

سیستم حسابداری

سیستم حسابداری به عنوان قلب تپنده فرآیند مالی هر واحد، باید بنحوی طراحی شود که قابلیت سازگاری و انعطاف با هر نوع ساختار مالی را داشته باشد.



در این راستا با فراهم آوردن ساختار منعطف و نامتقارن درختی در طراحی کدینگ حسابداری، هم در تعریف حسابها و هم در تعریف تفصیلیها، گام اول را جهت تسهیل در سازگاری با هر نوع ساختار مالی، برداشته است.

درگام بعدی به بسط امکانات موجود در محیط سند پرداخته شد، بنحوی که به کاربر اجازه می دهد از فیلدهای موجود به طور بهینه استفاده نماید، برخی از پرکاربردترین این فیلدها عبارتند از: استفاده از 5 نوع تفصیلی یکتا و شناور در محیط سند که به همراه حساب مرتبط با آن سند 6 سطحی را در اختیار کاربر قرار می دهد، امکان درج شماره و تاریخ عطف، شماره و تاریخ سررسید، درج تعداد در رخدادهای مالی، درج مبلغ ارز، شرح عملیات و ...

گام سوم مربوط به گزارشات می باشد، گزارشات روتین حسابداری، همچون دفتر کل، دفتر معین، تراز آزمایشی و ...

گزارشات با رویکرد جستجو: همچون جستجو در شرح اسناد که می تواند مبلغ خاص، قسمتی از شرح سند و... را در قالب یک گزارش به ترتیب دلخواه و در محدوده زمان خاص در اختیار کاربر قرار دهد

گزارشات با رویکرد تحلیل همراه با نمودارهای آماری: همچون تفکیک حساب به تفصیلیهای مرتبط، تفکیک تفصیلی به حسابهای مرتبط، تفکیک تفصیلی به تفصیلی، گزارشات ماتریسی و...

در گام دیگر، قرار دادن امکان ساخت فرم چاپی و نمایشی، بنحوی که کاربر بسهولت و بصورت نامحدود می تواند فرمهای چاپی و نمایشی به دلخواه بسازد و از آنها استفاده نماید.

چکیده مشخصات :

- بهره گیری از ساختار درختی قابل انعطاف برای تعریف حساب ها و تفصیلی ها و امکان بسط ساختار درختی تا 20 سطح
- بکارگیری امکانات جامع و گسترده در محیط سند، جهت تسهیل در کاربری و تنوع در گزارش گیری
- اخذ گزارش های متنوع از سیستم با رویکرد جستجو و تحلیل، با امکان محدود کردن گزارش به شرایط دلخواه (1)، محدوده زمانی خاص (2) و مرتب سازی گزارش براساس آیتم مورد نظر (3)
- وجود ارتباط معنی دار بین گزارش های تحلیلی سیستم و امکان دسترسی سریع به اسناد تشکیل دهنده گزارش، بدون خروج از گزارش و امکان مرور حسابها
- امکان اخذ گزارش های ماتریسی متنوع از ترکیب حساب و تفصیلی و ساخت گزارش های دلخواه توسط کاربر
- امکان انتقال گزارش های حاصله از سیستم به محیط اکسل و اخذ نمودارهای تحلیلی متناظر با گزارش دلخواه
- امکان اخذ تراز گروه بندی شده کلان با شرایط و طبقه بندی دلخواه
- امکان تصفیه رخدادهای و مغایرت-گیری اتوماتیک بانکی و ذخیره صورت مغایرت حاصله
- امکان استفاده از مبلغ ارز دلخواه در کنار مبلغ ریال در اسناد حسابداری، با امکان بهره گیری از تبدیل ارز با توجه به نرخ تبدیل، در گزارشات حاصله
- امکان پشتیبانی از شعب با بهره گیری از یک نسخه از نرم افزار، محدود کردن حسابها، تفصیلی ها (1)، اسناد (2) و گزارشات (3) به یک بخش خاص

سیستم دریافت و پرداخت :

یکی از مهم ترین نگرانی های مدیران مالی، بروز مشکلات ناشی از کمبود وجوه نقد می باشد. به عبارتی کنترل و نظارت بر گردش وجوه نقد از جمله مهمترین و پر اهمیت ترین موضوعات موجود در شرکت ها و سازمان ها می باشد.

این نرم افزار که به عنوان بخشی از سیستم مالی یکپارچه نوسا می باشد در آن مواردی نظیر کنترل وجوه نقد، برآورد نقدینگی، پشتیبانی از انواع مدل های ثبت رخدادهای دریافت و پرداخت، تسهیلات دریافتی و پرداختی و سررسید آنها، چاپ چک و انواع رسیدها و پیگیری مدارک دریافتی و پرداختی پیاده سازی شده است.

چکیده مشخصات :

- پیش بینی و پیاده سازی کلیه عملیات روتین دریافت پرداخت (اعم از نقدی، پرداختی، دریافتی، انتظامی) در قالب روال های دریافت و پرداخت، جهت ثبت اتوماتیک سند دریافت و پرداخت
- کنترل و بررسی درستی ثبت های صورت گرفته توسط کاربر از نظر ماهیت حسابداری در سیستم

- دریافت و پرداخت و امکان ردیابی و اصلاح خطا
- چاپ چک های صادره و پشتیبانی از فرم های چک متداول در بانک ها، با امکان تعریف فرم چاپ چک جدید توسط کاربر
- تعریف و صدور انواع رسید دریافت و پرداخت و امکان ابطال آن ها (با حفظ سابقه)
- محاسبه راس اقلام دریافتی یا پرداختی و حفظ کاربرگ های مربوط
- اخذ گزارش های تحلیلی متنوع و به هنگام با امکان تفکیک بر اساس میزان چک های نقد شده، سررسید گذشته، نقد نشده، سررسید آینده، با توجه به محدوده زمانی دلخواه
- امکان برآورد نقدینگی شرکت با توجه به تاریخ سررسید در محدوده زمانی دلخواه به تفکیک بر اساس دریافتی ها، پرداختی ها و اسناد در جریان وصول بانک های مختلف
- امکان ساخت گزارشات پارامتریک دلخواه بصورت آماده برای دسترسی آسان کاربر در جهت پیگیری سریع مدارک دریافت و پرداخت
- یکپارچگی کامل نرم افزار دریافت و پرداخت با سیستم حسابداری و تاثیر بلادرنگ رخدادهای ثبت شده در هر یک از نرم افزارها در گزارشات

سیستم انبار و کنترل موجودی :

ساختار این سیستم به نحوی پیاده سازی شده است که با سایر سیستم های نوسا بصورت یکپارچه کار می کند، و در کنار سایر زیر سیستم ها، تشکیل سیستم مالی یکپارچه نوسا را می دهد. نرم افزاری برای کنترل فیزیکی موجودی های مواد و کالا و همچنین تسهیل عملیات مالی مربوط (ورود و خروج کالاها).

چکیده مشخصات :

- استفاده از ساختار درختی قابل تعمیم تا 20 سطح برای طبقه بندی کالاها، مراکز تأمین و مصرف، محل های جغرافیایی و....
- تدوین مشخصات کالا از قبیل کد میله ای، شماره فنی، شرح، بهای نرمال، حدود بحرانی جهت استفاده بهینه از سیستم انبار
- امکان تخصیص یک کالا به چندین انبار و تعیین محل نگهداری کالا در هر انبار، امکان شمارش کالا به تفکیک انبار یا بر حسب محل نگهداری کالا و ثبت اتوماتیک برگه انبارگردانی
- امکان تعریف و استفاده از چندین واحد فرعی مختص کالا با ضریب تبدیل به واحد اصلی
- امکان تعیین بهای استاندارد برای کالا به ازای محدوده زمانی دلخواه و محاسبه انحرافات و ثبت سند حاصله بصورت اتوماتیک توسط سیستم
- تعریف بچ های کالا به همراه تاریخ ورود و تاریخ انقضاء، همراه با کنترل ورود و خروج کالا بر حسب بچ و گزارشات متنوع از کالاهای بچ پذیر
- تدوین الگوی عملیات مالی برای کالا جهت ثبت اتوماتیک سند متناظر با هر رخداد انبار
- امکان تبدیل بهای موجودی کالاها به بهای دلخواه در گزارشگیری

- پشتیبانی از کلیه روش های استاندارد تعیین بها در انبار شامل (میانگین، میانگین به تفکیک انبار، ویژه شناسایی و FIFO)
- امکان ثبت برگه درخواست با انواع رخدادهای درخواست ورود و خروج کالا و امکان گزارش گیری از وضعیت رخدادهای درخواست
- امکان اخذ گزارش از گردش و موجودی یک کالا یا تمام کالاهای به تفکیک، در یک محدوده زمانی خاص
- امکان محدود کردن گزارش های انبار بر اساس المان های مورد نیاز با توجه به شرایط دلخواه
- یکپارچه بودن کامل نرم افزار انبار با سایر زیر سیستم های نوسا و تاثیر بلادرنگ رخدادهای انبار در گزارشات حسابداری

سیستم فروش :

وظیفه اصلی این نرم افزار، مستند نمودن عملیات فروش شرکت ها، موسسات و سازمان ها می باشد. کلیه عملیات فروش از صدور پیش فاکتور و درخواست تا صدور حواله، صدور فاکتور فروش و سند فروش در این سیستم صورت می پذیرد. با استفاده از ساختار یکپارچه، آمار فروش محصولات، بدهی مشتریان، پورسانت نماینده، بازاریاب و انجام دهنده خدمات به صورت همزمان در سیستم ثبت می شوند.

سیستم فروش با سایر نرم افزارهای سیستم یکپارچه مالی نوسا در ارتباط است. ارتباط این سیستم با حسابداری به صورت استفاده از حساب ها و تفصیلی های سیستم و نیز تنظیم رخدادهای مالی در قالب سندهای فروش متصل با فاکتور فروش بوده، همچنین ارتباط سیستم فروش با سیستم دریافت و پرداخت به کمک استفاده از تاریخ سررسید در رخدادهای فروش و اخذ گزارش های سررسیدی از این رخدادهای در سیستم دریافت و پرداخت، برقرار است.

از طرفی ارتباط سیستم مذکور با انبار نیز به صورت استفاده از مراکز و کالاهای و نیز برگه ها و رخدادهای درخواست و خروج کالا می باشد.

لازم به ذکر است، کنترل اعتبار مشتریان از طریق سیستم فروش و با توجه به برآیند رخدادهای کلیه سیستم ها، قابل انجام می باشد.

چکیده مشخصات :

- ساختار درختی و قابل انعطاف برای تعریف کالاها، خدمات، مشتریان، بازارهای، انجام دهنده خدمات، محل های جغرافیایی و.... با امکان بسط ساختار درختی تا 20 سطح و امکان گزارشگری از هر کدام از سطوح بصورت مستقل
- امکان انتخاب مسیر طی شده از ثبت پیش فاکتور تا صدور فاکتور و امکان ردیابی هر یک از مسیرها بصورت مستقل
- امکان تعریف هر یک از المان های دخیل در برگه های فروش بر حسب نیاز کاربر شامل (نوع فروش، مرکز فروش، نحوه پرداخت، شرایط تحویل و)
- امکان قیمت گذاری و تعیین تعرفه برای کالاها یا خدمات با توجه به شرایط و محدوده زمانی دلخواه
- امکان تعریف قانون مکمل بها جهت تکمیل فرآیند فروش شامل محاسبه پورسانت نماینده، بازارهای، انجام دهنده خدمات و کلیه کسورات و اضافات مرتبط
- امکان محاسبه و درج رخدادهای موثر در تعیین بها شامل مالیات بر ارزش افزوده، عوارض و ... بصورت اتوماتیک در برگه های فروش
- امکان کنترل اعتبار مشتری در زمان ثبت رخدادهای فروش
- امکان اخذ گزارشات سرجمع بر حسب کالا یا خدمت، مشتری، نماینده فروش، بازارهای، طرف بدهکار، انجام دهنده خدمات، دریافت کننده پورسانت، مرکز فروش، روش پرداخت، شرایط تحویل، نوع فروش و محل جغرافیایی در گزارش های فروش
- امکان اخذ گزارش های یکپارچه از ترکیب سیستم انبار و فروش و اخذ نمودار متناظر
- یکپارچه بودن کامل سیستم فروش با سایر نرم افزارهای نوسا و تاثیر بلادرنگ رخدادهای هریک از نرم افزارها بر روی یکدیگر و امکان اخذ گزارش های یکپارچه از تمام زیر سیستم ها در نرم افزار حسابداری

سیستم حقوق و دستمزد :

در گام نخست تمام ویژگی های پرسنل - شامل مشخصات، اطلاعات حکمی و سایر اطلاعات مرتبط با پرسنل - در قالب فیلدهای جدید تعریف می شوند. بر اساس همین فیلدها اقدام به تعریف کاربرگ های ورود اطلاعات اولیه و سپس تعریف فرمول های محاسبه حقوق بر اساس نیاز و نظام موجود نگارش می شود. در پایان انواع فرمت های خروجی مورد نیاز در قالب فایل های DBF و TXT و یا گزارشات متنوع قابل اخذ خواهد بود. نکته حایز اهمیت، قابلیت ویرایش تمام موارد فوق المذکر توسط کاربر در تمام مقاطع زمانی است.

این سیستم برای انواع نظام های حقوق و دستمزد قابل استفاده می باشد.

در راستای غنای هر چه بیشتر نسل جدید نرم افزار، مفهوم جدید و گسترده ای به نام رخداد نیز به عنوان یک ابزار اختیاری به نرم افزار اضافه شده است که کارکردهای زیادی خواهد داشت. به عنوان نمونه، اگرچه محاسبه حقوق و دستمزد در مقاطع ماهانه انجام و ثبت می گردد، اما ممکن است اطلاعات حکمی پرسنل در وسط ماه تغییر کند؛ در این شرایط می بایست توانایی ثبت حکم جدید و اعمال آن در

محاسبات را از روز صدور آن داشته باشیم. چنین فرآیندی در سیستم توسط رخدادهای ثبت خواهد شد. و یا رویدادهای موثر در کارکرد پرسنل، مانند ساعات و روزهای حضور و غیاب وجود دارند که محاسبه حقوق به آن ها وابسته هستند، در نتیجه شرکت ها را نیازمند سیستم های جانبی می کند. این سیستم ها نه تنها پارامترها و انعطاف نرم افزار شرکت نوسا را ندارند، بلکه به دلیل عدم ارتباط با نرم افزار حقوق و دستمزد، توجیه این روند را نیز در اختیار قرار نمی دهند.

از آنجا که انواع این رویدادها متنوع است، شرکت نوسا در نرم افزار پرسنلی و حقوق و دستمزد خود اقدام به تهیه ابزاری با نام رخداد کرده که بتوان به ازای هر نوع رخداد به دلخواه کاربر، فیلد، فرم نمایشی، فرم چاپی، گزارش و همچنین روش تشکیل سند مالی به انضمام برنامه جداگانه تعریف نمود تا نه تنها نیاز کاربر را به سیستم های جانبی و پشتیبانی از آنها را رفع کند، بلکه به جامعیت و انعطاف نرم افزارهای حقوق و دستمزد معنایی نوین و بی کم و کاست ببخشد.

سیستم دارایی های ثابت :

دارائی های ثابت هر مؤسسه جزو اقلامی از ترازنامه است که بسیار مورد توجه علاقه مندان به سرمایه گذاری یا خریداران سهام مؤسسه یا اعتبار دهندگان می باشد. این وضعیت خصوصاً در موسسات تولیدی (که اهم دارایی آنان را دارایی های ثابت تشکیل می دهند) از اهمیت بیشتری برخوردار است.

از طرفی افشا و انعکاس ارزش دارایی های ثابت و هزینه های استهلاک در صورت های مالی و نیز انعکاس تغییرات بها و استهلاک دارایی ها (افزایش، کاهش و انتقال) مهم تر و آشناتر از آن هستند که نیاز به توضیح داشته باشند.

علاوه بر این کنترل جمع داران، محل های نگهداری و تحویل گیرنده های دارایی ها نیز بخش مهمی از فعالیت های کنترل فیزیکی اموال مؤسسه را تشکیل می دهند.

چکیده مشخصات :

- نگهداری اطلاعات جمعداران، محل های نگهداری، مراکز هزینه، گروه ها و طبقات دارایی ها به طور جداگانه
- نگهداری اطلاعات شناسایی و کنترلی متنوع (اعم از مالی و جمعداری) برای هر دارایی
- قابلیت انعطاف و تنوع اطلاعاتی که برای هر گروه از دارایی ها در سیستم نگهداری می شود (امکان تعریف و درج شرح های توصیفی اضافی و دلخواه توسط استفاده کننده)
- امکان تعریف معین کننده برای دارایی ها و اخذ گزارش و آمار بر اساس آنها
- پذیرش "تغییر" در وضعیت مالی یا جمعداری دارایی ها به صورت "رخداد" و نگهداری تاملی سوابق آنها
- امکان رجوع به زمان های قبل و ارائه گزارش از وضعیت دارایی ها در تاریخ دلخواه (گذشته) با استفاده از رخدادهای
- مرتب سازی، گروه بندی و اعمال شرایط بر روی اطلاعات، به دلخواه و توسط استفاده کننده در حین اخذ گزارش یا ورود اطلاعات
- ارائه گزارش های متنوع از مشخصات عمومی دارایی ها و رخدادهای
- انواع گزارش های مورد نیاز برای کنترل فیزیکی دارایی ها (جمعداری) بر اساس آخرین وضعیت یا سوابق تاریخی دارایی ها
- آمار دارایی ها بر اساس جمعدار، محل نگهداری، مرکز هزینه، انواع ورود و خروج و مانند آنها (آخرین وضعیت یا سوابق تاریخی)
- کاربته عملیات و کاربته اموال (عملیات مالی) یک دارایی
- گزارش های متنوع مالی (وضعیت، تغییرات، سرجمع، گروه بندی شده) قابل اخذ در تاریخ دلخواه
- گزارش جذب هزینه های استهلاک توسط مراکز هزینه
- تشکیل سند حسابداری استهلاک به صورت خودکار و انتقال آن به سیستم حسابداری نوسا
- امکان تعریف فرم های متنوع برای هر یک از گزارش های سیستم (نمایشی و چاپی) توسط استفاده کنندگان