فهرست

[**معرفی مجموعه حساب ها** 1](#_Toc532308224)

[تعریف مجموعه حساب ها 1](#_Toc532308225)

[طراحی جدول مجموعه حسابها 4](#_Toc532308226)

[**مدیریت گزارشات چاپی** 5](#_Toc532308227)

[امکانات مدیریت گزارشات چاپی 5](#_Toc532308228)

# معرفی مجموعه حساب ها

### تعریف مجموعه حساب ها

|  |  |
| --- | --- |
|  | با استفاده از فرم معرفی مجموعه حساب ها میتوانیم حسابهای تعریف شده رو دسته بندی کنیم. این امکان بدین منظور در سیستم پیاده سازی میشود که بتوان چندین حساب را برای یک منظور تعیین کرد مثلا مجموعه حساب های فروش و یا برای بستن حساب ها و یا گزارشگیری از حسابها را محدود کرد.  دسته بندی های مجموعه حساب ها شامل حساب های سود و زیانی و ترازنامه ای \_ حساب ها قابل استفاده در فرم های عملیاتی و کد های ویژه شامل مجموعه حساب های بدهکاران تجاری و بستانکاران تجاری که در همه این موارد به صورت پیش فرض نیز باید حسابهایی تعیین شود.  برای دسته بندی بهتر سه مرحله انتخاب وجود خواهد داشت. در مرحله اول ساب سیستم یا.. ترازنامه ای بودن حساب انتخاب میشود. در مرحله بعدی لیست مجموعه حسابهای قابل انتخاب و در مرحله سوم حسابها توسط کاربر انتخاب میشود. |

**لیست مجموعه حساب های تدبیر:**

* معرفی مجموعه حسابهای مربوط به ترازنامه
* داراييهاى جارى
* داراييهاى غيرجارى
* بدهيهاى جارى
* بدهيهاى غيرجارى
* حقوق صاحبان سرمايه
* حسابهاى انتظامى
* معرفی مجموعه حسابهای مربوط به سود و زیان
* فروش
* برگشت از فروش و تخفیفات
* قيمت تمام شده كالاى فروش رفته(دائمی)
* خرید(ادواری)
* برگشت از خرید و تخفیفات (ادواری)
* هزينه هاى عملياتى
* سایر هزينه ها و درآمد ها
* مجموعه حساب های خزانه داری
* تعیین حساب های صندوق
* تعیین حساب های بانک
* تعیین حساب های اسناد دریافتنی
* تعیین حساب های اسناد پرداختنی
* تعیین حساب های اسناد دریافتنی تضمینی
* تعیین حساب های اسناد پرداختنی تضمینی
* تعیین حساب های اسناد درجریان وصول
* تعیین حساب های اسناد برگشتی
* تعریف مجموعه حساب تنخواه گردان ها
* مجموعه حساب های خرید و فروش
* تعیین حساب های فروش
* تعیین حساب های برگشت از فروش
* تعیین حساب های خرید (ادواری)
* تعیین حساب های برگشت از خرید (ادواری)
* تعیین حساب های اضافات فاکتور فروش
* تعیین حساب های اضافات فاکتور خرید
* تعیین حساب های بدهکاران تجاری
* تعیین حساب های بستانکاران تجاری
* تخفیفات فروش ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* تخفیفات خرید ( ادواری) ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* قیمت تمام شده ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* فروشنده / خریدار متفرقه ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* مالیات پرداختنی ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* عوارض پرداختنی( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* مالیات دریافتنی( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* عوارض دریافتنی( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* مجموعه حساب هاب بستن حساب ها
* افتتاحیه ( تک حساب)
* اختتامیه ( تک حساب)
* عملکرد ( تک حساب)
* سود و زیان سال جاری( تک حساب)
* سود و زیان انباشته ( تک حساب)
* مجموعه حساب انبار
* موجودی کالا ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* کنترل دستمزد( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* کنترل سربار ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* مجموعه حساب اموال
* اموال ( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* سود و زیان عملیات اموال( پیش فرض تک حساب متصل شود)
* اموال انتقالی ( پیش فرض تک حساب متصل شود)

### طراحی جدول مجموعه حسابها

**AccCollection**

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Id |
| * معرفی مجموعه حسابهای مربوط به ترازنامه | 1 |
| * معرفی مجموعه حسابهای مربوط به سود و زیان | 2 |
| * مجموعه حساب های خرید و فروش | 3 |

**AccCollectionCategory**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stype | TypeLevel | MultiSelect | AccColId | Name | Id |
| 0 | 0 | 1 | 1 | دارایی جاری | 1 |
| 0 | 1 | 1 | 3 | تعیین حساب های فروش | 2 |
| 0 | 2 | 1 | 3 | بدهکاران تجاری | 3 |
| 0 | 1 | 0 |  | افتتاحیه | 4 |

TypeLevel 0: همه حساب ها 1: آخرین سطح حساب (قابل درج شدن در سند) 2: فقط حساب های بدون گردش و غیر آخرین سطح (بتوان برایش زیر مجموعه تعریف کرد)

SType : فقط دائمی فقط ادواری هم دائمی و هم ادواری

MultiSelect : تک حساب یا چندین حساب قابل انتخاب باشد.

**AccCollectionAccount**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FpId | شعبه | FullId | AccColCatId | Id |
|  |  | 111 | 1 | 1 |

حساب های مرتبط برای هر شعبه به صورت جداگانه قابل انتخاب باشد . اما همچنان از سناریو قبلی ایجاد حساب شعب پیروی نماید.

# مدیریت گزارشات چاپی

**تعریف مدیریت گزارشات چاپی**

|  |  |
| --- | --- |
|  | منظور از این فرم متمرکز کردن کلیه فرم های چاپی و انجام امکاناتی مثل ایجاد گزارش کاربری اصلاح گزارشات و ... |

### امکانات مدیریت گزارشات چاپی

* امکان تفکیک ساب سیستم ها
* امکان تفکیک اطلاعات هر ساب سیستم مثل اطلاعات پایه ، فرم های عملیاتی ، گزارشات
* امکان پیش نمایش چاپی
* تعیین پیش فرض فرم چاپی به ازای هر فرم برای هر کاربر یا کلیه کاربران
* امکان مشاهده لیست گزارش های طراحی شده توسط کاربر
* امکان حذف گزارشات چاپی طراحی شده توسط کاربر
* تعیین دسترسی برای فرم های طراحی شده
* امکان ارسال و دریافت فرم های چاپی از یک دیتابیس به دیتابیس دیگر
* ذخیره سازی با انواع فرمت های jpg ، Excel , Text,...

**طراحی فرم های چاپی**

* امکان تنظیمات کاغذ
* امکان تعیین تعداد سطر های گزارش (دفتر روزنامه 24 ردیفی)
* امکان تهیه کپی از فرم موجود
* امکان تعیین شرط برای نمایش برچسب ها ( مثلا اگر یک تابع مقدار نداشت برچسب هم نمایش داده نشود)
* طراحی چند جزئییات برای فرم های عملیاتی \_ سایر اطلاعات و سطر های فاکتور
* فرمت نمایشی فیلدها
* اعشاری ، اعشاری با جدا کننده
* صحیح ، صحیح با جداکننده
* تاریخ (فقط عدد بدون علامت) 17 مهرماه 1397 ، 18/09/1397 ،
* متن
* عدد
* نمایش به صورت حروف ( تاریخ ، عدد، با ریال یا واحد دیگر )
* نمایش اعداد به صورت بارکد
* توابع چاپی
* نمایش جمع ستون
* کاربر چاپ گیرنده \_ ساعت و تاریخ چاپ\_شماره صفحه
* نمایش مقدار صحیح \_ قدر مطلق و روند تا سه رقم و.....
* پرانتز هوشمند (اگر منفی بود داخل پرانتز نمایش داده شود )
* امکان تعریف توابع ( نمایش نام با استفاده از کد) یا خواند اطلاعات فرم های مرتبط
* گروهبندی در اطلاعات چند سطحی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Approved By | جلسه تحلیل |  | Date | 20/09/97 |  |  |  |  |