فهرست مطالب

[**آشنایی اولیه** 2](#_Toc127865889)

[**ساختارهای اطلاعاتی مورد نیاز** 2](#_Toc127865890)

[**جدول اصلی صندوق اسناد** 2](#_Toc127865891)

[**جدول کاربران تخصیص یافته به صندوق** 2](#_Toc127865892)

[**ساختار منو در برنامه** 3](#_Toc127865893)

[**عملیات و دسترسی‌های مورد نیاز** 3](#_Toc127865894)

[**لاگ‌های عملیاتی مورد نیاز** 3](#_Toc127865895)

[**قواعد اعتبارسنجی** 4](#_Toc127865896)

[**برای ایجاد و اصلاح** 4](#_Toc127865897)

[**قواعد اعتبارسنجی برای حذف** 4](#_Toc127865898)

[**ستون‌های مورد نیاز در لیست اطلاعاتی (ترتیب پیش‌فرض)** 4](#_Toc127865899)

[**عنوان‌ها در گزارش فوری** 4](#_Toc127865900)

[**تاریخچه تغییرات** 4](#_Toc127865901)

سرویس مدیریت اطلاعات «صندوق اسناد» (Cash Register)

# **آشنایی اولیه**

این موجودیت ساده که فقط شامل شناسه، نام و شرح می‌باشد، برای طبقه‌بندی فیزیکی چکهای دریافتنی بین چندین صندوق که هر کدام توسط یک یا چندین صندوقدار مدیریت می‌شوند به کار می‌رود. صندوقداران از بین کاربران سیستم تدبیر انتخاب می‌شوند و هر صندوق را می‌توان به یک یا چند کاربر تخصیص داد.

# **ساختارهای اطلاعاتی مورد نیاز**

**جدول اصلی صندوق اسناد** ([CashFlow].[CashRegister])

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع داده ای | اجباری / اختیاری | شرح فیلد |
| 1 | CashRegisterID | INT | NOT NULL | شناسه صندوق (کلید اصلی) |
| 2 | BranchID | INT | NOT NULL | شناسه شعبه |
| 3 | FiscalPeriodID | INT | NOT NULL | شناسه دوره مالی |
| 4 | BranchScope | SMALLINT | NOT NULL | سطح دسترسی شعبه |
| 5 | Name | NVARCHAR(256) | NOT NULL | نام صندوق |
| 6 | Description | NVARCHAR(256) | NULL | شرح صندوق |
| 7 | rowguid | UNIQUEIDENTIFIER | NOT NULL | شناسه سراسری یکتای سطر |
| 8 | ModifiedDate | DATETIME | NOT NULL | تاریخ آخرین تغییرات سطر |

نوع موجودیت : BaseEntity (موجودیت پایه)

**جدول کاربران تخصیص یافته به صندوق** ([CashFlow].[UserCashRegister])

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع داده ای | اجباری / اختیاری | شرح فیلد |
| 1 | UserCashRegisterID | INT | NOT NULL | شناسه تخصیص کاربر (کلید اصلی) |
| 2 | UserID | INT | NOT NULL | شناسه کاربر |
| 3 | CashRegisterID | INT | NOT NULL | شناسه صندوق اسناد |
| 4 | rowguid | UNIQUEIDENTIFIER | NOT NULL | شناسه سراسری یکتای سطر |
| 5 | ModifiedDate | DATETIME | NOT NULL | تاریخ آخرین تغییرات سطر |

نوع موجودیت : CoreEntity (موجودیت ساده)

نوع ارتباط با جدول صندوق : One-to-Many (یک به چند)

# **ساختار منو در برنامه**

* منوی زیرسیستم : خزانه‌داری (Treasury)
* منوی زیرمجموعه : اطلاعات پایه (Base Data)
* منوی اصلی : مدیریت صندوق اسناد (Manage Cash Registers)

# **عملیات و دسترسی‌های مورد نیاز**

* مشاهده
* ایجاد
* اصلاح
* حذف
* فیلتر پیشرفته (Filter)
* چاپ
* ارسال به اکسل (Export)
* تخصیص کاربر به صندوق اسناد (AssignCashRegisterUser)

# **لاگ‌های عملیاتی مورد نیاز**

* مشاهده
* ایجاد
* اصلاح
* حذف
* فیلتر پیشرفته (Filter)
* چاپ
* پیش‌نمایش چاپ
* ارسال به اکسل (Export)
* تخصیص کاربر به صندوق اسناد (AssignCashRegisterUser)

# **قواعد اعتبارسنجی**

## **برای ایجاد و اصلاح**

* نام صندوق نباید تکراری باشد

## **قواعد اعتبارسنجی برای حذف**

* صندوق نباید به کاربری تخصیص داده شده باشد.

# **ستون‌های مورد نیاز در لیست اطلاعاتی (ترتیب پیش‌فرض)**

1. ردیف
2. نام
3. شرح

# **عنوان‌ها در گزارش فوری**

عنوان فارسی : فهرست صندوق‌های اسناد

عنوان انگلیسی : Cash Register List

## **تاریخچه تغییرات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نسخه** | **تهیه کننده** | **تغییرات** |
| 1 | 1.0 | بابک اسلامیه | نسخه اولیه (پس از اصلاحات پیشنهادی) |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |