

سیستم مالی یکپارچه نوسا دریافت و پرداخت



شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران
www.nosasoft.com

سیستم مالی نوسا XP - دریافت و پرداخت راه حلی نوین برای مشکل دیرینه کنترل نقدینگی و عملیات مالی اعتباری

نرم افزار دریافت و پرداخت، گام نخست در مسیر توسعه سیستم مالی یکپارچه نوسا XP است. مطمئن هستیم که تجربه برخورد با این سیستم و توجه به ابعاد یکپارچگی موجود در میان اجزاء آن، شما را نیز همانند سایرین شگفت زده خواهد ساخت.

رضایتی که ابراز می کردند، بسیار قابل توجه بود. این وضعیت، ما را به ادامه تلاش برای ارائه راه حل های جدید تشویق نمود. نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا، حاصل این تلاش است. تحلیل صحیح و کارآمد مسائل، طراحی راه حل های نوین و پیاده سازی آنها با استفاده از استانداردهای نوسا XP در کنار سایر مشخصات معروف محصولات شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران، نرم افزار دریافت و پرداخت را به موجودی بدل کرده است که صرف نظر کردن از آن برای شما دشوار خواهد بود.

درباره نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا

این نرم افزار پس از گذشت ۲ سال از ارائه نخستین نرم افزار از سری نرم افزارهای مالی نوسا XP، عرضه شد. نرم افزار مبتنی بر این سیستم مالی (حسابداری) حاوی تعداد بسیار زیادی مفهوم جدید و راه حل های ابتکاری و بی سابقه بود. استقبال کاربران از ساختار جدید سیستم و قابلیت انعطاف آنها با نحوه نگرش متفاوت به مسائل موجود و نیز احساس

- توسعه مفهوم جدید "روال دریافت و پرداخت" برای توصیف و اجرای عملیات دریافت و پرداخت، اعم از نقدی، اعتباری دریافتی یا اعتباری پرداختی
- اجرای رووال‌ها در سند دریافت و پرداخت و درخودکار اطلاعات در سطرهای سند ارتباط تنگاتنگ با نهادها و مدارک دریافت و پرداخت برای تسهیل عملیات مختلف برروی مدارک دریافتی و پرداختی موجود در سیستم
- پیش‌بینی حالت‌های خاص برای تغییر (وضعيت، سرسیست، محل نگهداری، اعلام واگذاری یاوصول) مدارک دریافتی موجود یا مدارک پرداختی عهد سازمان
- وجود تعداد زیادی رووال از پیش تعريف شده برای پشتیبانی تمامی عملیات متدابول گروه بندی رووال‌ها در ساختار آشنازی در خط گونه سیستم‌های نوسا XP با امکان ارجاع بری تعاریف هر رووال از سرگروه
- امکان دقیق کردن تعاریف رووال‌های پیش‌فرض به منظور کاستن از مراحل ثبت عملیات دریافت و پرداخت (مثل تعیین پیش‌فرض کدهای حساب یا تفصیل در رووال)
- امکان تعريف رووال‌های جدید توسعه کاربر (با ارشری از رووال‌های پیش‌فرض نوسا)
- پیش‌بینی امکانات مناسب برای تبدیل مدارک دریافتی یا پرداختی عادی به تضمینی (مالی به انتظامی) و بالعکس با استفاده از رووال‌ها
- صدور رسیدهای دریافت و پرداخت برای استناد دریافت و پرداخت (یا حسابداری)
- امکان تعريف فرم‌های چاپ رسید با استفاده از ابراز طراحی فرم نوسا XP
- امکان تنظیم هزمان رسید دریافت و پرداخت برروی یک سند
- قابلیت نگهداری سری‌های مختلف از یک روز رسید با شماره سریال‌های مستقل
- امکان اخیری چاپ "فرم حسابها" در رسیدها
- امکان ابطال رسیدها (با حفظ سابقه و شماره سریال)
- گزارش‌های متنوع مبنی بر استاندارد نوسا XP (فرم‌های قابل تعریف، شرایط، ترتیب، پیش‌نمایش، تنظیمات...)
- استفاده از ابزارهای تحلیلی موجود در حسابداری برای اخذ گزارش‌های مشابه در دریافت و پرداخت
- امکان اخذ گزارش از تلفیق اطلاعات دریافت و پرداخت و حسابداری
- امکان اخذ گزارش از اطلاعات دریافت و پرداخت به تنهایی (به صورت اولیه یا از نگاه حسابداری)
- امکان پردازش ویژه استناد افتتاحیه و اختتامیه در گزارش‌های دریافت و پرداخت
- ارائه تمامی گزارش‌های استاندارد سیستم برای نهادهای دریافت و پرداخت (ریز عمليات، دفتر، خلاصه عمليات و ترازو)
- ارائه گزارش‌های متنوع از وضعیت سرسیست عملیات اعتباری
- تفکیک عملیات اعتباری به سرسیست گذشته، سرسیست شده و سرسیست آینده در انواع گزارشها
- ارائه گزارش‌های سرسیستی از حسابها، تفصیلی‌ها، نهادهای دریافت و پرداخت، مجموعه‌های حساب و مجموعه‌های تفصیلی
- گزارش‌های تحلیلی از وضعیت مدارک دریافتی و پرداختی موجود در سیستم
- تلفیق اطلاعات سرسیست و وضعیت مدارک دریافت و پرداخت در گزارش‌ها و توجه به مدارک سرسیست شده
- امکان تفکیک عملیات حساب، تفصیلی و نهاد به مدارک دریافت و پرداخت در گونه‌های سرجمع و گروه‌بندی شده

- یکپارچه با سیستم مالی نوسا XP: اجزا نرم افزاری و پایگاه داده‌های مشترک (سرور، client، مدیریت، پشتیبانی، سال‌های مالی، بخش‌ها، کاربران و اختیارات آنها)
- امکان تنظیم واسطه کاربر برای کاربران (تلقیق شده با سیستم مالی نوسا XP با مجزا)
- تاثیر بالدرنگ عملیات دریافت و پرداخت در گزارش‌های سیستم مالی نوسا
- تاثیر بالدرنگ عملیات حسابداری در گزارش‌های خاص دریافت و پرداخت
- استفاده از ساختار حسابها و تفصیلی‌های سیستم در عملیات دریافت و پرداخت
- تجییع یا تفکیک دخواه اطلاعات دریافت و پرداخت و حسابداری، در تمام گزارش‌ها
- صدور و فرآورانی اطلاعات با استفاده از قالب استاندارد XML
- تعریف مراکز عملیات مالی مرتبط با دریافت و پرداخت در یک ساختار درخت‌گونه و یکنواخت تحت شاخه‌های از پیش‌تعریف شده (بانک‌ها، مندوقه‌ها و ...)
- تعریف مبدأ و مقصد انواع عملیات دریافت و پرداخت به صورت یکنواخت در ادامه درخت مراکز عملیات (به نام نهادهای دریافت و پرداخت)
- تفکیک نهادهای دریافت و پرداخت بررسی ماهیت (نقدي، دریافتی، پرداختی): وضعیت مدارک دخیل در عملیات انجام شده با نهاد و مالی یا انتظامی بودن آنها
- امکان نسبت دادن یک حساب و حداکثر تا ۵ تفصیلی به هر نهاد دریافت و پرداخت برای تسهیل تنظیم عملیات دریافت و پرداخت در قالب استناد
- تعریف و نگهداری اطلاعات مدارک نقدی (چک روز، حواله، فیش) یا اعتباری (چک دریافتی یا پشتیبانی از انواع مدارک نقدی) (چک روز، حواله، فیش) یا اعتباری (چک دریافتی یا پرداختی مدت‌دار، سفته، ضمانته)
- نگهداری، بازنمایی و تحلیل ریز عملیات‌های هر یک از مدارک دریافت و پرداخت
- استخراج و معیضت مدارک دریافت و پرداخت از ساقمه عملیاتی که برروی آنها انجام شده (تعیین مدارک موجود یا خارج شده، سرسیست، مالی یا انتظامی بودن آنها...)
- کنترل دسته‌چکها
- چاپ چک‌های صادره با استفاده از قالب چاپ نسبت داده به دسته چک مربوط
- پشتیبانی تعداد بسیار زیادی از فرم‌های چک دریافت و پرداخت
- امکان تعريف فرم‌های چاپ چک جدید با استفاده از امکانات بسیار قدرتمند طراحی فرم‌ها در سیستم‌های نوسا XP
- تنظیم عملیات دریافت و پرداخت در یک قالب یکنواخت و انتزاعی (سند دریافت و پرداخت)
- پشتیبانی از تمامی امکانات سند حسابداری در حین کار با استناد دریافت و پرداخت
- تعیین رابطه عملیات دریافت و پرداخت با مدارک دریافت و پرداخت
- امکانات متنوع برای انتخاب مدرک مناسب برای هر سطر سند دریافت و پرداخت با توجه به اطلاعات درج شده در سطه سند (مبلغ، نوع بیانی، حساب و تفصیلی‌ها و ...)
- امکان تکمیل اطلاعات سطه سند دریافت و پرداخت از آخرین وضعیت مدارک
- تنظیم استناد دریافت و پرداخت مرکب برای ثبت یکباره یک سری دریافت یا پرداخت
- امکان ثبت هفمان دریافت و پرداخت در یک سند؛ برای پشتیبانی از عملیاتی که هم مبدأ و هم مقصد آنها به نهادهای دریافت و پرداخت مربوط است (استناد مدرک دریافتی و اخذ وجه نقد، تعویض، انتقال وجوه و ...)
- تایید استناد دریافت و پرداخت و انتساب شماره سریال حسابداری به یک یا چند سند
- امکان تباش عملیات دریافت و پرداخت منعکس شده در استناد حسابداری به صورت سند دریافت و پرداخت
- استفاده از استناد دریافت و پرداخت برای مستند کردن تمام واقعیتی که برای مدارک دریافتی و پرداختی رخ می‌دهند
- تنظیم خودکار استناد اختتامیه و افتتاحیه دریافت و پرداخت



تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۶

تلفن / نمایش: ۰۹۷۹ - ۸۸۸۲ ۳۹ - ۸۸۸۳ ۵۳۶۰

پست الکترونیک: info@nosasoft.com

شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران

دریافت و پرداخت - بخشی از سیستم مالی یکپارچه نوسا XP

نرم افزارهای مالی نوسا XP همگی بخشی از یک سیستم مالی یکپارچه هستند. کاربران در این ساختار، مستقل از اینکه مشغول فعالیت‌های حسابداری باشند یا دریافت و پرداخت، همواره از یک محیط نرم افزاری استفاده می‌کنند و اختیارات، شیوه کار و سایر تنظیمات آنها بصورت مرکز توسط مسئول سیستم تعیین می‌شود.

و پرداخت (کامل یا فقط اخذ گزارش) را مجاز بداند. یادآوری می‌کنیم که کاربران و اختیارات آنها به صورت یکپارچه در کل سیستم مالی (مشترک برای تمام نرم افزارها) تعريف می‌شوند.

هر کاربر در زمان استفاده از سیستم، فقط بخش‌های مربوط به نرم افزارهایی که برایش مجاز تشخیص داده شده باشند را ملاحظه خواهد نمود و به این ترتیب با سیستم ساده‌تری مواجه خواهد شد – تصور خواهد کرد که فقط مشغول کار با نرم افزار حسابداری یا نرم افزار دریافت و پرداخت می‌باشد.

تعريف کاربران و اختیارات آنها



علاوه بر مسئول سیستم، هر کاربر خود نیز می‌تواند در صورت تمایل، به سیستم اعلام نماید که قصد ندارد از اختیارات خود برای کار با یک یا چند نرم افزار استفاده نماید. این درخواست ممکن است برای ساده شدن استفاده از سیستم انجام شود (مثلاً در زمان کار با حسابداری، امکانات دریافت و پرداخت مخفی شوند). همچنین، یک کاربر که اختیار



اجزاء نرم افزاری سیستم مالی نوسا عبارتند از: پایگاه داده‌ها که با MS SQL Server مدیریت می‌شود؛ سرور نوسا XP که در محیط com+ فعالیت می‌کند؛ برنامه مدیریت سیستم client (admin) و بالآخر برنامه client. نرم افزارهای حسابداری و دریافت و پرداخت (و محصولات آنی در همین زمینه)، همگی به صورت مشترک از همان اجزاء ذکر شده استفاده می‌کنند و اجزاء جدیدی را معرفی نمی‌کنند. به عبارت دیگر، اطلاعات نرم افزار دریافت و پرداخت در همان پایگاه داده‌های مشترک سیستم مالی ذخیره می‌شوند و همان برنامه‌های سرور، admin و client به صورت مشترک برای کار با نرم افزارهای حسابداری و دریافت و پرداخت مورد استفاده قرار می‌گیرند. این ساختار، مزایای بسیاری را به همراه خواهد داشت:

- سادگی نصب و نگهداری و اجرای عملیات پشتیبانی سیستم
- امکان استفاده نرم افزارها از اطلاعات یکدیگر
- فراهم آمدن یک محیط مرکزی برای استفاده همزمان از تمام نرم افزارها
- سادگی آموزش استفاده از سیستم به کاربران
- امکان اخذ گزارش‌های تلفیقی از نرم افزارهای مختلف
- مدیریت کاربران، سال‌های مالی و بخش‌های، به صورت مشترک در تمام نرم افزار
- استفاده مشترک از اطلاعات پایه سیستم شامل حسابهای، تفصیلی‌ها و ارتباط آنها



مسئول سیستم می‌تواند برای هر کاربر، نرم افزارهای مجاز را تعیین نماید. به ازای هر نرم افزار می‌تواند کاربر را فقط به اخذ گزارش محدود نماید و اختیار ورود و اصلاح اطلاعات را از او سلب نماید. مثلاً برای یک کاربر، ورود اطلاعات در حسابداری را مجاز بداند ولی در دریافت و پرداخت، او را به اخذ گزارش محدود نماید. یا برای کاربر دیگری، استفاده از حسابداری را کلاً غیرمجاز نماید و فقط استفاده از دریافت

ورود اطلاعات در یک نرمافزار را دارد، ممکن است از سیستم در خواست نماید که اختیارش به صورت موقت به " فقط اخذ گزارش" کاهش داده شود و به این ترتیب در آمار کاربران مجاز سیستم برای ورود اطلاعات لحاظ نخواهد شد.

علاوه بر نکات پیش‌گفته، هر کاربر می‌تواند نرم‌افزاری که برایش دارای اولویت است را نیز به سیستم معرفی نماید. به این ترتیب، پیش‌فرض نرم‌افزار و تنظیمات مربوطه در تمام بخش‌های تلفیقی سیستم مطابق همان نرم‌افزار تنظیم خواهد شد.

یکپارچگی سیستم مالی، به تمام گزارش‌های سیستم نیز تسریع داده شده است. در تمامی گزارش‌های استاندارد، پایه و پیشرفت‌های سیستم، توجه ویژه‌ای به نرم‌افزارهای مختلف شده است. تاثیر عملیات ناشی از هر نرم‌افزار، در تمام گزارش‌ها، به صورت مستقل قابل تنظیم می‌باشد. با این ساختار، می‌توان در هر زمان نسبت به اخذ گزارش از نرم‌افزارهای به صورت مستقل مسأله اقدام نمود. یک کاربر حسابداری، می‌تواند در صورت تمایل ترتیبی دهد که عملیات جاری دریافت و پرداخت نیز در یک گزارش مورد نظر تاثیر داده شوند و به این ترتیب اثر آنی عملیات دریافت و پرداخت در حسابها و تفصیلی‌ها را مشاهده نماید. در مقابل یک کاربر دریافت و پرداخت نیز می‌تواند در صورت تمایل تاثیر آنی عملیات حسابداری (اسناد حسابداری) که در گزارش حسابداری یا طرف حسابهای دریافت و پرداخت تنظیم شده‌اند) را در گزارش‌های دریافت و پرداخت - مثلاً گزارش وضعیت سرسید نهادهای دریافت و پرداخت - مشاهده نماید. به این ترتیب پویایی و تنوع گزارش‌های سیستم و ترکیب اطلاعاتی که در هر گزارش قابل ارائه است بسیار قابل ملاحظه خواهد شد.

نرم‌افزار حسابداری نوسا XP، واحد تعداد قابل ملاحظه‌ای ابزار حرفه‌ای برای اخذ گزارش‌های مربوط و معنی دار است. مجموعه‌های حساب و تفصیلی؛ مجموعه‌های الگوی کد؛ تفصیلی‌های شناور و نمودارها از این جمله‌اند. با در اختیار داشتن یک سیستم یکپارچه، استفاده از تمامی این امکانات در گزارش‌های اختصاصی دریافت و پرداخت امکان‌پذیر شده است. به عنوان نمونه می‌توان به اخذ گزارش خلاصه سرسید از حسابها یا تفصیلی‌های یک مجموعه اشاره کرد.



دفتر روزنامه (بدون سرجمع)

محدوده: اسناد ماه آذر ۱۴۸۲

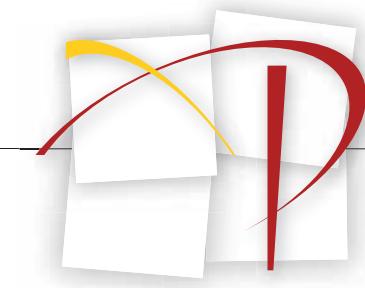
وضعیت اسناد: عملیاتی + تایید شده + نهایی شده

شماره	مبدا	تاریخ سند	نرم افزار	کد حساب	نام حساب	مبلغ بدھکار	مبلغ بدھکار	مبلغ بستنگار	براساس حسابهای کل
۱۶۷۷	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۱۱۱	جاری بانکها	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۷۸	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۱۶۱	بیش پرداختها	۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۷۸	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۱۱۱	جاری بانکها	۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۸۰	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۷۲۱	هزینه های عمومی و اداری	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۸۰	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۱۱۱	جاری بانکها	۰	۰	۰	۰,۳۲۰,۰۰۰
۱۶۸۰	حسابداری	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	حسابداری	۲۲۲	کسورات قانونی	۰	۰	۰	۲۸۰,۰۰۰
۴۶۴	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۱۱۱	جاری بانکها	۰	۰	۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۶۴	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۱۱۱	جاری بانکها	۰	۰	۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۶۵	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۲۴۱	حسابهای دریافتی بلند مدت	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	
۴۶۵	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۱۱۱	جاری بانکها	۰	۰	۰	۸۲,۱۰۰
۴۶۵	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۲۴۱	حسابهای دریافتی بلند مدت	۰	۰	۰	۱۷,۰۰۰
۴۶۵	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۲۴۱	حسابهای دریافتی بلند مدت	۰	۰	۰	۹۷۰,۲۸۲,۹۳۷,۷۲۹
۴۶۵	دریافت و پرداخت	۱۴۸۲/۰۹/۱۲	دریافت و پرداخت	۲۴۱	جمع	۹۷۰,۲۸۲,۹۳۷,۷۲۹	۹۷۰,۲۸۲,۹۳۷,۷۲۹	۹۷۰,۲۸۲,۹۳۷,۷۲۹	۹۷۰,۲۸۲,۹۳۷,۷۲۹

شرح عملیات:

شرح لاتین:

مراکز عملیات مالی؛ نهادهای دریافت و پرداخت



مراکز و نهادهای دریافت و پرداخت به عنوان مبداء یا مقصد عملیات دریافت و پرداخت تعریف می‌شوند. کنترل و بیگیری وضعیت مدارک دریافت و پرداخت (مانند چک‌ها و سفته‌ها) و همچنین نگاشت عملیات دریافت و پرداخت به حسابداری (و تاثیر بلاذرنگ در اسناد حسابداری) توسط این مراکز و نهادها انجام می‌شود.

هر مرکز در هر نقش، به عنوان مبداء یا مقصد عملیات دریافت و پرداخت منظور می‌شود. این نقش‌ها، که ارتباط نزدیکی با مرکز دارند، به عنوان "نهادهای دریافت و پرداخت" در سیستم قابل تعریف می‌باشند. هر نهاد، با یک حساب و تعدادی تفصیلی به ساختار اطلاعات پایه حسابداری نگاشته می‌شود و به این ترتیب امکان بازنمایی بلاذرنگ عملیات دریافت و پرداخت به صورت اسناد حسابداری فراهم می‌شود. مجموعه مشخصات مراکز و نهادها با دقت و جامع‌نگری زیادی طراحی شده است - در نتیجه، یک ساختار یکپارچه از تمامی مراکز و نهادها با کدگذاری دلخواه و به شکل آشنای "درختی" در سیستم تعییه شده است. ماهیت هر نهاد (موجودی؛ دریافتی؛ پرداختی) نقش بسیار مهمی در کنترل و خودکارسازی عملیات دریافت و پرداخت به عهده خواهد داشت.

مدارک دریافت و پرداخت

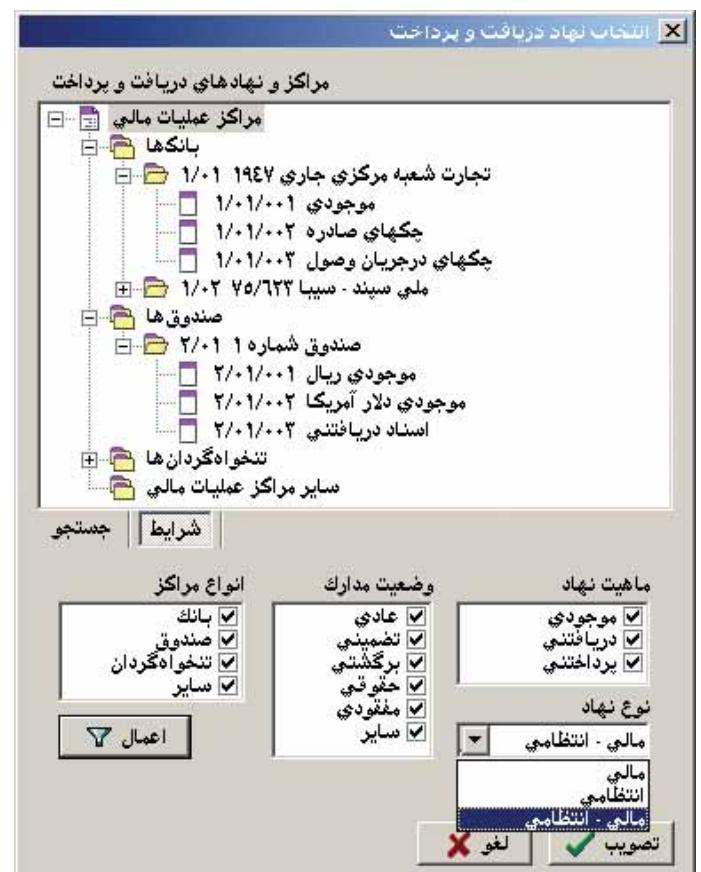
بخش عمده‌ای از عملیات دریافت و پرداخت با مدارکی از قبیل چک، سفته، حواله و مانند آنها در ارتباط است. حفظ اطلاعات این مدارک در سیستم و تعقیب اتفاقاتی که برای آنها رخ می‌دهد از وظایف مهم نرم‌افزار دریافت و پرداخت می‌باشد. مدارکی که مبنای عملیات اعتباری هستند (چکهای دریافتی با پرداختی مدت‌دار، سفته...)، معمولاً مورد توجه خاص کاربران قرار دارند. مشخصه مهم این مدارک، تغییر متوالی وضعیت آنها تا پیش از نقد شدن (تعیین تکلیف نهادی) می‌باشد. مثلاً یک چک دریافتی مدت‌دار، تا زمان سرسیده، معمولاً در یک صندوق نگهداری می‌شود. در زمان سرسیده، معمولاً برای وصول به یک بانک واگذار می‌شود. پس از وصول، مبلغ آن به یک حساب بانکی واریز می‌شود و مدرک به اصطلاح تعیین تکلیف می‌شود (از سیستم خارج می‌شود). در همین مثال ساده، ۳ وضعیت مختلف برای مدرک قبل تشخیص است. ممکن است در توالی فوق، اتفاقات دیگری هم رخ دهد: سرسیده مدرک تغییر کند؛ بین صندوق‌های مختلف جابجا شود؛ پس داده یا تعویض شود؛ وصول وجه آن با مشکل مواجه شود (برگشتی یا مفقود شود).

در نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP مدارک، به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر اطلاعاتی پایه در سیستم تعریف می‌شوند. در تمام عملیات دریافت و پرداخت که به نحوی یا یک مدرک سروکار دارند، مدرک مزبور نیز به همراه سایر اطلاعات پایه تعیین می‌شود. به این ترتیب، مدرک نیز همانند حساب، تفصیلی و نهاد، دارای سابقه (ریز) عملیات خواهد بود. سیستم، وضعیت هر مدرک را فقط با مراجعه به این ریزعملیات تشخیص می‌دهد (حالت‌های درجیان، جدید و تعیین تکلیف شده). مدرک، در کنار مبلغ و تاریخ سرسیده، مبنای بخش عمده‌ای از وظایف سیستم در زمینه بررسی درستی اطلاعات وارد شده، انجام عملیات به صورت خودکار و ارائه گزارش‌های تحلیلی می‌باشد.

علاوه بر مدارک اعتباری، مدارک دیگری نیز در عملیات دریافت و پرداخت دخیل هستند که بازنمایی کننده نقل و انتقال آنی وجوه به شمار می‌آیند (مانند حواله و فیش بانکی یا چکهای روز). این مدارک، البته از نظر ریزعملیات و مسائل تغییر وضعیت

موجوداتی جوں بانک‌ها و صندوق‌ها نقش بسیار مهمی در یک سیستم دریافت و پرداخت دارند. در نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP از یک روش ساده، کارآمد و انتزاعی برای معرفی آنها استفاده شده است. صندوق‌ها، بانک‌ها و سایر موجودات دخیل در عملیات دریافت و پرداخت، در یک ساختار یکنواخت تحت عنوان "مراکز عملیات مالی" و با تعیین مشخصات خاصی به صورت دقیق در سیستم تعریف می‌شوند. این مراکز در نقش‌های مختلفی در عملیات دریافت و پرداخت ظاهر می‌شوند. مثلاً در مورد یک حساب جاری بانکی:

- موجودی حساب در نقش موجودی نقدي
- چکهای صادره (روز) در نقش عملیات نقدي
- چکهای پرداختی صادره (مدت‌دار) در نقش عملیات اعتباری پرداختی
- چکهای در جریان وصول برای واریز به حساب در نقش عملیات اعتباری دریافتی



چک در نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP تعریف شده‌اند که می‌توان از آنها در تعریف دسته چک‌ها استفاده نمود. با توجه به اینکه این فرم‌ها عملاً نوعی از فرم‌های چاپی قابل تعریف سیستم XP می‌باشند، تعریف فرم‌های جدید (از ابتدای یا پس از ارث بری از فرم‌های موجود) توسط کاربران نیز میسر است.



نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP (همانند سایر نرم افزارهای نوسا) دارای حداقل انعطاف پذیری قابل تصور در زمینه اصلاح و تغییر اطلاعات وارد شده قبلی به سیستم می‌باشد. امکانات اصلاح، حذف و درج در میان داده‌های قدیمی همواره از پرطرفدارترین امکانات سیستم‌های نوسا بوده‌اند. البته این امکانات توسط مستویان سیستم قابل محدود شدن (به صورت کلی یا برای کاربران خاص) می‌باشد. همچنین امکانات بررسی و تحلیل اطلاعات، به منظور کشف و بازنمایی اشتباهات احتمالی کاربران در سیستم تعیینه شده است تا اصلاح اطلاعات قبلی منجر به مخدوش شدن عملیات مستند شده در سیستم نگردد.



برای کاربران اهمیتی ندارند اما حفظ آنها در سیستم (به عنوان سابقه) و نیز امکان اتصال آنها به رخدادهای دریافت و پرداخت (برای کمک به فعالیت‌هایی همچون تهیه صورت مغایرت) بسیار مطلوب خواهد بود. در نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP مدارک نقدی نیز در کنار مدارک اعتباری قابل نگهداری می‌باشند. انواع مدارک با ماهیت‌های گوناگون (دریافتی، پرداختی، دریافت نقدی، پرداخت نقدی) در سیستم پیش‌بینی شده‌اند.

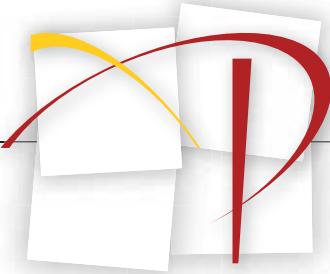


در بین مدارک دریافت و پرداخت، چکهای صادره از اهمیت مضاعفی برخوردار می‌باشند (هم از نظر تعدد و نقش مهمی که در عملیات اعتباری دارند؛ هم از نظر ارتباط آنها با دسته چکها و کنترل شماره سریال و هم به منظور چک توسط سیستم). در نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP، دسته چکها به صورت مستقل تعریف می‌شوند. هر دسته چک مربوط به یک مرکز عملیات مالی از نوع بانک خواهد بود. سری و محدوده شماره سریال برگ‌های هر دسته چک نیز به سیستم معرفی می‌شود. هر مدرک پرداخت نقدی یا پرداختی از نوع چک، با توجه به دسته چک مربوط صادر می‌شود.



برای هر دسته چک، می‌توان قالب چاپ برگ‌های آنرا تعیین نمود. هر قالب چاپ در واقع یک فرم گزارش استاندارد نوسا XP می‌باشد که با همان امکانات قدرتمند طراحی فرم‌های سیستم تعریف می‌شود. اطلاعات چک (تاریخ، مبلغ، شرح) در مکان‌های از پیش تعیین شده‌ای در برگ چاپ چاپ خواهد شد. تعداد زیادی از فرم‌های متداول

اسناد دریافت و پرداخت



تنظیم و ثبت عملیات اصلی دریافت و پرداخت به پشتونه اسناد دریافت و پرداخت و با کمک روال‌ها انجام می‌شود. امکانات گسترده این اسناد نظری ویرایش اسناد قبلی، شماره مبنای نسخه، وضعیت‌های پیش‌نویس و عملیاتی و ... سند دریافت و پرداخت را به یکی از مهمترین اجزاء سیستم تبدیل کرده است.

سندریافت و پرداخت - ۱ (اصلاح)

نحوه سند	صدور چک در وجه آقای حجتی
شماره سند	۱۴۸۴/۰۵/۲۳
نوع سند	عادی
شماره مبنای	۲۶۲۱۴۴
وضعیت سند	عملیاتی
شماره عطف	
تاریخ سند	۱۴۸۴/۰۵/۲۳
نحوه مدرک	برداختنی
ماهیت مدرک	چک
تاریخ سررسید	۱۴۸۴/۰۸/۲۵
بله	۴۳۲۵۶
نحوه مدرک	برداختنی
ماهیت مدرک	چک
تاریخ مدرک	۱۴۸۴/۰۸/۲۵
بله	۴۳۲۵۶
نام بانک	
موده صورصیدی	

تعیین مدرک دریافت و پرداخت

مدادک دریافت و پرداخت
بدون مدرک
مدادک فعلی درج شده در این سطح
یکمی از مدارک درج شده در سایر سطرهای سند
مدارک نقدی جدید
مدارک سرزرسیدی جدید
مدارک موجود (در همین حساب و تفصیلی)
یک مدارک دلخواه

ارتباط رخداد با مدرک
صورصیدی
نقدی (ایا نقد شده)

لغو تصویب

مدارک در سند دریافت و پرداخت

در هر سطر از سند دریافت و پرداخت، می‌توان یکی از مدارک دریافت و پرداخت را درج نمود. ارتباط نزدیکی میان عناصر اطلاعاتی مدرک و سطر سند وجود دارد. در این میان می‌توان به ارتباط مبلغ و نوع مبلغ (بدهکار یا بستانکار)، نوع و مبلغ ارز، شماره و تاریخ مدرک با شماره و تاریخ سررسید و عنصری از این قبیل اشاره نمود. انتخاب مدرک و درج آن در سطر سند با استفاده از یک ابزار هوشمند انجام می‌شود که امکانات بسیار مفیدی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. به خصوص توجه به وضعیت مدرک در زمان ورود اطلاعات می‌تواند کمک بسیار بزرگی در تسهیل عملیات تنظیم سند باشد (اینکه سطر سند، برای یک مدرک "جدید" یا یک مدرک "دجریان" تنظیم شود).

در صورت درخواست درج یک مدرک جدید، کاربر می‌تواند در همان زمان، مدرک مورد نظرش را در سیستم وارد کند و همان مدرک را برای درج در سطر سند انتخاب نماید.

اعلام عملیات دریافت و پرداخت به سیستم، از طریق اسناد دریافت و پرداخت انجام می‌شود. وجود این ابزار، باعث شده است که عملاً هیچ محدودیتی در نحوه درج رخدادهای دریافت و پرداخت در سیستم وجود نداشته باشد. البته عملیات اصلی همواره از طریق روال‌های دریافت و پرداخت تنظیم می‌شوند که در آنها تمام سناریوهای قابل پیش‌بینی در فعالیت‌های دریافت و پرداخت موسسات از پیش تعیین شده‌اند. اما سند دریافت و پرداخت به عنوان پشتونه اسناد تنظیم و ثبت اطلاعات، همواره حضور دارد. شباهت قابل ملاحظه‌ای میان سند دریافت و پرداخت و سند حسابداری وجود دارد و تمامی امکانات سند حسابداری در سند دریافت و پرداخت نیز در اختیار کاربران قرار دارند:

- ویرایش اسناد قبلی، درج و حذف، جستجو و سایر امکانات سیستم در زمینه اسناد
- دارا بودن شماره مبنای، نسخه، بخش و ثبت اسامی کاربران تنظیم کننده، کنترل کننده و غیره
- نوع (عادی، اختتامیه، وضعیت سند (پیش‌نویس، عملیاتی، تایید شده))
- امکان استفاده از حسابها و تفصیلی‌های ۱ تا ۵؛ همچنین ارز و مقدار - تعداد
- امکانات تدوین سطرهای سند از قبیل کمی، جستجو، جایگزینی عبارت در شرح، بررسی درستی، مرتب‌سازی سطرها و غیره
- ذخیره سند در قالب XML، صدور اسناد، چاپ با فرم‌های قابل تعریف و ...

● تمام اتفاقاتی که برای مدارک دریافت و پرداخت رخ می‌دهند، توسط اسناد دریافت و پرداخت به سیستم اعلام (مستند) می‌شوند. جابجایی مدارک دریافتی در بین مخازن، تغییر تاریخ سرسیید، تعویض، تغییر وضعیت از انتظامی به مالی و مانند آنها، همگی با تنظیم اسناد دریافت و پرداخت (به صورت مستقیم یا با اجرای "روال") به سیستم اعلام می‌شوند.

● همانند سایر اسناد سیستم، اسناد دریافت و پرداخت نیز به نوبه خود در سال‌های مالی مختلف قابل تنظیم می‌باشند. در انتهای هر سال مالی، سیستم قادر است به صورت خودکار سند اختتامیه دریافت و پرداخت را تنظیم نماید. طبق معمول، کبی سند اختتامیه به عنوان افتتاحیه سال بعد (با معکوس کردن مبالغ و انجام عملیات جستجو و جایگزینی مناسب در شرح سطرها) امکان‌پذیر است. مدارک دریافت و پرداخت در جریان، با حفظ سرسیید، در سند اختتامیه و در ادامه، در سند افتتاحیه سال بعد معنکس خواهد شد. به این ترتیب وضعیت مدارک تعیین تکلیف نشده، در سال مالی جدید، حفظ خواهد شد. همانند نرمافزار حسابداری، در نرمافزار دریافت و پرداخت نیز اخذ گزارش‌ها از چند سال مالی امکان‌پذیر است. به این ترتیب می‌توان تا پیش از انتقال عملیات با سند افتتاحیه، بالحظ کردن اسناد سال مالی قبلی در گزارش‌ها و عملیات جاری، از آخرين وضعیت مدارک دریافت و پرداخت اطلاع حاصل نمود.

● همانطور که پیش از این اشاره شد، اسناد دریافت و پرداخت، بالاصله پس از تنظیم، در تمام گزارش‌های سیستم مالی نوسا XP تاثیر داده می‌شوند و از این جهت تفاوتی با اسناد حسابداری ندارند. اما این امکان هم وجود دارد که تعدادی از اسناد دریافت و پرداخت را بهم مجتمع نمود و در قالب یک سند "حسابداری" در میان سایر اسناد حسابداری که به صورت عادی تنظیم شده‌اند بازنمایی نمود. این عمل باعث خواهد شد که عملیات منعکس شده در اسناد، حالت "رسمی تری" به خود بگیرند؛ شماره سریال اسناد حسابداری به آنها اطلاق شود و بالاخره اینکه بتوان آنها را در قالب یک سند حسابداری چاپ یا بایگانی نمود.

نکته بسیار مهم اینکه اطلاعات مندرج در اسناد دریافت و پرداخت در اسناد حسابداری "کبی" نمی‌شوند – بلکه همان اطلاعات، فقط به صورت سند حسابداری "بازنمایی" می‌شوند و البته یک شماره سریال سند حسابداری را نیز به خود نسبت می‌دهند. پس از تجمعی اطلاعات دریافت و پرداخت در اسناد حسابداری، می‌توان از قابلیت سرجمع نمودن سطرهای سند حسابداری نیز استفاده نمود تا از حجم سند حسابداری حاصله کاسته شود. انعکاس اسناد دریافت و پرداخت در اسناد حسابداری، در همان فرآیند آشنایی "تایید" اسناد دریافت و پرداخت انجام می‌شود. کافی است تعدادی سند دریافت و پرداخت را برای تایید انتخاب نمایید تا تمام آنها همزمان با تایید شدن، به شکل یک سند حسابداری نیز قابل بازنمایی باشند.



چاپ چک صادره نیز در همین حین امکان‌پذیر است. هر مقدار از اطلاعات سطر سند که از مدرک انتخاب شده قابل تشخیص باشد در سند درج می‌شود (مبلغ: نوع مبلغ؛ مبلغ و نوع ارز؛ شماره و تاریخ سرسیید).

در صورت درخواست درج یک مدرک موجود در سیستم (در جریان)، کاربر با فهرستی از مدارک موجود مواجه خواهد شد. این فهرست فقط حاوی مدارکی خواهد بود که با اطلاعات مندرج در همان سطر سند مطابقت داشته باشند. مثلاً اگر در یک سطر "بستانکار"، فهرست مدارک موجود را احضار کنیم، فقط مدارک "دریافتی" تماش داده خواهد شد. اگر یک حساب مثل "چکهای در جریان وصول" را در سطر سند درج کرده باشیم، فقط فهرست مدارک دریافتی که از قبل در همان حساب موجود هستند بازنمایی خواهد شد (یعنی فهرست چکهای دریافتی که برای وصول به بانک واگذار شده‌اند). پس از انتخاب مدرک، هر مقدار از اطلاعات سطر سند که از مدرک انتخاب شده قابل تشخیص باشد در سند درج می‌شود.

به یاد داریم که مدارک دریافت و پرداخت به دو گروه کلی مدارک اعتباری (سرسیید - دریافتی یا پرداختی) و مدارک نقدی تفکیک می‌شوند. مدارک نقدی همواره فقط به منظور حفظ سابقه در سند دریافت و پرداخت ظاهر می‌شوند – یعنی ارتباط سطر سند با مدرک از نوع "نقدی" خواهد بود. در این حالت، تاریخ سرسیید بی‌معنی است و درج نخواهد شد. مدارک اعتباری، تازمانی که تعیین تکلیف نشده‌اند، با حفظ تاریخ سرسیید یا با اعلام سرسیید جدید در سطر سند درج خواهد شد – یعنی ارتباط سطر سند با مدرک از نوع "سرسیید" خواهد بود. در سندی که تعیین تکلیف یک مدرک اعتباری را به سیستم اعلام می‌کند (مثل اعلام وصول وجه یک چک دریافتی)، می‌توان همان مدرک را با اعلام نقد شدن، در سند درج نمود – یعنی ارتباط سطر سند با مدرک از نوع "نقد شده" خواهد بود.

سند پیش‌نویس به عنوان دستور دریافت یا پرداخت

سند دریافت و پرداخت را می‌توان در وضعیت "پیش‌نویس" در سیستم وارد نمود. همانند سندهای حسابداری پیش‌نویس، در اینجا نیز درج اطلاعات به صورت ناقص در سند پیش‌نویس امکان‌پذیر می‌باشد. مثلاً می‌توان مبلغ و طرف حساب را تعیین نمود و تکمیل سند از نظر مدرک دریافت و پرداخت یا شرح عملیات (حاوی مشخصات مدرک) را به بعد موکول نمود. برای هر سند دریافت و پرداخت، می‌توان به صورت اختیاری، یک "مرکز عامل" تعیین نمود. منظور، یک مرکز اعمال مالی است که قرار است عمل دریافت یا پرداخت ذکر شده در این سند را به صورت فیزیکی انجام دهد – مثلاً یک چک جدید صادر کند یا یک مدرک دریافتی را تحويل بگیرد. هر کاربر ممکن است مسئول انجام عملیات یک یا چند مرکز عامل باشد. آن کاربر می‌تواند در هر لحظه، فهرست اسناد پیش‌نویس (دستورات) مربوط به مرکز خود را از سیستم دریافت نماید؛ عملیات دستور داده شده را انجام دهد و هم‌زمان به تکمیل سند پیش‌نویس و تبدیل آن به یک سند عملیاتی اقدام نماید. به عنوان مثال، می‌توان "صندوقوقی" که قرار است یک سند دریافتی را تحويل بگیرد یا یک چک جدید صادر نماید را به عنوان مرکز عامل در سند پیش‌نویس درج نمود.

سایر امکانات سیستم در زمینه اسناد دریافت و پرداخت

● سند دریافت و پرداخت نیز می‌تواند همانند سند حسابداری به صورت "مرکب" تنظیم شود. به عبارت دیگر می‌توان چندین رفت و برگشت دریافت و پرداخت را به همراه طرف حسابهای مناسب، در یک سند تنظیم نمود. همچنین می‌توان سندی داشت که هم مبدأ و هم مقصد آن مربوط به دریافت و پرداخت باشند و حتی هر کدام مدرک دریافت و پرداخت مناسب خود را داشته باشند. مثلاً مبدأ رفت و برگشت، یک چک پرداختی باشد و مقصد آن، یک مدرک دریافتی جدید.

روال‌های دریافت و پرداخت

در هر سازمان معمولاً فقط یک روش "صحیح" برای اجرای هر الگوی عملیات دریافت و پرداخت و ثبت آن در سیستم وجود دارد. نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP با بکارگیری مفهومی به نام "روالهای دریافت و پرداخت" ابزاری بسیار قوی و در عین حال ساده برای تعریف الگوهای عملیات و ایجاد یکدستی و افزایش درستی و کارآیی آنها در اختیار مسئول سیستم قرار می‌دهد.



اجرای عملیات دریافت و پرداخت در تمامی سازمان‌ها با تعدادی الگوی مشخص انجام می‌شود. به عبارت دیگر، معمولاً فقط یک روش "صحیح" برای اجرای هر الگوی عملیات و ثبت آن در سیستم وجود دارد. مثلاً برای ثبت صدور چک اعتباری، لازم است تا یک حساب پرداختی (احتمالاً به همراه تفصیلی مناسب) بستانکار شود و طرفی که چک را دریافت نموده (یا مورد هزینه)، بدھکار گردد. تعداد زیادی از این الگوها در یک نظام دریافت و پرداخت قابل تشخیص می‌باشند. استفاده بهینه از این الگوهای حضور یا هوشمند سیستم در زمان ارائه این الگوها به کاربر (برای اجرا) به میزان قابل ملاحظه‌ای از زمان لازم برای تنظیم استناد، رفاقت و پرداخت خواهد کاست.

نرم افزار دریافت و پرداخت نوسا XP، به پشتوانه تعریف دقیق مراکز عملیات مالی، نهاده ها و مدارک دریافت و پرداخت، این الگوهای را در قالب موجوداتی به نام "روال دریافت و پرداخت" پیاده سازی نموده است. رووال ها به صورت شکفت انگیزی یکنواخت و همگن می باشند. تبدیل تفاوت های الگوهای عملیات دریافت و پرداخت به پارامترهای قابل تعریف در رووال ها باعث شده که رفتار سیستم با تمام این رووال ها رفتار یکسانی باشد و به این ترتیب کاربر نیز در برخورد با این رووال ها، علی رغم تنوع بسیار زیاد آنها با محظی یکنواخت، مواجه شود.

استفاده از روال‌ها در اسناد دریافت و پرداخت

در زمان تنظیم سند دریافت و پرداخت، امکان احضار فهرست روال‌های تعریف شده در سیستم وجود دارد. این روال‌ها به صورت یک درخت نمایش داده می‌شوند. ساختار درختی در بسیاری از بخش‌های سیستم مالی نوسا XP حضور دارد و به منظور گروه‌بندی قابل انعطاف و همچنین امکان ارتقاب از سرگروه بکار می‌رود. تعداد زیادی از روال‌های دریافت و پرداخت از قبل به صورت "پیش‌فرض نوسا" تعریف شده‌اند. این روال‌ها در گروه‌های مناسبی قرار داده شده‌اند.

کاربر می‌تواند در حین تنظیم سند دریافت و پرداخت، هر یک از این روال‌ها را انتخاب و به اصطلاح آنرا "اجرا" نماید. با این کار، با تعدادی صفحه متوالی مواجه خواهد شد

تغییر سررسید یک مدرک پرداختی تفصیلی - [E7]
«سایر عملیات با مدارک پرداختی» - [EA]

تبدیل به تکنیک توپیس

شرح سند

نوع مدرک	ماهیت مدرک	شماره مدرک	تاریخ سررسید	حساب	تفصیلی ۱	تفصیلی ۵	مبلغ بد هکار	مبلغ بستانگار	شرح عملیات	مبلغ ارز	مقدار - تعداد

جمع سند
اختلاف

ترتیبی داد که در زمان اجرای روال، فقط نهادهای خاصی برای انتخاب بازنمایی شوند. عنوان صفحه انتخاب نهاد نیز قابل تعیین است. به این ترتیب، اگرچه شخصی که روال را تعریف می‌کند، در واقع مشغول تنظیم شرایط برروی فهرست نهادهای دریافت و پرداخت است، اما کاربری که روال را اجرا می‌کند ممکن است فقط با یک صفحه ساده با عنوان "انتخاب صندوق حاوی مدرک دریافتی" و حاوی فهرستی از نهادهای دریافتی تعریف شده از نوع صندوق و با ماهیت دریافتی (عنی فهرستی از صندوق‌هایی که مدارک دریافتی در آنها تگذاری می‌شوند) مواجه می‌شود.

چنانچه عملیات با مدارک دریافت و پرداخت نیز مرتبه باشد، امکانات گسترهای برای انتخاب یا تعریف مدارک مناسب، در روال تعییه شده‌اند. مدارک را می‌توان از نظر نوع چنین (ساخته...) محدود نمود. عملیات مختلف بر حسب "وضعیت" مدارک و نیز ماهیت مقدی یا اعتباری آنها قابل تعریف می‌باشند (مثلاً درخواست بازنمایی مدارک در جریان مرتبه با همان نهاد دریافت و پرداخت انتخاب شده، یا درخواست تعریف یا انتخاب یک مدرک نقدی یا اعتباری جدید و مواردی از این قبیل در روال قابل تعریف می‌باشند). سیستم در انتخاب مدارک دریافتی یا پرداختی در جریان، با توجه به ماهیت روال و حضور مدرک در طرف اصلی یا فرعی روال، کاملاً هوشمند عمل می‌کند - مثلاً در طرف اصلی یک روال سtanکار، مدارک در جریان، هنما باید از نوع دریافتی باشند (در جرای روال فقط مدارک دریافتی برای انتخاب ظاهر خواهند شد). در همان مثال، مدارک چندین گزینه برای پرداخت نقدی، یا پرداختی، باشند.

استفاده از روال‌ها برای ثبت انواع تغییرات در وضعیت یا مکان مدارک

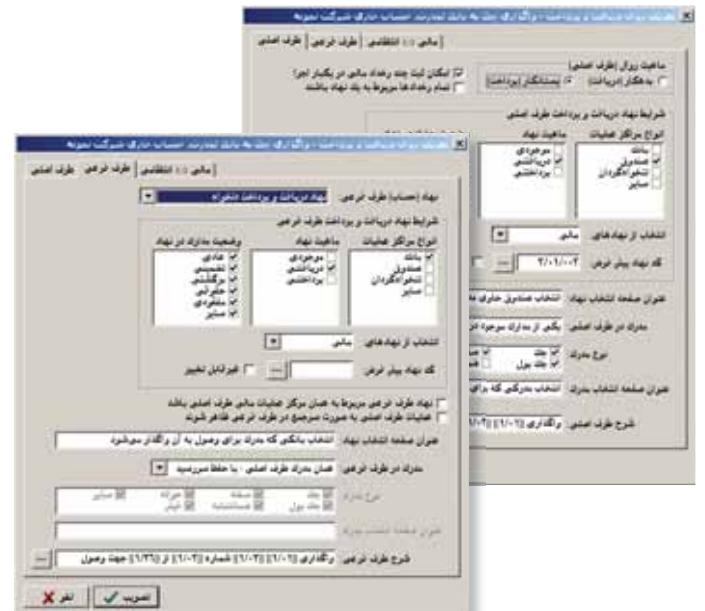
در بسیاری از الگوهای عملیات دریافت و پرداخت، هدف از انجام عملیات، ایجاد تغییر در وضعیت مدارک دریافت و پرداخت (مثل تغییر تاریخ سرسیید) می‌باشد. در بخش‌های قبل گفتیم که این عملیات نیز در نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP با استفاده از اسناد دریافت و پرداخت مستند می‌شوند. برای تنظیم این اسناد نیز می‌توان به صورت اکاراً مسدود از روال‌های دریافت و پرداخت استفاده نمود. از ترکیب دلخواهی از امکانات مزبور، می‌توان برای تعریف انواع الگوهای تغییر وضعیت مدارک استفاده نمود. اجرای روال‌های اینچنینی بسیار ساده بوده و در مراحل اندکی قابل انجام می‌باشد. جایجاً بی‌الدارک بین مخازن، اعلام وصول مدارک، اعلام برگشت، نگهداری، حقوقی شدن و تعداد بسیار زیادی از الگوهای مشابه به همین ترتیب توسط روال‌های دریافت و پرداخت قابل تعریف و احراً می‌باشند.



که هر یک از آنها بخشی از اطلاعات مورد نیاز برای ثبت عملیات مربوط در سند را از کاربر اخذ می‌نمایند. مثلاً برای اعلام واگذاری چک دریافتی به بانک برای وصول، ابتدا با صفحه‌ای برای انتخاب "صندوق" حاوی چک‌های دریافتی مواجه می‌شویم. پس از انتخاب صندوق، فهرستی از چک‌های دریافتی موجود در همان صندوق نمایش داده می‌شود. پس از انتخاب چک موردنظر، صفحه انتخاب بانکی که چک را برای وصول به آن واگذار نمودایم ظاهر خواهد شد و پس از انتخاب بانک، سطرهای مناسب برای ثبت این عملیات در سند دریافت و پرداخت درخ خواهد گردید. انجام عملیات تکراری در یک بار اجرای روال (مثلاً انتخاب چند چک از یک یا چند صندوق برای واگذاری به بانک) هم ممکن است.

تعريف روالها

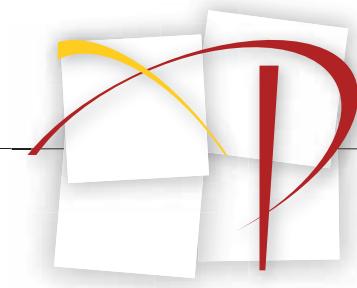
همانطور که اشاره شد، روال‌های دریافت و پرداخت همانند بسیاری از امکانات سیستم مالی نوسا XP، موجوداتی قابل تعریف می‌باشند (همانند فرم‌های نمایش و چاپ سیستم). البته همانند سایر موارد قابل تعریف، در اینجا نیز روال‌های اصلی و قابل پیش‌بینی، از قبیل در سیستم تعریف شده‌اند و کاربران اجباری به استفاده از امکانات تعریف روال نخواهند داشت. اما توجه به این نکته که هر آنچه به عنوان "روال" در سیستم موجود است، توسط خود سیستم ایجاد شده و امکانات تعریف روال در اختیار کاربران نیز قرار دارد، قدرت و توانایی سیستم در برخورد با مسائل جدید و ارائه راه حل‌های نوین برای آنها را بازنمایی می‌کند. کاربران قادر به تعریف روال‌های جدید به دلخواه خود می‌باشند.



این روال‌های جدید می‌توانند در زیرگروه هر یک از روال‌های پیش‌فرض نوسا (در هر سطح دلخواه) تعریف شوند و از امکانات "ارثبری" ساختارهای درختی نوسا XP بهره ببرند. مثلاً می‌توان روال جدیدی را در زیرگروه "وآگذاری مدرک دریافتی به بانک جهت وصول" تعریف نمود و کد پیش‌فرض نهاد بانکی که مدرک برای وصول به آن و آگذار شده است را تعیین کرد. به این ترتیب در زمان اجرای روال با مراحل کمتری مواجه خواهیم شد. از طرف دیگر، می‌توان یک روال دلخواه را نیز از ابتدا و بدون ارثبری، از پیش‌فرض‌های نوسا در سیستم تعریف نمود.

روال‌های دریافت و پرداخت، عملیات مربوط را به صورت رفت و برگشت مالی می‌انجامد و مقصد های مناسب مدل می‌کنند. طرف اصلی عملیات همواره یکی از "نهادهای دریافت و پرداخت" است و طرف فرعی نیز یا یک نهاد و یا حساب و تقسیلی‌های دلخواه (طرف حساب) می‌باشد. در زمان تعریف رووال، با اعمال شرایط مناسب می‌توان

گزارش‌های نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP



در نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP، امکانات بسیار زیادی برای تعریف، تهیه و چاپ گزارش‌های مختلف پیش‌بینی شده است. تمامی گزارش‌های این نرم‌افزار کاملاً قابل تعریف و تنظیم مطابق نیازهای سازمان استفاده کننده می‌باشد و توسط آنها می‌توان گزارش‌های مخصوص عملیات دریافت و پرداخت را در کنار سایر گزارش‌های مالی سازمان تهیه نمود.

در گزارش‌های دریافت و پرداختی که با عملیات اعتباری (دارای سرسید) سروکار دارند یا به مدارک دریافت و پرداخت مربوط می‌شوند، توجه ویژه‌ای به سال‌های مالی متعددی که ممکن است در یک سیستم اطلاعاتی وجود داشته باشند به عمل آمده است. مانده سرسید شده حسابها و تفصیلی‌ها از اهمیت بسیار زیادی در گزارش‌های اعتباری برخوردار می‌باشند. این در حالی است که تا پیش از تنظیم اسناد افتتاحیه و اختتامیه در پایان یک سال مالی، مانده اعتباری ناشی از عملیات سال قبل هنوز در سال جدید قابل بازنمایی نمی‌باشند. همچنین وضعیت مدارک دریافت و پرداخت (درجیان یا تعیین تکلیف شده) ممکن است هنوز از سال قبل به سال جدید منتقل نشده باشند. در این موارد می‌توان از امکان اخذ گزارش از چند سال مالی که در سیستم نوسا XP وجود دارد استفاده کرد. به این ترتیب عملیات اعتباری و مدارک دریافت و پرداختی که از سال قبل باقی مانده‌اند نیز در گزارش‌ها تاثیر داده خواهند شد. پردازش ویژه اسناد افتتاحیه (و اختتامیه) برای جلوگیری از تاثیر عملیات تکراری در گزارش‌ها نیز در سیستم تعییه شده است.



گزارش‌های استاندارد برای نهادهای دریافت و پرداخت

کلیه گزارش‌های استاندارد سیستم مالی نوسا XP برای نهادهای دریافت و پرداخت نیز ارائه می‌شوند. این گزارش‌ها شامل ریز عملیات، دفتر، خلاصه عملیات و تراز می‌باشند. امکانات سیستم در زمینه تنظیم پارامترها، محدوده اسناد، شرایط و ترتیب سطرها در این گزارش‌ها نیز قابل استفاده می‌باشد. به جز این، گزارش‌های اختصاصی دریافت و پرداخت در زمینه عملیات اعتباری و تفکیک و تحلیل بر حسب مدارک دریافت و پرداخت نیز برای نهادها قابل اخذ هستند.

تمامی گزارش‌های قابل ارائه در نرم‌افزارهای نوسا XP از امکانات قدرتمند پیاده شده در این محیط استاندارد برخوردار می‌باشند. نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP نیز از تمامی امکانات مذبور به شرح زیر برخوردار می‌باشد:

- فرم‌های نمایش و چاپ اطلاعات (اعم از صفحات ورود اطلاعات یا گزارش‌ها)، در همان محیط یکنواخت تعریف فرم‌های نوسا XP قابل تعریف می‌باشند.



- هر گزارش، دارای تنظیمات و پارامترهای اختصاصی است که در محاوره‌ای قبل از ارائه گزارش از کاربر اخذ می‌شوند.

گزارش‌های سیستم به صورت هوشمند به هم مرتبط می‌باشند. این امکان، به خصوص برای بررسی دقیق‌تر اطلاعات بازنمایی شده در گزارش‌های سرجمع (و احضار ریز اطلاعات) بسیار مفید است.

- مرتب کردن سطرهای گزارش به دلخواه کاربر امکان پذیر است.
- اعمال شرایط دلخواه بر روی اطلاعات دخیل در هر گزارش میسر است.
- بازبینی پیش‌نمایش گزارش‌ها قبیل از چاپ (با همان فرم و صفحه بندی)
- صدور اطلاعات گزارش‌ها در قالب‌های مختلف مثل html برای استفاده‌های گوناگون (مثل فراخوانی در نرم‌افزارهایی از قبیل MS Excel) امکان‌پذیر است.

اسناد دریافت و پرداخت در گزارش‌ها

هر یک از گزارش‌های سیستم مالی نوسا XP (من جمله گزارش‌های دریافت و پرداخت) را می‌توان از ترکیب دلخواهی از استاندارد نرم‌افزارهای مختلف تهیه نمود. مثلاً می‌توان همان دفتر حساب (از گزارش‌های حسابداری) را فقط حاوی اسناد دریافت و پرداخت از سیستم اخذ نمود. در مقابل می‌توان اسناد حسابداری را نیز در تمامی گزارش‌های دریافت و پرداخت تاثیر داد.

سندهای دریافت و پرداخت نیز همانند سایر اسناد سیستم مالی نوسا XP دارای "نوع" (عادی، افتتاحیه، اختتامیه) و "وضعیت" (بیش‌نویس، عملیاتی، تایید شده) می‌باشند. در زمان اخذ تمام گزارش‌ها می‌توان به دلخواه نوع و وضعیت اسنادی که در گزارش تاثیر داده می‌شوند را تعیین نمود.

عملیات اعتباری با توجه به تاریخ سرسید، در گونه‌های از گزارش‌های سرجمع نیز قابل ارائه می‌باشدند. در این گزارش‌ها علاوه بر تمام مواردی که در قبل ذکر شد، می‌توان حاصل عملیات را در محدوده‌های زمانی متنوعی به صورت سرجمع بازنمایی کرد. مانده عملیات سرسید شده در هر محدوده و نیز سیر تغییرات مانده در این محدوده‌ها اطلاعات بسیار مفیدی برای کاربران می‌باشند.

گزارش‌های سرسیدی برای حسابها، تفصیلی‌ها، نهادهای دریافت و پرداخت، مجموعه‌های حساب و مجموعه‌های تفصیلی قابل ارائه می‌باشند. همچنین ابزارهای تحلیلی موجود در سیستم مالی نوسا XP در این گزارش‌ها نیز قابل استفاده می‌باشند (تفصیلی‌های شناور؛ نمودارها؛ شرایط؛ گروه‌بندی و غیره).

گزارش‌های مبتنی بر مدارک دریافت و پرداخت

بسیاری از عملیات اعتباری دریافت و پرداخت ممکن است به مدارک دریافت و پرداخت می‌باشند. چک‌های وعده‌دار، سفته، ضمانته و سایر انواع مدارک عموماً در این عملیات دخیل می‌باشند. می‌توان با کمک گرفتن از این مدارک، عملیات اعتباری را به شیوه دقیق‌تری تجزیه و تحلیل نمود. مثلاً مانده سرسید شده یک حساب را به مدارکی که آن مانده را تشکیل داده‌اند (عملیات‌های فاقد مدرک) تفکیک نمود.

در تمام انواع گزارش‌های مبتنی بر مدارک دریافت و پرداخت، می‌توان فهرست مدارک ارائه شده در گزارش را با توجه به نوع، ماهیت و وضعیت آنها محدود نمود. گزارش‌های مبتنی بر مدارک، خود می‌توانند گونه‌ای از گزارش‌های اعتباری نیز باشند و با تعیین محدوده دلخواهی از تاریخ سرسید، مدارک را به همان گروه‌های آشنای سرسید گذشته، سرسید شده و سرسید آینده تفکیک نمایند.

گزارش‌های مبتنی بر مدارک، در گروه گزارش‌های "تحلیلی" سیستم مالی نوسا XP قرار می‌گیرند و مانند سایر گزارش‌های این گروه در دو گونه سرجمع و گروه‌بندی شده قابل ارائه می‌باشند. همانند گزارش‌های اعتباری، این گزارش‌ها نیز برای حسابها، تفصیلی‌ها و نهادهای دریافت و پرداخت قابل اخذ می‌باشند.

گزارش‌های مبتنی بر عملیات اعتباری (سرسیدی)

در نرم‌افزار دریافت و پرداخت نوسا XP گزارش‌های متنوع و سودمندی از عملیات اعتباری (دارای سرسید) قابل ارائه می‌باشند. در گزارش‌های "تفکیک بر حسب تاریخ سرسید" سطرهای دفتر یک حساب یا تفصیلی یا نهاد عملابراحت بر حسب تاریخ سرسید مرتب می‌شوند و مانده مناسبی که بازنمایی کننده ساقه مانده اعتباری دفتر و همچنین پیش‌بینی مانده مزبور در تاریخ‌های آینده می‌باشد نیز ارائه می‌شود. با اخذ یک محدوده تاریخ سرسید در پارامترهای گزارش، عملیات به انواع فاقد سرسید، سرسید گذشته، سرسید شده و سرسید آینده تفکیک می‌شوند. امکان آشکار یا مخفی نمودن هر یک از انواع فوق و یا ارائه آنها به صورت سرجمع نیز در گزارش میسر می‌باشد.