساس دوره، مشتری، عامل فروش
- استفاده از بارکدخوان
- جستجوی پیشرفته
- امکان درج پیش دریافت برای سفارش
- مدیریت مراکز فروش و ارتباط مراکز با تمامی عملیات فروش

مدیریت عملیات فروش فروشگاه و رستورانی

- امکان رده بندی کالاها باتوجه به انبارهای آنها
- امکان ایجاد همزمان چندین صورتحساب
- امکان انتخاب میز در صورت استفاده از ورژن رستوران
- امکان تسویه صورتحسابها
- امکان استفاده از کیبورد مجازی

پخش مویرگی

- امکان تعریف مسیر توزیع کنندگان، بازاریابها و عوامل فروش براساس موقعیت مکانی
- امکان تعیین مسیر فروشگاهها و سهمیه بندی میزان فروش و ...

گزارش گیری

- گزارش خلاصه فاکتور و تجمیع فاکتور فروش
- امکان ایجاد گزارشات سفارشی و ترکیبی براساس شماره فاکتور، تاریخ فاکتور، مشتری، تخفیف، ارزش افزوده، عامل فروش، مقدار/تعداد کالا، فی و مبلغ کل

ارتباط با سایر سیستم ها:

ماژول حسابداری

- امکان کنترل وضعیت حساب مشتری و موجودی انبار در لحظه ثبت اسناد فروش

- صدور خودکار سند حسابداری اسناد فروش در ماژول حسابداری

ماژول انبار

- کنترل موجودی
- صدور خودکار حواله انبار و نمایش آن در فاکتور فروش در ماژول انبار

ماژول مشتری

- لینک فاکتورهای مرتبط با هر مشتری و نمایش در پرونده مشتری

ماژول تلگرام

- ارسال تلگرام به مشتری پس از صدور فاکتور، قرارداد و ...

ماژول پیامک

- ارسال پیامک به مشتری پس از صدور فاکتور، قرارداد و ...

ماژول ایمیل

- ارسال ایمیل به مشتری پس از صدور فاکتور، قرارداد و ...

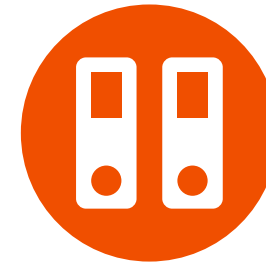
داشبورد

- امکان ایجاد داشبوردهای مختلف برای کاربران مختلف

ماژول گزارش

- امکان ایجاد انواع گزارشات سفارشی و ترکیبی به تقاضای کاربر





ماژول اسناد

معرفی ماژول اسناد

فرآیند تولید، طبقه‌بندی، دسترسی به محتوا و اطلاعات براساس مدیریت دانش در هر سازمانی صورت می‌گیرد. سیستم مدیریت اسناد نرم‌افزار یکپارچه تحت وب تیم‌یار علاوه بر اینکه کلیه امور مرتبط با اتوماسیون اداری، دبیرخانه، بایگانی و مدیریت آرشیو اسناد را پوشش می‌دهد، امکان طبقه‌بندی، گزارش‌گیری و جستجوی پویا و پیشرفته اسناد را مقدور ساخته و مکاتبات اداری را تسهیل می‌کند. با استفاده از میانبرهای این ماژول به‌سادگی متوجه می‌شوید که چه اسنادی را باید مطالعه و امضا نمایید. این اطلاعات باعث حذف دوباره‌کاری‌ها، جلوگیری از اشتباهات، فراموشی، صرفه‌جویی در زمان و در نهایت کاهش هزینه و افزایش بهره‌وری می‌شوند. ماژول اسناد تیم‌یار این امکان را به شما می‌دهد که هر نوع فایل و پوشه الکترونیکی را ذخیره کرده و از طریق تعیین سطوح دسترسی برای کاربران، نحوه دسترسی به آن فایل یا پوشه را تعیین کنید. در واقع این ماژول امکان ذخیره‌سازی، سازماندهی، طبقه‌بندی، به‌اشتراک‌گذاری و بازیابی مدارک را فراهم می‌کند و در آن کاربران برای مدیریت فایل‌های مختلف خود از امکانات ویژه‌ای برخوردارند.



امکاناتی چون انتقال ساده اسناد به سایر پرسنل، تایید اسناد با استفاده از امضای دیجیتال و تعیین مهلت زمانی برای مطالعه یا تکمیل یک سند این سیستم را از نرم‌افزارهای مشابه متمایز می‌کند. شما به‌راحتی می‌توانید مشخص کنید که یک فایل توسط چه کسی تولید، خوانده یا تایید شده است. در تیم‌یار همیشه آخرین نسخه اسناد به شما نشان داده می‌شود و در صورت نیاز می‌توانید تمامی نسخه‌های قبلی و تاریخچه کاملی از آن را داشته باشید. این ماژول با ماژول‌های مشتری (CRM)، پرسنلی و ... ارتباط دارد. تیم‌یار می‌تواند حافظه سازمانی بسیار خوبی برای استفاده‌کنندگان ایجاد کرده و باعث بلوغ فناوری اطلاعات سازمان‌ها و شرکت‌ها شود.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- استفاده از پروتکل webdav برای ویرایش اسناد
- استفاده از فایل منیجر windows در اسناد
- استفاده از cache برای افزایش سرعت دسترسی به اسناد

ویژگی‌های کلیدی ماژول اسناد

- ذخیره و بازیابی اسناد و مدارک
- امکان ایجاد کارتابل برای هر شخص

- استفاده از متادیتا
- بهره‌گیری از تنظیمات هوشمند مانند امضا، قفل و ...
- امکان ایجاد منگنه
- امکان ایجاد شورتکات
- امکان لینک پوشه‌ها و اسناد به تمامی ماژول‌های تیم‌یار
- امکان بایگانی اسناد موجود در کارتابل

زیرسیستم‌های ماژول اسناد

دبیرخانه و کارتابل

- ایجاد کارتابل
- بایگانی اسناد
- تعیین جهت و ماهیت اسناد
- تعیین امنیت و اولویت سند
- امکان اتصال مشتری به پوشه
- ایجاد ساختار دسته‌بندی پوشه‌ها و فایل‌ها
- ایجاد فایل با فرمت تیم‌یار و یا بارگذاری فایل با فرمت‌های مختلف
- ایجاد نسخه‌های مختلف برای فایل‌ها و بازیابی هر نسخه به جای نسخه اصلی
- انتقال فایل و پوشه‌ها بین سایر پوشه‌ها
- درج توضیحات و اضافه کردن ضمیمه روی فایل‌ها
- دانلود فایل‌ها و پوشه‌ها
- ایجاد لینک بین اسناد با ماژول‌های اقدام، حسابداری، مشتری، ایمیل
- امکان اتصال مشتری به فایل
- امکان انتقال فایل‌ها و پوشه‌ها به تمامی کارتابل‌ها
- امکان مشاهده تعداد فایل‌ها و پوشه‌های زیرمجموعه موجود در هر پوشه
- ایجاد قابلیت منگنه چند فایل
- امکان ایجاد شورتکات از فایل‌ها و پوشه‌ها
- امکان تعیین عمق پوشه





ذخیره و بازیابی اسناد

- ایجاد پوشه
- ایجاد فایل با فرمت‌های مختلف
- مدیریت پوشه‌ها و فایل‌ها
- متادیتا
- ثبت خودکار مشخصات (متادیتای) سیستمی
- تعریف انواع داده‌ها و مشخصات (متادیتا) دلخواه برای جستجو، سازماندهی و بازیابی آسان‌تر پوشه و فایل‌ها مانند: نویسنده، منبع، تاریخ نشر و ...
- آرشیو فایل‌ها و پوشه‌های حذف شده و بازیابی مجدد آن‌ها

مدیریت اسناد وارده و صادره

- امکان ایجاد اسناد وارده
- امکان ایجاد اسناد صادره

مدیریت هوشمند اسناد

- تخصیص فایل‌ها به افراد در سطح خواندن و امضا
- امکان دادن حق امضا در سطح پوشه
- غیرقابل تغییر بودن سند با امضای فردی که در سطح پوشه حق امضا گرفته است
- اضافه شدن لیست افراد انتخاب شده در پوشه برای امضای اجباری به فایل‌هایی که به پوشه دارای امضای اجباری انتقال یافته‌اند
- امکان دادن خواندن در سطح پوشه
- درج خودکار تیک خواندن سند به محض کلیک روی آن
- امکان تعیین نوع فایل روی پوشه
- امکان درج حداکثر سایز برای فایل‌های یک پوشه
- امکان ایجاد ممنوعیت برای عدم حذف فایل‌های موجود در یک پوشه
- امکان درج حداکثر تعداد نسخه‌های فایل در یک پوشه

مدیریت الگوها و قالب‌ها

- ساخت الگو برای ویرایشگر

فیلتر و جستجو

- جستجو بین اسناد موجود از طریق مشخصات و داده‌های تعریف شده (تب فیلتر)
- جستجوی اسناد در نوبت خواندن از طریق تب مطلع شده
- امکان ذخیره فیلترهای ساخته شده
- کنترل دسترسی روی فیلترهای اسناد
- جستجوی اسناد در نوبت امضا از طریق تب جهت امضا

مدیریت دسترسی‌ها

- تعیین دسترسی به پوشه
- تعیین دسترسی به فایل
- تعیین مالک

پشتیبانی از پروتکل ECE

- امکان ایجاد ارتباطات B2B از طریق این پروتکل برای ثبت و پیگیری مکاتبات اداری
- امکان دریافت اسناد وارده از نرم‌افزارهای دیگر از طریق ایمیل
- امکان ارسال اسناد صادره به نرم‌افزارهای دیگر

تنظیمات

- امکان تعیین مسیر فراخوانی قالب‌ها
- امکان تعیین مسیر اسناد ارجاعی
- امکان تعیین مسیر پوشه‌های دبیرخانه
- امکان تنظیم ویژگی‌های مورد استفاده در اسناد
- امکان ایجاد الگوی چاپ
- امکان تنظیم ویژگی‌های مورد استفاده در اسناد
- امکان ایجاد الگوی چاپ

امکان آرشیو اسناد

- امکان بسته شده اسناد
- امکان آرشیو به‌صورت خودکار (با تعیین دوره زمانی مشخص) و دستی
- امکان بازیابی اسناد آرشیو شده

عملیات خودکار سیستم

- ایجاد خودکار شناسه برای هر سند و امکان لینک‌دهی به آن
- کنترل خطای اسناد (عدم وجود فایل اصلی در پایگاه داده و یا در ماژول اسناد) و اصلاح خطا
- امکان ورود فایل به‌صورت اتوماتیک از ویندوز به تیم‌یار با انجام تنظیمات مشخص
- ایجاد تاریخچه به ازای عملیات و تغییرات روی اسناد
- نمایش ساختار درختی پوشه‌ها زمان انتقال و کپی (ابتدا پوشه‌های اولیه و در صورت نیاز کاربر، بقیه پوشه‌ها باز شوند)
- ایجاد پوشه اسناد من به ازای تمامی کاربران
- ایجاد پوشه کارتایل به ازای تمامی کاربران
- امکان آرشیو به‌صورت خودکار

ارتباط با سایر سیستم‌ها

مشتری

- ارتباط دادن فایل و فولدر به یک مشتری

پرستلی

- ارتباط دادن فایل و فولدر به پرونده شخص مورد نظر
- برخی از قابلیت‌های فوق در حال تکمیل می‌باشند و در نسخه‌های آتی در دسترس خواهند بود.





- استفاده از زبان برنامه نویسی Lua
- پیاده سازی فناوری D3 برای قسمت چارت سازمانی
- پیاده سازی Webservice برای ارتباط با سایت
- هم گام شدن با SDK دستگاه های ساعت زنی مانند: Trust one, Elmo sanat, Superma, ZKEM

ویژگی های کلیدی ماژول پرسنلی

- انعطاف بالای سیستم حقوق و دستمزد نسبت به سایر سیستم های مشابه
- مدیریت دورکاری
- امکان ثبت ورود و خروج از طریق log in / log off روی تیم یار
- امکان تعریف انواع حکم و انواع روش های استخدام
- ایجاد قراردادهای و توافق نامه های سفارشی بر اساس نیاز هر سازمان
- امکان ثبت سند حسابداری به صورت اتوماتیک
- Employee self service به معنی توانمندسازی کارمندان در به دست آوردن اطلاعات و انجام تراکنش ها بدون اینکه به دخالت فرد واسطی نیاز باشد.

زیرسیستم های ماژول پرسنلی

اطلاعات پایه

- مدیریت چارت سازمانی به تفکیک واحدها و اعضای هر واحد
- مدیریت تعریف سمت ها و امکان تخصیص به پرسنل
- مدیریت قوانین و مدارک پرسنلی

مدیریت کارگزینی و استخدام

- تعریف و نگهداری پرونده های پرسنلی به تفکیک اطلاعات عمومی و تکمیلی، خانوار، معرفیت، تحصیلات و مهارت، سوابق کاری، عناوین و افتخارات، تالیفات، علایق
- امکان ثبت و ذخیره توضیحات اداری، محرمانه و فوق محرمانه به ازای هر پرونده پرسنلی

همچنین توضیحات محرمانه و سری مرتبط با هر کارمند قابل دسترس خواهد بود.

مدیر منابع انسانی می تواند کلیه فرآیندهای پرسنلی اعم از کارگزینی و استخدام، ورود و خروج، حقوق و دستمزد، ارزیابی عملکرد و ... را مدیریت نماید.

پرسنل می تواند فیش حقوقی، میزان مرخصی ها و ماموریت های خود را مشاهده نمایند. همچنین، می توانند ساعات ورود و خروج و تاخیرهای خود را ملاحظه نموده و به صورت دوره ای از آن ها گزارش تهیه کنند.

مدیر حراست می تواند کنترل ورود و خروج به سازمان را به صورت لحظه ای و دقیق انجام دهد.

مدیر مالی می تواند پرداخت های حقوق و دستمزد را کنترل نماید و ثبت اسناد حسابداری را با تکمیل فرآیند حقوق به صورت اتوماتیک ثبت نماید.

مدیر استخدام می تواند فرآیند استخدام سازمان از لحظه تعریف سمت، شرح وظایف و آگهی استخدام و نمایش آن ها در سایت تا پرکردن فرم سایت، ارسال رزومه به صورت آنلاین و بررسی پرونده متقاضیان، پیگیری وضعیت استخدام توسط متقاضیان از طریق سایت به صورت خودکار در سیستم پیشنهادی مدیریت نماید.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی JavaScript, CSS
- HTML, سمت کلاینت و در GUI بوت استرپ و JQuery
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)



ماژول پرسنلی

معرفی ماژول پرسنلی

مدیریت منابع انسانی یکی از فرآیندهای سازمانی است که برای بهبود عملکرد پرسنل و در نتیجه تسریع روند دستیابی به اهداف کلان سازمان به کار می رود. این رویکرد به مدیریت افراد داخل سازمان پرداخته و بر قوانین و دستورالعمل ها تمرکز دارد.

ماژول پرسنلی تیم یار، راهکاری نظام مند برای مدیریت سرمایه های انسانی می باشد. این ماژول تمام نیازهای سازمان در انجام و مدیریت فرآیندهای پرسنلی مانند ثبت ورود و خروج، نظارت بر مرخصی ها و ماموریت ها، نگهداری اطلاعات پرسنل، پیاده سازی روان سیستم حقوق و دستمزد و تسهیل فرآیندهای جذب و ارزیابی عملکرد پرسنل را به طور کامل مرتفع می نماید. قابلیت هایی نظیر امکان تعریف قوانین، احکام گروهی و شیفت های کاری متفاوت این ماژول را از سایر برنامه ها متمایز می سازد.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول پرسنلی تیم یار

مدیران ارشد می توانند وضعیت چارت سازمانی و میزان جابجایی کارکنان را پیگیری کنند. از وضعیت حضور و غیاب پرسنل با یک نگاه مطلع شوند. گزارش ارزیابی عملکرد پرسنل به سادگی برایشان فراهم خواهد بود و





- مدیریت انواع احکام پرسنلی از جمله احکام استخدام، ارتقا، جابهجایی، اخراج، قطع همکاری و ...
- امکان تعیین ساعت کاری، اضافه کار منقطع، سقف مرخصی استحقاقی و استعلاجی، نحوه گرفتن مرخصی و سقف مرخصی ساعتی هنگام تعریف احکام
- اعلام هشدار ۱۰ روز قبل از انقضای احکام به مسئولین مربوطه
- مدیریت انواع قراردادهای توافق نامه های پرسنلی و امکان چاپ آن به طرق مختلف
- مدیریت انواع استخدام مانند قراردادی، پیمانی، رسمی و ...
- مدیریت فرآیند استخدام از لحظه تعریف سمت، شرح وظایف، شرایط احراز، آگهی استخدام و نمایش آن ها در سایت تا پرکردن فرم در سایت، ارسال رزومه به صورت آنلاین و بررسی پرونده متقاضیان، پیگیری وضعیت از طریق سایت و در نهایت تایید وضعیت استخدام
- امکان جستجوی پرونده های پرسنلی، استخدامی و احکام تعریف شده

مدیریت ورود و خروج

- امکان تعریف تقویم پرسنلی، انواع شیفت کاری، تعیین تعطیلات
- مدیریت زمان های کاری بر اساس تایم ورود و خروج، روز کارکرد، اضافه کار، اضافه کار روز تعطیل، کسری کار، تعجیل، غیبت، تاخیر
- امکان ثبت تایم ورود و خروج با لاگین / لاگ آف شدن از تیم یار
- امکان سینک با انواع دستگاه های ساعت زنی دارای SDK مانند: ZKEM, Superma, Elmo sanat, Trust:one

مدیریت مرخصی و ماموریت

- امکان ایجاد انواع مرخصی ها اعم از استحقاقی/تشویقی/بدون حقوق و استعلاجی

- امکان ثبت، تایید و رد مرخصی و ماموریت به صورت ساعتی و روزانه
- مدیریت تعداد روزها و ساعت های مجاز برای مرخصی
- امکان انتقال مرخصی
- امکان محاسبه مانده مرخصی در لحظه و انجام عملیات تسویه حساب

مدیریت حقوق و دستمزد

- امکان تعریف انواع پارامترهای حقوقی به صورت ثابت، ورودی، مقدار آخرین حکم و مقادیر پایه
- امکان تعریف فرمول های محاسبه حقوق و دستمزد با استفاده از پارامترهای فوق و پارامترهای سیستمی مانند میزان ماموریت، مرخصی، تاخیر، اضافه کار، اضافه کار روز تعطیل و ...
- امکان مدیریت نمایش لیست حقوقی و فیش حقوقی و قابلیت چاپ به فرمت های مختلف
- امکان مدیریت معوقات کارکردی، حکمی و پارامتری حقوق و دستمزد و تهیه لیست و فیش مجزا برای معوقات
- امکان مدیریت لیست بیمه و مالیات و چاپ به فرمت های مختلف مانند Excel, txt
- امکان مدیریت لیست عیدی و سنوات

مدیریت وام و مساعده

- امکان تعریف انواع وام و تعیین سقف مجاز و تعداد اقساط
- امکان ثبت وام و مساعده توسط پرسنل و تعیین تاریخ درخواست و تاریخ شروع اقساط
- امکان تایید یا رد وام و مساعده

ارزیابی عملکرد

- امکان تعریف KPI و معیارهای ارزیابی عملکرد همراه با تعیین وزن
- امکان تعیین ارزیابها و تعیین وزن آن ها
- امکان ایجاد ارزیابی های دوره ای به صورت هفتگی،

ماهانه و ...

- اعمال نتیجه ارزیابی عملکرد در حقوق و دستمزد

مدیریت آموزش پرسنل

- مدیریت امکانات رفاهی

گزارشات

- امکان دریافت انواع گزارشات مروری و تحلیلی دقیق به صورت لحظه ای از هر یک از فرآیندهای پرسنلی

ارتباط با سایر ماژول ها

سازمان

- دریافت پایه چارت سازمانی (واحدها) و سمت های (شرح وظیفه و شرایط احراز) تایید شده
- ارتباط شعبه بیمه/مالیات و درصدهای بیمه هنگام ثبت سند

حسابداری

- ارسال لیست حقوق ماهانه یا دوره ای پرسنل، عیدی، سنوات، مانده مرخصی و ... از ماژول پرسنلی و تولید سند حسابداری
- ارسال یا دریافت مانده حساب پرسنل به صورت خودکار یا دستی و در صورت نیاز تولید سند حسابداری

ایمیل

- ارتباط سیستم استخدام با سایت و دریافت ایمیل ها به صورت اتوماتیک

تولید

- ارسال مقادیر حقوقی برای محاسبه بهای تمام شده کالا

نظرسنجی

- ارزیابی عملکرد و لینک با پرونده پرسنلی
- استفاده از نتایج ارزیابی عملکرد در حقوق و دستمزد

تلگرام و پیامک

- سهولت مدیریت عملیات پرسنلی با استفاده از این دو ماژول

گزارش





ماژول اموال

معرفی ماژول اموال

اموال و دارایی‌های یک واحد ممکن است پدیده‌های عینی و مشهود باشند، مثل: زمین، ساختمان، موجودی نقدی و موجودی کالا، یا به صورت حقوق مالی و امتیازات غیرقابل رویت و نامشهود، مثل: سرقفلی و مطالبات از اشخاص.

اکثر دارایی‌ها از نظر تعداد اندک، ولی از نظر ارزش مالی دارای اهمیت بالایی هستند و حفظ و نگهداری آن‌ها یکی از وظایف ضروری یک سازمان موفق است.

ماژول (نرم‌افزار) اموال تیم‌یار برای ثبت کلیه تجهیزات و دارایی‌های مشهود و نامشهود یک سازمان طراحی و تولید شده است. با استفاده از سیستم حسابداری اموال، می‌توان نرخ استهلاک اموال سازمان را محاسبه کرده و دارایی‌های اسقاطی را که بازدهی خود را بعد از یک دوره مصرف طولانی و یا بر اثر کم‌دقتی و فشار زیاد از دست داده‌اند، از رده خارج کرد تا بستر ورود دارایی‌های جدید فراهم شود.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول اموال تیم‌یار

جمع‌دار

امکان ثبت و پیگیری لیست دارایی‌های ثابت و انجام کلیه



عملیات مرتبط با دارایی

مدیر مالی

امکان تعریف محل نگهداری و کدینگ اموال به‌صورت نامحدود و شکل دلخواه با توجه به نیاز سازمان با در نظر گرفتن واحدها و مراکز هزینه متفاوت، مدیریت و سیاست‌گذاری استفاده مطلوب از اموال شرکت و مدیریت کلیه عملیات مرتبط با دارایی مانند خرید، فروش و اسقاط

مدیر نگهداری و تعمیرات

رسیدگی به وضعیت نگهداری و تعمیرات دستگاه‌ها و ماشین‌آلات

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ++C، سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML، سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی‌های کلیدی ماژول اموال

- ثبت محل استقرار چند سطحی به‌صورت نامحدود
- ثبت دارایی به‌صورت نامحدود

زیرسیستم‌های ماژول اموال

مدیریت دارایی ثابت و اموال

- امکان ایجاد دارایی
- ایجاد تعریف گروه‌های دارایی در طبقات نامتناهی
- امکان ایجاد طبقه دارایی با در نظر گرفتن مشخصات

مختص آن طبقه

- امکان تعریف آخرین سطح دارایی و ایجاد کارت دارایی با ثبت مشخصاتی مانند صاحب دارایی، حساب استهلاک
- درون‌ریزی و برون‌ریزی اطلاعات محل‌های استقرار و دارایی‌ها
- انتخاب عکس برای دارایی
- لینک دارایی به سایر ماژول‌ها
- امکان جستجو دارایی براساس تمامی مشخصات دارایی

مدیریت استهلاک دارایی

- محاسبه استهلاک نزولی
- محاسبه استهلاک مستقیم
- نمایش اطلاعات مرتبط با سند ثبت استهلاک در جدول استهلاک براساس ماده ۱۵۱ قوانین استهلاک
- امکان فیلتر استهلاک

مدیریت عملیات خرید دارایی

- خرید اموال
- خروجی اکسل از عملیات خرید
- چاپ عملیات خرید
- فیلتر عملیات خرید براساس تمامی مشخصات
- اختصاص توضیحات، عکس و فایل به عملیات خرید در قسمت تاریخچه

مدیریت عملیات فروش دارایی

- فروش اموال
- خروجی اکسل از عملیات فروش
- چاپ عملیات فروش
- فیلتر عملیات فروش براساس تمامی مشخصات
- اختصاص توضیحات، عکس و فایل به عملیات فروش در قسمت تاریخچه

مدیریت عملیات اسقاط/خروج دارایی

- اسقاط/خروج اموال
- خروجی اکسل از عملیات اسقاط/خروج





ماژول نگهداری و تعمیرات

- ارائه لیست دستگاهها و ماشینآلات
- نگهداری و نمایش وضعیت تعمیر و نگهداری در شناسنامه اموال

ماژول پایش

- ارائه لیست دستگاهها و ماشینآلات برای عملیات پایش با استفاده از پروتکل های مشخص

- چاپ عملیات اسقاط/خروج

- فیلتر عملیات اسقاط/خروج براساس تمامی مشخصات
- اختصام توضیحات، عکس و فایل به عملیات اسقاط در قسمت تاریخچه

مدیریت عملیات ورود دارایی از انبار

- امکان ورود کالاهایی که از نوع دارایی در ماژول انبار تعریف شده اند
- مدیریت سایر عملیات دارایی ثابت
- مدیریت عملیات نقل و انتقال دارایی
- مدیریت حذف دارایی
- مدیریت سوابق تعمیرات دارایی
- چاپ سفارشی بارکد دارایی

گزارش گیری

- امکان گزارش گیری براساس استفاده کننده، تامین کننده و جمع دار اموال
- امکان ایجاد گزارشات سفارشی براساس تمامی فیلدهای دارایی
- دریافت خروجی اکسل و چاپ

ارتباط با سایر سیستمها

ماژول حسابداری

- امکان ثبت سند حسابداری خودکار با انجام عملیات
- تعیین و تغییر شرح های حسابداری در عملیات خرید و فروش و اسقاط
- پیش نمایش سندهای حسابداری قبل از ثبت عملیات حسابداری

ارتباط با قسمت تولید در ماژول انبار برای تولید یک محصول

- برای محاسبه هزینه استهلاک ماشینآلات در بهای تمام شده کالای تولیدی





و نسخه‌گذاری و حذف بودجه و اعتبارات

گزارشات

- امکان ایجاد گزارشات سفارشی و مقایسه‌ای براساس دوره، طرح‌ها و برنامه‌ها و ...
- گزارش‌گیری از مانده اعتبارات تعیین شده هر واحد یا شعب سازمان
- ارائه گزارشات تفریغ بودجه

ارتباط با سایر سیستم‌ها

سازمان

تعیین سازمان پیش فرض و مورد استفاده

حسابداری

تعیین بودجه‌پذیری حسابها
تعیین کل به جزء بودن و یا جزء به کل بودن حسابها

پروژه

امکان تعریف و تخصیص بودجه به پروژه‌های مختلف واحدها و شعب سازمانی

مدیر مالی

مدیریت عملیات تخصیص بودجه و اعتبارات

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی CSS, JavaScript, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)

زیرسیستم‌های ماژول بودجه

مدیریت بودجه و اعتبارات

- امکان تعریف دوره بودجه و اعتبارات به‌صورت ماهانه، فصلی، سالانه و سفارشی
- امکان تخصیص بودجه به طرح‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌های یک سازمان در سال مالی مشخص
- کنترل تخصیص اعتبار به تفکیک حساب
- تخصیص بودجه و اعتبارات به واحدهای مختلف سازمان
- تعیین بودجه‌پذیری حسابها و مشخص شدن کل به جزء یا جزء به کل
- امکان مدیریت و نگهداری نسخ تعریف شده برای بودجه و اعتبارات
- مدیریت عملیات تایید/رد بودجه و اعتبارات تعریف شده
- مدیریت عملیات قطعی‌سازی بودجه و اعتبارات
- مدیریت دسترسی کاربران و گروه برای ایجاد، ویرایش



ماژول بودجه

معرفی ماژول بودجه

بودجه یک برنامه مالی و اجرایی درطول دوره مالی می‌باشد که یکی از مهم‌ترین ابزارهای مدیریت بر درآمدها و برآورد هزینه‌های یک سازمان به‌شمار می‌آید. ماژول بودجه در نرم‌افزار تیم‌یار به شما این امکان را می‌دهد تا با ایجاد بودجه در دوره‌های متفاوت ماهانه، فصلی، سالانه و سفارشی و تعیین حساب‌های بودجه‌پذیر در دو حالت تخصیص «کل به جزء» و «جزء به کل» نیازهای سازمان خود را در زمینه بودجه و اعتبارات به‌طور کامل مرتفع سازید. از ویژگی‌های کلیدی ماژول بودجه می‌توان به انعطاف بسیار بالای سیستم در کنترل روند بودجه‌ریزی اشاره کرد.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول بودجه تیم‌یار

مدیرعامل

کنترل تسهیم بودجه و اعتبارات

مدیر برنامه‌ریزی و بودجه

تعریف دوره و تخصیص بودجه و اعتبارات به واحدها و شعب سازمانی





- امکان لینک همزمان چند Stage به یک اقدام
- امکان لینک کردن همزمان چند Stage به یک پروژه
- امکان لینک کردن Stage پروژه A به Stage پروژه B
- امکان لینک پروژه به مشتری
- امکان درج درصد پیشرفت مرحله توسط کاربر

زیرسیستم‌های ماژول پروژه

تعریف پروژه ها

- امکان دسته‌بندی و طبقه‌بندی پروژه‌ها در دو سطح با تعیین دسترسی
- امکان تعریف پروژه با تعیین عنوان، تاریخ شروع، سرپرستان و مدیران پروژه و در صورت نیاز انتخاب مشتریان وابسته
- امکان ارائه توضیحات در رابطه با پروژه
- امکان ضمیمه کردن فایل برای پروژه

مدیریت اقدامات و فعالیت‌ها

- تعریف ساختار شکست کار و تعریف مراحل پروژه
- امکان لینک اقدامات یا فعالیت‌های هر پروژه از روی ماژول اقدام
- تعیین ترتیب فعالیت‌ها (تقدم/تاخر)
- امکان ست کردن رنگ روی فعالیت‌های هر پروژه

مدیریت زمان پروژه

- امکان ست کردن تاریخ شروع و پایان هر مرحله از پروژه
- بروزشدن تاریخ پایان پروژه از روی بزرگترین تاریخ پایان مراحل انجام پروژه
- بروزشدن تاریخ شروع و پایان هر مرحله از روی اقدام لینک شده به آن

مدیریت اسناد

- امکان لینک اسناد و مدارک پروژه به کل پروژه

مدیر تولید و برنامه‌ریزی

امکان تعریف برنامه تولید، تقویم تولید و زمان بندی اقدامات

تمامی پرسنل

تغییر وضعیت و ثبت اقدامات و پروژه‌ها

مسئول کنترل پروژه

امکان پیگیری و کنترل پروژه‌ها

مدیر بودجه و تامین اعتبارات

امکان اختصاص بودجه به پروژه‌های سازمان

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی‌های کلیدی ماژول پروژه

- تعریف رده برای پروژه‌های مرتبط
- ایجاد مراحل مختلف برای یک پروژه
- ایجاد گانت چارت برای کنترل راحت مراحل پروژه
- مشاهده درصد انجام پروژه به صورت لحظه‌ای
- امکان آرشیو پروژه‌ها
- امکان مشاهده وضعیت تمامی پروژه‌های یک سازمان در یک نگاه
- امکان ارتباط با ماژول اقدام برای لینک کردن اقدامات مرتبط با هر پروژه
- امکان تعریف اقدام و پروژه جدید از یک Stage



ماژول پروژه

معرفی ماژول پروژه

نرم‌افزار مدیریت پروژه برای برنامه‌ریزی، زمان‌بندی، کنترل و گزارش‌گیری مراحل انجام پروژه در سازمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. از طریق ماژول پروژه تیم‌یار می‌توانید ساختار شکست کار برای پروژه‌های سازمان را تعریف نمایید، هزینه‌های انجام آن را تخمین زده و منابع انسانی را به آن تخصیص دهید. علاوه بر آن از طریق نمودار گانت چارت می‌توانید تقدم و تاخر انجام کارها را دنبال کنید.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول پروژه تیم‌یار

مدیر پروژه

مدیریت و کنترل پروژه‌های تحت سرپرستی از طریق ابزارهایی مانند گانت چارت، تعریف نامحدود فعالیت‌ها و اقدامات مرتبط با پروژه، برنامه‌ریزی و زمان‌بندی اقدامات، مدیریت تخصیص منابع، گزارش‌گیری و ... برای وی به‌سادگی فراهم خواهد بود.

مدیران ارشد

امکان مشاهده وضعیت پروژه‌های سازمانی و بررسی میزان پیشرفت آن‌ها در یک نگاه





● امکان لینک اسناد به مراحل پروژه

مدیریت منابع پروژه

● امکان تخصیص منابع انسانی به پروژه با تعیین سرپرست و مدیر کل پروژه یا هر مرحله از آن

الگوها

● امکان تعریف الگو (تمپلیت) برای تکرار پروژهها
● امکان استفاده از الگوهای تعریف شده هنگام تعریف پروژه

آرشیو

● امکان بستن پروژهها
● آرشیو و بایگانی پروژهها پس از بسته شدن آنها
● امکان بازیابی پروژههای آرشیو شده

مدیریت هزینه / درآمد پروژهها

● امکان لینک شدن پروژهها با حساب پروژهها در ماژول حسابداری
● کنترل بودجه و اعتبار پروژهها

پایش وضعیت پروژهها

● مشاهده وضعیت پروژهها به صورت لیست
● مشاهده درصد پیشرفت کار
● کنترل زمان انجام پروژه
● کنترل منابع انسانی تخصیص یافته به هر پروژه

درون ریزی و برون ریزی و چاپ

● امکان ایمپورت پروژهها از نرم افزارهای دیگر مانند MSP
● امکان اکسپورت پروژههای تعریف شده در تیم یار به فرمت CSV جهت ایمپورت در نرم افزارهای دیگر

● امکان چاپ اطلاعات پروژه و مراحل آن

مدیریت دسترسیها

● تعیین دسترسی به ازای کاربر و گروه روی کل ماژول، هر رده و هر پروژه
● برای مدیران و سرپرستان هر پروژه نیز دسترسی مشخص ست می شود

جستجو و فیلتر

● امکان جستجوی و فیلتر پروژهها

گزارشات

● امکان دریافت انواع گزارشات از وضعیت پروژهها
● امکان ایجاد گزارش فعالیت های روزانه پرسنل
● دریافت خروجی به فرمت های مختلف

ارتباط با سایر سیستمها

ماژول اقدام

● امکان لینک کردن کل پروژه یا مراحل یک پروژه به اقدام مورد نظر

ماژول اسناد

● امکان لینک اسناد به مراحل پروژه

ماژول حسابداری

● امکان لینک با پروژههای ایجاد شده در ماژول حسابداری

ماژول بودجه

● امکان تعیین اعتبار برای پروژههای سازمانی





ماژول اقدام

معرفی ماژول اقدام

گردش کار یا همان Workflow را روش و نرم افزاری برای «خودکارسازی فرآیندهای کسب و کار» تعریف کرده اند که در آن اسناد، داده ها و وظایف، براساس رویه ها یا مقرراتی از پیش تعیین شده، از جایی به جای دیگر جریان می یابند. گردش کار یعنی پاسخ به این سوالات که چه کسی، روی چه موضوعی، در چه حوزه ای و در چه زمانی مشغول فعالیت است.

ماژول اقدام تیم یار به عنوان ابزار مدیریت فرآیندهای سازمان، امکاناتی را در سه حوزه برنامه ریزی، اجرا و کنترل در اختیار کاربران قرار می دهد. در واقع مدیر سیستم می تواند با تعریف انواع بخش، رده، جریان های کاری (گردش کار) و تعیین مسئول انجام مراحل کار، برای امور جاری سازمان برنامه ریزی نماید. در مرحله بعد، مدیران داخلی و کارشناسان با ایجاد اقدام به اجرای عملیات تعیین شده می پردازند. در نتیجه، مدیران و مسئولان انجام مراحل با مشاهده کارتابل خود از وضعیت کارها آگاه شده و در مواقع لزوم عکس العمل مناسب و به موقع نشان می دهند.

این ماژول به ویژه امکان برقراری ارتباط بین سازمان های مختلف (B2B)، که دارای سرورهای مستقل هستند را نیز



ایجاد می کند و برای تسهیل پیاده سازی فرآیند تجارت الکترونیک در سازمان ها طراحی شده است. ماژول اقدام تیم یار با ماژول های پرسنلی، مشتری (CRM)، پروژه و ... ارتباط دارد.

نحوه ارتباط کاربران مختلف با ماژول اقدام تیم یار مدیران سازمان

کلید مدیران واحدهای مختلف می توانند از این ماژول به عنوان ابزاری برای پیگیری کارهای ارجاعی به پرسنل خود استفاده نمایند.

تمامی پرسنل سازمان

تمامی پرسنل سازمان می توانند از این ماژول برای مدیریت اقدامات و وظایف تخصیص داده به ایشان استفاده نمایند و گزارش کارکرد روزانه خود را در آن وارد نمایند.

مدیر پشتیبانی

از ابزار B2B ماژول اقدام می توان برای مدیریت تیکت های ارسالی از سوی مشتری بهره بگیرد و به سادگی به درخواست های مشتری رسیدگی نماید.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)
- استفاده از ساختار Cache با Robust Tree

- استفاده از کتابخانه JsPlumb

ویژگی های کلیدی ماژول اقدام

- ایجاد جریان کار داینامیک برای ماژول های مختلف
- ایجاد جریان کار Public (جریان کار بین دو سرور مختلف)
- ایجاد جریان کار (Business Process Modeling Notation) BPMN
- امکان برقراری ارتباط بین سازمان های مختلف (B2B) که دارای سرورهای مستقل هستند (این ویژگی به منظور تسهیل پیاده سازی فرآیند تجارت الکترونیک در سازمان ها ایجاد شده است.)
- امکان آرشیو کردن اقدامات
- استفاده از نمودارهای Highchart:
- نمودارهای Highchart با توجه به نیاز هر ماژول بهینه شده و امکانات مورد نیاز تیم یار به آن نیز اضافه گردیده است. استفاده از این نمودارها می تواند به صورت تصویری به بررسی اطلاعات مختلف توسط کاربران کمک کند و در ضمن این امکان وجود دارد که نمودارهای تولید شده را به صورت ویجت در صفحه نخست تیم یار مشاهده نمایید.

زیرسیستم های ماژول اقدام

تعاریف پایه

- تعریف ساختار درختی بخش ها و رده های سازمانی
- تعریف گروه های کاری و تعیین مدیر برای آنها
- تعیین دسترسی برای بخش و رده در ۴ سطح دسترسی، دیدن، ویرایش و مدیر
- تعریف موضوعات کاری
- تعریف جریان های کاری به ۲ صورت هم زمان و ترتیبی

عملیات مدیریت جریان کار

- ایجاد اقدام به ۲ صورت معمولی و دوره ای
- اولویت بندی اقدام و ایجاد لیست براساس اولویت ها





ارتباط با سایت

● امکان ایجاد اقدامات عمومی از طریق فرم‌های سایت ماژول اقدام سازمان‌ها را قادر می‌سازد تا فرآیندهای کاری مرتبط با کسب‌وکارشان را تعریف و کنترل نمایند. همچنین از طریق این سیستم، می‌توان چگونگی اجرای فعالیت‌ها را ارزیابی و تحلیل نمود.

تعاریف

● **اقدام:** اقدام به معنی کار یا فعالیتی است که با توجه به نوع جریان کار برای انجام به افراد مسئول آن ارجاع داده می‌شود.

● **جریان کار:** روشی برای خودکارسازی فرآیندهای کسب‌وکار می‌باشد که در آن اسناد، داده‌ها و وظایف براساس رویه‌ها یا مقرراتی از پیش تعیین شده از جایی به جای دیگر جریان یابد.

جستجوی اقدامات

قابلیت جستجوی اقدام براساس پارامترهای زیر:

- عنوان
- شناسه
- موضوع
- توضیحات مربوط به هر اقدام
- جریان کار
- مسئول
- ایجادکننده
- تاریخ ایجاد
- مهلت
- وضعیت اقدام (باز، بسته شده و موقوف شده)
- نوع اقدام (عادی، دوره‌ای و عمومی)
- بازه‌های زمانی برای تاریخ شروع، مهلت و تاریخ پایان

ارتباط با سایر سیستم‌ها

● امکان اساین کردن مشتری‌های ثبت شده برای هر اقدام

ماژول خرید

- فرم ثبت فاکتور خرید
- فرم درخواست خرید
- فرم تایید درخواست خرید
- فرم کنترل کیفیت

ماژول حسابداری

- ایجاد ویرایش چک پرداختنی
- ایجاد و ویرایش چک دریافتنی
- تغییر وضعیت چک پرداختنی
- تغییر وضعیت چک دریافتنی

ماژول پیامک

- ارسال پیام

ماژول پست الکترونیک

- ارسال پست الکترونیک

- تعیین دسترسی در سطح هر اقدام
- قرار دادن توضیح روی مراحل هر اقدام
- اختصاص جریان کار به اقدام
- ایجاد اقدام بدون جریان کار
- ذخیره اسناد ضمیمه توضیحات در ماژول اسناد
- تعیین وضعیت مراحل به چهارحالت: پیش نویس، تایید شده، رد شده و کامل شده
- کنترل کارهای در دست اجرا از طریق تب در دست اقدام
- تغییر کاربر فعال در اقدام از طریق ابزار تغییر مسئول
- لینک کردن اقدام - ارتباط با سایر ماژول‌های کاربردی
- امکان انتخاب اقدامات برگزیده
- انجام تنظیمات عمومی و برقراری ارتباط B۲B
- امکان اجباری کردن جریان کار برای رده
- امکان انتخاب اقدامات منتخب (favorite)
- امکان اضافه کردن کاربر به‌عنوان مسئول مراحل جریان کار

- امکان لینک مشتریان هنگام ایجاد اقدام جدید و داخل صفحه نمایش اقدام
- مشاهده اقدامات ایجاد شده توسط کاربر در تب مؤلفم
- استفاده از BPMN برای تعریف فرآیندهای کاری

عملیات خودکار سیستم

- ثبت خودکار مشخصات سیستمی به ازای بخش، رده و جریان کار
- ثبت خودکار تاریخچه تغییرات بخش، رده و اقدام
- ایجاد خودکار شناسه برای هر اقدام و امکان لینک‌دهی به آن
- تنظیم تاریخ برای موقوف کردن اقدام و بازگشت خودکار اقدام پس از موقوف کردن
- ارسال خودکار هشدار هنگام خاتمه اقدام
- نمایش ۱۰ اقدام آخر کاربر در ماژول داشبورد (خانه) و در ویجت ماژول اقدام





ماژول تقویم

معرفی ماژول تقویم

ماژول تقویم تیم یار، قابلیت ایجاد تقویم با دسترسی های مختلف، ایجاد رویدادهای روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه، رویدادهای دوره ای، مدیریت جلسات کاری (شامل نمایش لیست تمامی رویدادهای ایجاد شده، ویرایش و حذف رویدادها) را برای ما فراهم می کند.

این ماژول روزشماری است که می توان رویدادهای مختلفی را در آن ایجاد کرده و در آخر، کاربر/کاربرانی را به رویداد دعوت کرد.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی ++C سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی CSS, JavaScript, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی های کلیدی ماژول تقویم

- تعریف تقویم به تعداد دلخواه
- قابلیت نمایش روز، هفته، ماه و سال
- امکان اعمال دسترسی روی تقویم ها
- مدیریت رویدادها، جلسات کاری و ...
- امکان تعریف هشدار برای یادآوری رویدادها

زیرسیستم های ماژول تقویم

روز شمار

- ایجاد تقویم به تعداد دلخواه
- ویرایش و حذف تقویم
- نمایش روز، هفته، ماه و سال
- امکان چاپ از تقویم های ساخته شده
- نمایش تاریخ شمسی، قمری و میلادی در یک ویو
- امکان چاپ تقویم

مدیریت رویدادها و جلسات کاری

- امکان تعریف رویداد جدید
- امکان نمایش جزییات یک رویداد در تقویم (تاریخ و ساعت و ...)
- امکان قبول دعوت، رد کردن و عدم نمایش رویداد دعوت
- امکان مشاهده رویدادهای هر تقویم در نمای روز، ماه و سال
- امکان مدیریت کلیه رویدادها توسط مدیر
- امکان فعال کردن (انتخاب) نمایش رویدادهای هر تقویم به صورت جداگانه
- امکان تنظیم زمان یادآوری برای هر رویداد
- امکان ضمیمه کردن فایل به هر رویداد
- امکان اختصاص دادن تنظیمات ظاهری مانند رنگ به هر رویداد
- امکان درج توضیحات برای هر رویداد
- امکان دعوت سایر کاربران به رویداد به صورت

نامحدود

- امکان تعیین وضعیت رویداد در سه حالت فعال، کامل شده، لغو شده

مدیریت دسترسی ها

- امکان اعمال دسترسی نمایش برای نمایش تقویم ها
- امکان اعمال دسترسی برنامه ریزی بر روی تقویم ها
- امکان اعمال دسترسی مدیر برای دسترسی کامل بر روی تقویم ها

عملیات خودکار سیستم

- ارائه دو تقویم پیش فرض: شخصی (برنامه ریزی رویدادهای شخصی) دعوت شده (رویدادهایی که توسط سایر کاربران دعوت شده اید)
- آگاه سازی خودکار کاربران دعوت شده به رویدادها (جلسات، همایش و ...)
- ثبت خودکار تاریخچه تغییرات هر رویداد

ارتباط با سایر سیستم ها

ماژول مشتری

خواندن اطلاعات مشتریان از روی ماژول مشتری، در قسمت دعوت کنندگان به رویدادها





- تعیین نحوه نمایش نام کاربرانی که به گفتگوی آنلاین می‌پیوندند
- تعیین محدودیت دسترسی به ازای هر یک از گروه های گفتگو
- تعریف موضوع گفتگو

زیرسیستمهای ماژول گفتگو

عملیات مدیریت گفتگو

- ایجاد پیغامهای داخلی بین کاربران
- اختصاص گفتگو به افراد مختلف
- وجود تمام قابلیتها برای نوشتن پیام، آرایش متن، اضافه نمودن اطلاعات و تصویر
- ضمیمه فایل به گفتگو و آرشیو آن در ماژول اسناد
- امکان لینک گفتگو با تمامی ماژولهای تیم یار

عملیات خودکار سیستم

- بستن خودکار گفتگوهای باز مانده
- قابلیت اجرا در مرورگرها بدون نیاز به java, flash
- نمایش وضعیت گفتگو براساس رنگ آیکون آن (سبز، زرد یا قرمز)

جستجوی گفتگوها

- امکان جستجوی گفتگوها در صندوقهای پیام شخصی و گروههای گفتگو
- جستجوی پیغامهای شخصی در دو دسته ورودیها و خروجیها
- جستجوی پیغامهای گروهی در دستهبندیهای عمومی، شخصی و پردازش نشده



ماژول گفتگو

معرفی ماژول گفتگو

از طریق ماژول گفتگو می‌توانید با همکاران داخل سازمانی خود ارتباط آنلاین داشته باشید. برای تبادل اطلاعات با همکاران، هر کاربری گروه «شخصی» جداگانه‌ای دارد که در آن تمامی پیغام‌های وارد و خارج شده قرار می‌گیرند. همچنین، ماژول گفتگو کمک می‌کند تا به مشتریان خود به‌صورت آنلاین مشاوره دهید و پاسخگوی نیازهایشان باشید؛ زیرا این ماژول قابلیت دارد تا با وبسایت سازمان‌تان مرتبط شود. جهت برقراری ارتباط آنلاین سایت با ماژول گفتگو، لازم است تا صفحه‌ای را در وبسایت خود برای این کار در نظر بگیرید. همچنین در ماژول گفتگو باید گروه‌های مشخصی را متناسب با مشتری یا شرکتی که با آن در ارتباط هستید، ایجاد نمایید. لازم به ذکر است، تعداد کارمندان شرکت شما که از این طریق می‌توانند با مشتریان شما ارتباط برقرار کنند، نامحدود است.

ویژگی‌های کلیدی ماژول گفتگو

- ایجاد گروه‌های گفتگو به تعداد دلخواه
- برقراری ارتباط با گفتگوی آنلاین وبسایت
- تنظیم وضعیت آفلاین و آنلاین برای کاربران





ماژول اخبار

معرفی ماژول اخبار

ماژول اخبار به منظور ایجاد، ویرایش و حذف محتوای اخبار سایت و اخبار داخلی سازمان به کار می رود. با استفاده از این ماژول می توان اخبار را در ۵ قالب متفاوت با قابلیت سفارشی سازی و بدون نیاز به کدنویسی ایجاد و منتشر کرد.

ماژول اخبار تیم یار، با بهره مندی از قابلیت RSS (خبرخوان)، اخبار را از منابع خبری تعیین شده دریافت کرده و به صورت خودکار بروزرسانی می کند.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی JavaScript, CSS
- HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها
- کلاس های مجرد و توابع مجازی (محض)

- استفاده از پروتکل FTP
- استفاده از پروتکل HTTP و پروتکل امن HTTPS
- استفاده از گواهی امن SSL
- استفاده از استاندارد XML برای RSS (خبرخوان)

ویژگی های کلیدی ماژول اخبار

- Dependency فوق العاده پایین
- رابط کاربری بسیار آسان
- استفاده از چندین قالب متفاوت در انتشار اخبار با قابلیت سفارشی سازی زیاد
- استفاده از زمان بندی برای اتمام خودکار اخبار
- امکان پیوست فایل به تعداد دلخواه
- قابلیت RSS جهت جمع آوری اخبار از خوراکی های (feed) تعیین شده

زیرسیستم های ماژول اخبار

تعاریف پایه

- ایجاد رده
- امکان تغییر رنگ پس زمینه
- امکان تغییر رنگ و سایز فونت عنوان خبر
- امکان تعیین عرض برای تمپلیت خبر
- امکان تعیین FTP و مسیر آپلود خبر مجزا برای هر رده
- امکان انتخاب ویجت برای رده های مختلف
- امکان ایجاد خبر جدید با درج عنوان، تاریخ خاتمه، خلاصه، متن خبر
- امکان ایجاد تگ ها و کلمات کلیدی و تعیین فایل های پیوست
- امکان تعیین تاریخ جهت خاتمه یافتن خودکار خبر
- امکان تعیین اولویت نمایش اخبار
- چاپ متن خبر

انتشار خبر

- امکان کامنت گذاری زیر خبرها
- ثبت تاریخچه برای تمامی تغییرات اعمال شده روی اخبار
- انتشار اخبار در فرمت ۵ قالب: متن خبر، خلاصه، مارکویی، عنوان و لیست اخبار
- تعیین استایل برای پابلیش خبر

خبرخوان

- نمایش اخبار در ویجت خبرخوان
- امکان بروزرسانی خودکار اخبار در بازه تعیین شده توسط کاربر
- امکان تعیین feed به تعداد دلخواه
- امکان تعیین فیلتر جهت دریافت اخبار از Feedها
- امکان لینک شدن اقدام به تمامی صفحات تیم یار

مدیریت نظرات و پیشنهادات

- امکان ثبت نظرات و پیشنهادات روی هر خبر
- امکان ثبت نظرات و پیشنهادات از روی سایت
- امکان اعمال محدودیت روی ثبت نظرات و پیشنهادات

ارتباط با سایر سیستم ها

داشبورد (خانه)

- ارتباط با ماژول داشبورد (خانه) برای نمایش خبرها از خبرخوان

ارتباط با سایت های خبری

- از طریق RSS

ارتباط با سایت

- ثبت نظرات و پیشنهادات روی خبر از روی سایت





ماژول نظرسنجی

معرفی ماژول نظرسنجی

ماژول نظرسنجی امکاناتی را برای ایجاد نظرسنجی (پرسشنامه) / آزمون / ارزیابی در اختیار کاربر قرار می‌دهد. از طریق این ماژول می‌توانید انواع نظرسنجی‌های عادی و دوره‌ای، آزمون‌های تستی و ارزیابی‌های مختلف را با وزن‌دهی به معیارها، افراد نظردهنده و پاسخ‌های انتخابی به ازای هر فرد، انجام دهید. همچنین به کاربر این اجازه را می‌دهد تا الگوهای مختلفی تعریف کرده و از آن‌ها استفاده کند.

در واقع در ماژول نظرسنجی امکان تعریف شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) برای فرآیندهای مختلف وجود دارد و میزان دستیابی به نتایج دلخواه فرآیندهای قابل اندازه‌گیری خواهند بود.

یکی دیگر از کاربردهای بسیار مهم این ماژول این است که شما می‌توانید تمامی الگوهای کنترل کیفی و کمی خود را تعریف نمایید و در فرآیندهای ماژول‌ها از آن‌ها برای ارزیابی بهره بگیرید و براساس نتایج به‌دست آمده اکشن‌های لازم را فراخوانی کنید.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها



- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ++C سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- استفاده از نمودارهای highchart
- ویژگی‌های کلیدی ماژول نظرسنجی
- امکان ایجاد پرسشنامه/آزمون/ارزیابی با قابلیت طرح پرسش و پاسخ به تعداد دلخواه
- امکان ایجاد نظرسنجی‌های دوره‌ای
- امکان نمایش نتایج به‌صورت درصدی و نموداری
- امکان ایجاد الگوهای مختلف برای نظرسنجی/آزمون/ارزیابی
- امکان تعریف الگوهای کنترل کیفی و کمی برای فرآیندهای مختلف هر ماژول
- امکان ثبت نظرات از طریق سایت در انواع پرسشنامه‌های تعریف شده

زیرسیستم‌های ماژول نظرسنجی

ایجاد رده جهت دسته‌بندی و مرتب‌سازی

- قابلیت ایجاد، ویرایش و حذف رده
- تعیین دسترسی برای رده در ۳ سطح دیدن، افزودن پرسشنامه و مدیر

نظرسنجی/آزمون/ارزیابی

- امکان ایجاد پرسشنامه (نظرسنجی) عادی و دوره‌ای با تعداد پرسش و پاسخ دلخواه
- امکان ایجاد آزمون (کوئیز) با قابلیت اضافه کردن

تعداد پرسش و پاسخ دلخواه

- امکان ایجاد ارزیابی با قابلیت اضافه کردن معیار/پاسخ و تعیین وزن برای معیارها، پاسخ‌ها و نظردهندگان
- امکان نظردهی به پرسشنامه‌های ایجاد شده از طریق سایت
- امکان تعیین نمره ایده‌آل
- نمایش لیست پرسشنامه/آزمون/ارزیابی در ۵ تب همه، مولفم، نظر دهنده‌ام، برگزیده و حذف‌شده‌ها
- نمایش لیست پرسش‌ها
- نمایش صفحه پاسخی به سوالات
- قابلیت لینک شدن و اتصال به هر پرسشنامه/آزمون/ارزیابی از تمامی صفحات
- ثبت کامنت‌های سیستمی در هر پرسشنامه/آزمون/ارزیابی
- امکان درج توضیحات و ضمیمه کردن فایل به قسمت تاریخچه هر نظرسنجی/آزمون/ارزیابی
- امکان نمایش و چاپ نتایج نظرسنجی، آزمون و ارزیابی
- امکان نمره‌دهی (درصدگیری) برای هر شخص و تعیین نمره کلی ارزیابی
- امکان نمایش نتایج با استفاده از نمودار basic bar
- امکان نمایش نتایج با استفاده از نمودار wind rose

الگو

- امکان ایجاد الگو برای پرسشنامه، آزمون و ارزیابی
- امکان ایجاد نظرسنجی‌های دوره‌ای در بازه‌های زمانی
 - روزانه
 - هفتگی
 - ماهانه
 - سالانه
- امکان استفاده سایر ماژول‌ها از الگوهای ایجاد شده





ارتباط با سایر سیستم‌ها

ماژول خرید

- امکان استفاده از الگوهای کنترل کیفی تعریف شده

ماژول پرسنلی

- امکان ارزیابی پرسنل و وصل کردن نتایج ارزیابی به پرونده‌های پرسنلی
- استفاده از نتایج ارزیابی در سیستم حقوق و دستمزد

ارتباط با سایت

- امکان ثبت نظرات مشتریان از طریق پرتال مشتری
- امکان برقراری ارتباط با تمامی ماژول‌ها از طریق تعریف الگوهای کنترل کیفی و کمی





- ایجاد فیلتر و پوشه بندی ایمیل ها با قوانین خاص
- تعیین محدودیت دسترسی کاربران
- ایجاد امضا با استفاده از ماکروه های موجود در این ماژول
- فعال سازی پاسخ گویی خودکار و امکان ایجاد متن پاسخ

زیرسیستم های ماژول ایمیل

مندوق پستی جدید

سازمان دهی ایمیل ها در پوشه های ورودی (Inbox)، فرستاده شده (Sent)، بسته ها (Closed)، چرک نویس ها (Draft)، هرزنامه ها (Spam) و حذف شده ها (Trash)

ورودی

ثبت و ذخیره ایمیل های دریافتی

فرستاده شده

ثبت و ذخیره ایمیل های ارسالی

خروجی ها

نگهداری ایمیل های در حال ارسال در این قسمت تا زمان تکمیل فرآیند ارسال آن ها

بسته شده ها

امکان جداسازی و فیلتر ایمیل های بسته شده

چرک نویس

امکان ثبت و ذخیره ایمیل هایی که متن آنها آماده است، ولی می خواهید در زمان مناسب دیگر ارسال نمایید

را مدیریت نمایید. یکی از مزایای این ماژول نسبت به نمونه های مشابه وجود قابلیت تخصیص ایمیل ها به سایر همکاران، بدون نیاز به ارسال مجدد ایمیل است. همچنین می توانید پاسخ های کارکنان به مشتریان را مدیریت کنید.

در ماژول ایمیل قرار دادن یک فیلتر مناسب روی ایمیل ها باعث می شود که آن ها به صورت خودکار ردیف شوند و با جستجو در سیستم می توانید به سرعت ایمیل ها را از روی موضوع، آدرس، نام گیرنده یا فرستنده پیدا کنید. این ماژول، با ماژول های «پرسنلی»، «مشتری» و «پروفاایل» تیم یار در ارتباط است.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارثبری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)
- استفاده از Library Vmime برای ارسال و دریافت ایمیل ها
- استفاده از Mailcore ۲ برای ارسال و دریافت ایمیل ها
- ویژگی های کلیدی ماژول پست الکترونیک
- امکان تعریف فیلتر به صورت نامحدود برای جداسازی ایمیل ها بر اساس شروط زیر:
- به چه کسی / از / موضوع / مشتری
- تعریف صندوق های پست الکترونیک نامحدود
- انجام تنظیمات IMAP / POP / SMTP / SSL



ماژول پست الکترونیک

معرفی ماژول پست الکترونیک (ایمیل)

پست الکترونیک یا ایمیل یکی از اصلی ترین روش های ارتباطی میان افراد و سازمان ها است. به وسیله پست الکترونیک می توانید حجم انبوهی از اطلاعات شامل متن، فیلم، صوت و به طور کلی هر نوع فایلی را در کوتاه ترین زمان ممکن برای مخاطب خود ارسال کنید. توجه داشته باشید که تیم یار یک نرم افزار پست الکترونیک نیست و برای استفاده از امکانات ماژول پست الکترونیک، حتما باید یک آدرس ایمیل واقعی در یک سرور ایمیل از قبل تعریف شده باشد. کاربرانی که به این ماژول دسترسی داشته و صندوق پستی داشته باشند، می توانند پست الکترونیک ارسال یا دریافت کنند. یکی از مزایای منحصر به فرد تیم یار این است که برخلاف سایر سیستم های مرسوم پست الکترونیک که یک کاربر برای مطلع کردن دیگر کاربران از محتوای ایمیل و همچنین درج توضیحات، لازم است تا مجدداً ایمیل را برای آن ها ارسال کند، در تیم یار به راحتی می توان کاربر مورد نظر را از ایمیل مطلع کرد و یا مانند سایر مستندات داخلی بر روی آن توضیحات نوشت.

ماژول پست الکترونیک به شما این امکان را می دهد تا مکاتبات داخلی و خارجی با شرکای تجاری و مشتریان خود





هرزنامه‌ها

امکان ثبت و ذخیره ایمیل‌هایی که به‌صورت هرزنامه (Spam) دریافت می‌شوند

حذف شده‌ها

امکان ثبت و ذخیره ایمیل‌های حذف شده

برگزیده‌ها

امکان جداسازی و فیلتر ایمیل‌های منتخب خود

سایر عملیات مدیریت پست‌های الکترونیک

- ارسال و دریافت ایمیل
- امکان ارسال CC و BCC
- امکان ذخیره فایل‌های پیوست با فرمت خودش و نمایش آن‌ها
- امکان ایجاد ایمیل‌های تبلیغاتی به فرم گرافیکی
- امکان Reply و Forward ایمیل و دسترسی سریع و آسان
- وجود تمام قابلیت‌ها برای نوشتن پیام، آرایش متن، اضافه نمودن اطلاعات و تصویر
- امکان دسترسی به ۱۰ ایمیل آخر اختصاص داده شده به کاربر در ویجت ماژول داشبورد (خانه)
- امکان درج توضیحات روی ایمیل‌ها
- امکان انتخاب ایمیل‌هایی به‌عنوان ایمیل برگزیده
- قابلیت اتصال دستی به سرور اصلی جهت دریافت نامه‌ها و قطع ارتباط
- امکان نشانه‌گذاری پست الکترونیک به‌عنوان خوانده نشده
- امکان قطع دریافت پست الکترونیک مرتبط با هر صندوق پیام به‌صورت دستی

عملیات خودکار سیستم

- ارسال خودکار پاسخ برای ایمیل‌های تنظیم شده
- ثبت خودکار تاریخچه تغییرات روی هر ایمیل
- اتصال خودکار به سرور اصلی نامه جهت دریافت نامه‌ها هر ۱۵ دقیقه یکبار
- سایر امکانات
- امکان جستجوی ایمیل‌ها (فیلتر)
- امکان چاپ محتوای ایمیل

ارتباط با سایر سیستم‌ها

- امکان جستجو و انتخاب ایمیل آدرس مورد نظر از لیست ایمیل آدرس‌های موجود در ماژول پروفایل
- اختصاص دادن ایمیل به کاربران تیم‌یار ثبت شده در ماژول پروفایل
- اختصاص دادن ایمیل به مشتری‌های ثبت شده در ماژول مشتری





ماژول پیامک

معرفی ماژول پیامک

پیشرفت تکنولوژی و فناوری‌های مربوط به اطلاعات و ارتباطات باعث شده تا دیگر تلفن همراه مانند قبل فقط به‌عنوان ابزار مکالمه مورد استفاده قرار نگیرد، بلکه با استفاده از سرویس‌های مربوط به ارزش افزوده این تکنولوژی، می‌توان بسیاری از نیازهای اطلاعاتی کاربران را به‌آسانی و در سریع‌ترین زمان ممکن پاسخ داد. در ماژول پیامک تیم‌یار این امکان وجود دارد که از طریق پنل‌های سپاهان‌گستر و پارس‌گرین، ارسال و دریافت پیامک به‌صورت تکی و گروهی را انجام داد. همچنین ارسال پیامک گروهی از دو طریق امکان‌پذیر است:

- ارسال پیامک گروهی با ثبت شماره موبایل به تعداد دلخواه
- ارسال پیامک گروهی با انتخاب رده مشتریان (رده مشتریان در ماژول مشتری ایجاد شده است)

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server

بسته شده‌ها

امکان جداسازی و فیلتر پیامک‌های بسته شده

چرک نویسی

امکان ثبت و ذخیره پیامک‌هایی که متن آن‌ها آماده است، ولی می‌خواهید در زمان مناسب دیگر ارسال نمایید

حذف شده‌ها

امکان ثبت و ذخیره پیامک‌های حذف شده

ارتباط با سایر سیستم‌ها

- مطلع کردن سایر کاربران ثبت شده در ماژول پروفایل
- لینک پیامک موردنظر به اقدام ثبت شده در ماژول اقدام
- امکان ارسال پیامک جدید از صفحه مشخصات مشتری مورد نظر
- امکان ارسال پیامک به تمامی شماره‌های ثبت شده برای مشتری مورد نظر

- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم‌های مرتب‌سازی
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- ویژگی‌های کلیدی ماژول پیامک
- عملیات ارسال و دریافت پیامک
- ارسال پیامک تکی
- ارسال پیامک گروهی
- ارتباط با ماژول مشتری از طریق پیامک
- دریافت پیامک
- امکان تنظیم کردن پاسخ خودکار برای پیامک‌های دریافتی

زیرسیستم‌های ماژول پیامک

سندوق پیامک جدید

ثبت و ذخیره سندوق پیامک جدید

ورودی

دریافت پیامک‌های ارسال و ثبت و ذخیره آن‌ها در قسمت ورودی

فرستاده شده

امکان ارسال پیامک و ثبت و ذخیره آن‌ها در قسمت فرستاده شده

خروجی‌ها

ثبت و ذخیره تمامی پیامک‌هایی که بنا به دلایل مختلف هنگام ارسال، در فرآیند ارسال آن‌ها مشکل به‌وجود آمده است





- امکان انتخاب دستگاه‌های ثبت شده در ماژول اموال برای ثبت دستگاه جدید
- امکان تعریف دستگاه‌ها به صورت گروهی و انتخاب آن‌ها از منوی مربوطه که به صورت ساختار درختی می‌باشد
- تعریف مقدار حداقل و حداکثر برای هر پارامتر
- تعریف عملکرد مناسب در صورت به وجود آمدن شرایط حداقل و حداکثر

نمایش

- اضافه کردن صفحات مختلف برای نمایش وضعیت پایش
- امکان اضافه کردن صفحات جدید و گزارش‌گیری به صورت نمودار خطی و میله‌ای و انواع دیگر

تعیین دسترسی

- تعیین دسترسی برای کاربرها
- تعیین دسترسی برای گروه‌ها

ارتباط با سایر ماژول‌ها

ماژول اموال

برای دریافت لیست دستگاه‌ها و ماشین‌آلات

ماژول تعمیرات و نگهداری

ارسال اطلاعات و وضعیت پایش دستگاه‌ها برای پیشگیری و پیش‌بینی استفاده از مقادیر سنجش برای عملیات تعمیر برخی از قابلیت‌های فوق در نسخه‌های آتی تیم‌یار در دسترس خواهند بود.

هزینه‌های عملیاتی را کاهش خواهد داد.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ++C سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- پیاده‌سازی وب سرویس برای ارتباط با سایت
- پشتیبانی از پروتکل SNMP با استفاده از لایبرری net_snmp
- استفاده از concurrency runtime
- استفاده از دیتابیس Firebird
- پشتیبانی از پروتکل Modbus

ویژگی‌های کلیدی ماژول پایش

- یکپارچگی با ماژول اموال و جلوگیری از تعریف تکراری دستگاه‌ها در سیستم
- امکان پایش وضعیت دستگاه از طریق نمودارهای کاربردی
- پشتیبانی از پروتکل Modbus و SNMP
- ارتباط با ماژول نگهداری و تعمیرات برای مدیریت عملیات پیشگیرانه و پیش‌بینانه

زیرسیستم‌های ماژول پایش

اطلاعات پایه

- دستگاه‌ها
- امکان تعریف و ویرایش دستگاه‌های جدید



ماژول پایش

معرفی ماژول پایش

از طریق ماژول پایش تیم‌یار می‌توانید وضعیت سیستم‌هایی را که از پروتکل‌های SNMP و Modbus پشتیبانی می‌کنند، مشاهده نمایید (در حال حاضر، فقط پروتکل SNMP پشتیبانی می‌شود).

وضعیت این سیستم‌ها به صورت لحظه‌ای تغییر می‌کند و می‌توان نوسانات را در نمودارهای مختلف مانیتور کرد. به طور مثال، می‌توانید از وضعیت لحظه‌ای سرور و سایت و شبکه مخابراتی مطلع شوید و گزارش لحظه‌ای خطاها و عیوب و مشکلات شبکه یا سرور خودتان را ملاحظه کنید و گزارش کامل و دقیقی به صورت جامع در اختیار داشته باشید.

کاربرد دیگر ماژول پایش، نمایش وضعیت لحظه‌ای انواع سنسورهای دما، فشار، جریان، ولتاژ و ... است.

در بحث نگهداری و تعمیرات، پایش وضعیت دستگاه‌ها و ماشین‌ها که در طول زمان براساس پارامترهایی مانند ارتعاشات، دما، صدا و ... تغییر می‌کنند، بسیار اهمیت دارد؛ زیرا پایش وضعیت دستگاه‌ها کمک شایانی به پیشگیری از خرابی و وضعیت بحرانی سیستم می‌کند.

ماژول پایش تیم‌یار در آینده یکی از ابزارهای بسیار کاربردی در بخش صنعت خواهد بود و بسیاری از





ماژول تلگرام

معرفی ماژول تلگرام

ارتباط با سرور شبکه اجتماعی تلگرام با سطح امنیت بالا (AES۲۵۶) جهت ارتباط درون سازمانی و بیرون سازمانی و...

ویژگی‌های کلیدی ماژول تلگرام

- ایجاد گروه جدید با انتخاب کاربران تیم‌یار
- ایجاد گروه، کانال جدید با انتخاب مخاطبین شخصی
- مشاهده گفتگوها و اطلاعات تماسی

زیرسیستم‌های ماژول تلگرام

همه

- تماس جدید
- گروه جدید
- کانال جدید

تنظیمات

- ایجاد کاربر جدید
- ارسال انبوه

گروه جدید

- ایجاد گروه جدید

گروه‌ها

- مشاهده گفتگوها
- اطلاعات تماسی





ماژول صرافی

معرفی ماژول صرافی

به کارگیری نرم افزار یکپارچه صرافی تیم یار، عملیات کاری شرکت های صرافی در دو حوزه نقدی (مبادله ارزی به صورت مسکوکات و اسکناس) و حوالجات را تسهیل می کند. از مزایای این راهکار نرم افزاری می توان به تفکیک ورودی های نرم افزار و گزارشات لحظه ای در نگارش های کالیبی و نقدینگی ارز، صدور فاکتور رسمی، صدور سند خودکار در هر مرحله از انجام حوالجات، صدور سند تسعیر برای کلیه ارزها به تفکیک یا به صورت کلی، ثبت فاکتورهای سنا به صورت اتوماتیک بعد از صدور فاکتورها، بروزرسانی خودکار نرخ ارز و انتقال لحظه ای ارز اشاره کرد.

در نرم افزار حسابداری صرافی تیم یار امکان تعریف ارز دوم وجود دارد؛ ایجاد گزارشات سود و زیان به صورت لحظه ای و بدون نیاز به ثبت سند از دیگر مزایای این سیستم یکپارچه می باشد. در سیستم صرافی تیم یار، پشتیبانی از مشتریان و مدیریت درخواست های آنها به سادگی قابل انجام است و کاربران بدون نیاز به داشتن تخصص زیاد در مفاهیم کامپیوتری می توانند با سیستم ارتباط برقرار کرده و با سهولت از آن استفاده نمایند.

فناوری ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان های برنامه نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از الگوریتم های مرتب سازی
- استفاده از قوانین ارث بری در استفاده از کلاس ها (کلاس های مجرد و توابع مجازی محض)

ویژگی های کلیدی ماژول صرافی

- تعریف حساب ها و اشخاص به صورت نامحدود
- ایجاد سند خودکار در حسابداری، همزمان با صدور فاکتور
- تعریف حساب ها، حساب های ارزی و اشخاص به تعداد نامحدود
- استفاده از قابلیت Cash Express
- ایجاد مراحل تعریف شده در چک لیست فاکتورهای صرافی

زیرسیستم های ماژول صرافی

عملیات

- مدیریت عملیات خرید ارز
- مدیریت عملیات فروش ارز
- مدیریت عملیات تبدیل ارز
- پرداخت همزمان
- ثبت فاکتورهای حواله خرید و فروش
- قبت فاکتورهای نقدی خرید و فروش
- امکان ثبت تسویه برای فاکتورهای حواله در همان فاکتور

- امکان کامل کردن فاکتورهای حواله و نقدی
- ثبت تحویل ها و تسویه ها به صورت جداگانه و اتصال آن به فاکتورهای مربوطه
- ثبت اطلاعات کامل در حوالجات ارزی
- ثبت و بایگانی کلیه اطلاعات مالی و ... مربوط به مشتریان، افراد ذینفع و چندین شرکت مختلف به صورت مستقل
- تعریف ارز
- تبدیل ارز
- استفاده از روش های دائمی در محاسبه قیمت تمام شده ارز
- انجام عملیات خرید و فروش های ارزی به صورت نقد یا چک
- محاسبه قیمت تمام شده و استفاده از آن در سند های مربوط به فاکتورهای فروش
- انتقال ارز بین حساب های مختلف
- امکان کنترل عملیات خرید، فروش، دریافت و پرداخت و ... از طریق چک لیست مراحل
- ایجاد سند خودکار در حسابداری همزمان با صدور فاکتور
- ایجاد سند خودکار در هر مرحله از انجام حوالجات
- نگهداری تاریخچه کلیه فعالیت ها و تغییرات جهت کنترل و امنیت در سیستم
- امکان ایجاد لینک صفحات مختلف در سایر بخش ها
- ضمیمه کردن فایل به فاکتور و اسناد
- صدور سند تسعیر ارز
- تعریف حساب های ارزی به صورت نامحدود و کنترل موجودی آنها به تفکیک هر ارز
- تعریف انواع حساب ها و اشخاص تا N سطح
- تعریف نرخ تبدیل ارز برای هر فاکتور
- تعریف نرخ برابری ارز به ارز پایه
- تعریف دسترسی های جداگانه برای هر شرکت





ارتباط با سایر سیستمها

حسابداری

- ثبت اسناد صرافی در ماژول حسابداری

سازمان

- نمایش و انتخاب سازمانهای تعریف شده در ماژول

سازمان

مشتری

- نمایش و انتخاب مشتریان تعریف شده در فاکتورهای

صرافی

پرسنلی

- نمایش و انتخاب پروندههای تعریف شده در فاکتورهای

صرافی

بهمصورت گروههای کاری و هر کاربر

- تعریف برگههای چند ارزی بهمصورت همزمان
- ثبت عملیات انتقال وجه و بستن صندوق

گزارشات

- گزارش عملیات خرید/فروش
- گزارش سود و زیان
- گزارش لیست فاکتورها
- گزارش مانده نقدینگی
- گزارش کاردکس برای تمامی ارزها
- گزارش موجودی ارزی
- گزارش بهای تمام شده
- گزارش سود و زیان عملیاتی
- گزارش مدیریت تبدیل ارز
- گزارش بالانس خرید و فروش بهمصورت لحظه ای و

دوره ای

- ارائه صورتحساب مشتریان بهمصورت لحظه ای (ارزی - ریالی)
- امکان مشاهده نمودار گزارش مانده نقدینگی
- امکان خروجی گرفتن از گزارشات در قالب Excel
- امکان چاپ تمامی گزارشات
- امکان چاپ از لیست فاکتورها
- امکان فیلتر کردن فاکتور در لیست

تنظیمات

- وجود ابزاری برای اصلاح قیمت تمام شده ارز
- امکان تعیین چک لیست برای مراحل مختلف
- امکان درونریزی (import)





زیرسیستم های ماژول پروفایل

کاربرها

- تعریف کاربر جدید برای هر ماژول به صورت جداگانه
- ویرایش اطلاعات کاربران

گروهها

- تعریف گروه جدید برای هر ماژول به صورت جداگانه
- ویرایش اطلاعات گروه



ماژول پروفایل

معرفی ماژول پروفایل

پروفایل فضایی است که کل اطلاعات مربوط به کاربرانی که با «تیم یار» سروکار دارند در آنجا ذخیره می شود. در واقع پروفایل ماژولی است که کلیه افراد مرتبط با سیستم را مدیریت می کند و اطلاعات فردی را ذخیره می نماید.

ویژگی های کلیدی ماژول پروفایل

- امکان دستیابی به کاربران تعریف شده در کلیه ماژول ها
- امکان تعریف کاربران جدید با اطلاعات خصوصی و تماسی
- امکان تعریف گروه های کاربران
- ایجاد خودکار شناسه و کلید عمومی برای برقراری ارتباط عمومی
- امکان تفکیک کاربران حقیقی و حقوقی
- نمایش اطلاعات کاربر (اطلاعات شخصی و تماسی، دسترسی ها، ماژول منبع)
- امکان ایجاد مهر و امضای اشخاص درون سیستم و استفاده از آنها





ماژول مدیر سیستم

معرفی ماژول مدیر سیستم

از این ماژول برای مدیریت نرم افزار تیم یار استفاده می شود.

ویژگی های کلیدی ماژول مدیر سیستم

- مشاهده اطلاعات دامنه، نسخه، مجوز و تاریخ انقضا
- امکان بروزرسانی دستی
- امکان ارتباط با پشتیبانی فنی نرم افزار - ارتباط با پشتیبانی آنلاین
- مشاهده تاریخچه تغییرات در ماژول ها
- امکان تعریف کاربران و گروه های سیستم
- تعریف سطوح دسترسی در سطح کاربران و گروه ها
- تنظیم کنترل دسترسی توسط IP
- امکان دریافت نسخه پشتیبان به صورت دستی و خودکار (دوره ای)
- دسترسی به لیست ماژول ها و امکان فعال و غیر فعال کردن آنها
- انجام تنظیماتی مانند: سر تیتیر، میزان حجم فایل پیوست، تنظیمات منطقه ای، محدودیت ویرایش توضیحات
- امکان تنظیم صدا برای ماژول ها

تنظیمات

- کلیه تنظیمات اولیه مانند تنظیم سر تیتیر
- تعیین حجم دانلود فایل و پیوست
- تنظیمات منطقه ای
- و ...

پشتیبان

- تعیین مسیر ذخیره سازی
- نوع پشتیبان گیری (کامل، افزایشی)
- تنظیمات پشتیبانی خودکار

گروه ها

- تعریف گروه جدید
- ویرایش گروه های موجود
- تخصیص کاربر به گروه
- جستجوی گروه ها
- تعیین سطح دسترسی گروه ها

کاربرها

- تعریف کاربر جدید
- ویرایش کاربر های موجود
- تخصیص گروه به کاربر
- ارتباط با کاربر های دیگر
- جستجوی کاربرها
- تعیین سطح دسترسی کاربرها

ماژول ها

- فعال/غیر فعال کردن ماژول ها
- تعیین نحوه دستیابی به ماژول ها

- امکان فعال سازی مجدد نرم افزار
- امکان مشاهده کاربران وارد شده به سیستم به همراه زمان ورود و IP آنها
- تنظیمات ویجت در صفحه داشبورد (خانه)
- امکان مشاهده حجم اشغال شده، آزاد و ... هارد دیسک
- امکان بروزرسانی خودکار
- دریافت آمار کلی نرم افزار شامل: میزان انتقال داده ها، میزان مصرف CPU، حافظه اختصاص داده شده، کاربران آنلاین، میزان استفاده از Thread و ارتباطات SQL و ...

- ایجاد اقدام آموزشی برای تنظیمات اولیه هر کاربر جدید
- انجام سرویس های عملیاتی خودکار برای بهینه سازی عملکرد نرم افزار (معمولا در زمانی که بار سرور کم است: شب ها)
- تنظیمات امنیتی گواهینامه ها (ایجاد روال تغییر)
- دسترسی به تاریخچه تغییرات سیستم
- وجود راهنمای عناوین و موضوعات کاربردی و ارتباط با وبسایت
- یکپارچگی گروه ها با گروه های کاری اقدام و ماژول منابع انسانی

زیر سیستم های ماژول مدیر سیستم

مرور کلی

- راه اندازی مجدد سرور
- راه اندازی مجدد سریع سرور

بروز کردن

- تنظیمات بروزرسانی خودکار
- فعال سازی مجدد





● پروتکل رمزنگاری

● پروکسی سرور

دسترسی‌ها

● ویرایش دسترسی کاربرانی که در گروه administrator هستند

صداها

● انتخاب صدا برای نوتیفای‌ها

رویدادها

● ثبت رویدادهای مهم و ارسال پیغام برای مدیر سیستم

روزنامه

● گزارش لاگ‌های مختلف شامل لاگ اصلی در بازه زمانی دلخواه
● دانلود گزارشات لاگ‌های اصلی، HTTP، بروزرسانی، Crash، Sync
● گزارش‌گیری بر اساس پارامترهای موجود

آمار

● گزارش نموداری کاربران وارد شده
● گزارش نموداری درصد استفاده از پردازنده
● گزارش نموداری استفاده امروز از پردازنده
● گزارش نموداری استفاده از حافظه

کاربران وارد شده

● مشاهده کلیه کاربران وارد شده به همراه مشخصاتی مانند نام کاربری، IP ورود و غیره
● خاتمه دادن به نشست کاربر در صورت نیاز

دسترسی IP

● تعریف محدوده‌های IP

امنیت

● درخواست گواهینامه
● امنیت رمز عبور و ایمنی کار
● تصدیق





- امکان تخصیص شروط به فیلدها
- امکان انتخاب جدول هنگام تعریف شروط
- امکان تعیین فیلد، مقدار، تاریخ، لیست
- امکان انجام مقایسه مقادیر ست شده با عملگرهای مختلف مانند =, <, >, =, بدون مقدار، شامل و ...

تنظیمات گزارش

- امکان تعیین برچسب فیلدهای قابل نمایش در نتیجه گزارش
- امکان مشخص کردن فرمت تاریخ
- امکان انتخاب فیلدهای قابل نمایش در نتیجه گزارش
- قابلیت مرتب‌سازی ستون‌ها
- قابلیت نمایش سطر جمع در نتیجه گزارش
- امکان ست کردن توابع COUNT, SUM, AVG, MIN, MAX
- امکان مشخص کردن نوع گروه‌بندی گزارش بر اساس Over partition by, Over order by, Group by و تعیین فیلدهای گروه‌بندی
- امکان تعیین ترتیب صعودی و نزولی بودن نمایش نتیجه گزارش
- امکان نمایش ندادن سطرهای تکراری در نتیجه گزارش با انتخاب گزینه متمایز

تنظیمات CTE

- امکان تعریف گزارشاتی از نوع CTE با تمامی قابلیت‌های ذکر شده در فوق
- امکان استفاده از CTE‌های تعریف شده در گزارشات

فرمول نویسی

- امکان ثبت فرمول برای ایجاد گزارشاتی که نیاز به محاسبات دارند

با راهکار هوشمندی کسب‌وکار تیم‌یار، امکان گزارش‌گیری، پردازش تحلیلی آنلاین، تجزیه و تحلیل داده و اطلاعات، داده‌کاوی و تحلیل‌های پیش‌بینانه و پیش‌گویانه به شیوه‌ای کاربردی برایتان فراهم می‌شود.

فناوری‌ها

- استفاده از استاندارد JSON برای انتقال داده‌ها
- استفاده از فناوری AJAX
- استفاده از معماری Client Server
- استفاده از ساختار داده کارآمد map و vector
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی C++ سمت سرور
- استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی JavaScript, CSS, HTML, سمت کلاینت
- استفاده از قوانین ارث‌بری در استفاده از کلاس‌ها (کلاس‌های مجرد و توابع مجازی محض)
- زیرسیستم‌های ماژول گزارش

زیرسیستم‌های ماژول گزارش

تولید گزارشات

- امکان تعیین مشخصات اصلی گزارش
- امکان تعیین دیتابیس‌های درگیر در گزارش
- امکان مشخص کردن جداول هر دیتابیس
- امکان تعیین نوع ارتباط بین جداول (Inner join, Left Join, Right Join, Full Join)
- امکان تعیین فیلدهای درگیر در گزارش
- امکان تعیین نحوه نمایش (جدول یا به‌صورت نموداری)
- امکان ست شدن نمایش در ویجت
- امکان اختصاص توضیحات مرتبط با گزارش

تعیین شروط گزارش

- امکان دسته‌بندی شروط به بخش‌های مختلف



ماژول گزارش

معرفی ماژول گزارش

ماژول گزارش تیم‌یار ابزاری بسیار کاربردی برای تمامی کاربران آن می‌باشد. از طریق این ماژول می‌توانید انواع گزارشات مورد نیاز خود را بسازید، با این پیش فرض که به ساختار دیتابیس ماژول‌ها و مفاهیم SQL آشنایی دارید. از طریق ماژول گزارش تیم‌یار می‌توانید، بر اساس نیاز خود و بدون محدودیت، گزارشات ترکیبی و بین ماژولی بسازید و خروجی آن را در قالب نمودارهای مختلف یا به‌صورت جدولی ببینید. همچنین، می‌توانید تا سقف ۴۰ گزارش را در ویجت و داشبورد خانه قرار دهید. لازم به ذکر است از طریق راهکار گزارش تیم‌یار ابزارهایی در اختیارتان قرار می‌گیرد تا کسب‌وکاری هوشمند داشته باشید و از داده‌های خام به اطلاعات معنادار و کاربردی دست پیدا کنید تا تصمیمات به‌موقع و لحظه‌ای صحیحی اتخاذ نمایید. همچنین، از این طریق می‌توانید استراتژی‌های کسب‌وکار خود را تغییر داده و فرصت‌های جدید را کشف نمایید یا تهدیدات موجود را شناسایی کرده و آنها را تبدیل به فرصت‌های قابل استفاده نمایید.





امکان دسته‌بندی گزارشات

- امکان تعریف رده‌های مختلف برای دسته‌بندی گزارشات تعریف شده

نمایش گزارشات

- نمایش به‌صورت جدول
- نمایش در قالب انواع نمودارها، مانند میله‌ای، دایره‌ای، هرمی، قیفی و ...
- امکان نمایش گزارشات در ویجت داشبورد ماژول خانه

درون‌ریزی و برون‌ریزی گزارشات

- امکان برون‌ریزی (اکسپورت) از گزارشات ساخته شده به فرمت tyryp
- امکان درون‌ریزی (ایمپورت) گزارشات از فرمت tyryp برخی از قابلیت‌های فوق در حال پیاده‌سازی بوده و در نسخه‌های آتی ارائه خواهند شد.





با تشکر از توجه شما