فهرست مطالب

[**آشنایی اولیه** 2](#_Toc127865889)

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

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

[**جدول کاربران تخصیص یافته به صندوق** **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc127865892)

[**ساختار منو در برنامه** 2](#_Toc127865893)

[**عملیات و دسترسی‌های مورد نیاز** 2](#_Toc127865894)

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

[**قواعد اعتبارسنجی** 3](#_Toc127865896)

[**برای ایجاد و اصلاح** 3](#_Toc127865897)

[**قواعد اعتبارسنجی برای حذف** **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc127865898)

[**ستون‌های مورد نیاز در لیست اطلاعاتی (ترتیب پیش‌فرض)** 3](#_Toc127865899)

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

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

سرویس مدیریت اطلاعات «منابع و مصارف» (Sources & Applications)

# **آشنایی اولیه**

منابع و مصارف یکی از موجودیت‌های پایه زیرسیستم خزانه‌داری به شمار می‌رود و اطلاعات اصلی آن شامل شناسه، کد، نام و شرح است. کد منبع یا مصرف توسط سیستم با افزودن یک واحد به آخرین کد وارد شده پیشنهاد می‌شود، ولی کاربر امکان تغییر آن را نیز دارد.

# **ساختار اطلاعاتی مورد نیاز**

**جدول اصلی منابع و مصارف** ([CashFlow].[SourceApp])

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام فیلد | نوع داده ای | اجباری / اختیاری | شرح فیلد |
| 1 | SourceAppID | INT | NOT NULL | شناسه منبع یا مصرف (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 | Code | NVARCHAR(64) | NOT NULL | کد منبع یا مصرف |
| 6 | Name | NVARCHAR(256) | NOT NULL | نام منبع یا مصرف |
| 7 | Description | NVARCHAR(512) | NULL | شرح منبع یا مصرف |
| 8 | Type | SMALLINT | NOT NULL | نوع (منابع : صفر، مصارف : یک) |
| 9 | rowguid | UNIQUEIDENTIFIER | NOT NULL | شناسه سراسری یکتای سطر |
| 10 | ModifiedDate | DATETIME | NOT NULL | تاریخ آخرین تغییرات سطر |

نوع موجودیت : BaseEntity (موجودیت پایه)

# **ساختار منو در برنامه**

* منوی زیرسیستم : خزانه‌داری (Treasury)
* منوی زیرمجموعه : اطلاعات پایه (Base Data)
* منوی اصلی : مدیریت منابع و مصارف (Manage Sources and Applications)

# **عملیات و دسترسی‌های مورد نیاز**

* مشاهده
* ایجاد
* اصلاح
* حذف (تکی و گروهی)
* فیلتر پیشرفته (Filter)
* چاپ
* ارسال به اکسل (Export)

# **لاگ‌های عملیاتی مورد نیاز**

* مشاهده
* ایجاد
* اصلاح
* حذف (تکی و گروهی)
* فیلتر پیشرفته (Filter)
* چاپ
* پیش‌نمایش چاپ
* ارسال به اکسل (Export)

# **قواعد اعتبارسنجی**

## **برای ایجاد و اصلاح**

* اگر کد یا نام منابع یا مصارف در شعبه جاری تکراری بود، باید پیغام خطای مناسب بدهیم.
* اگر کد یا نام منابع یا مصارف در حداقل یک دوره مالی تکراری بود، پیغام خطای مناسب می‌دهیم.

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

1. ردیف
2. کد
3. نام
4. نوع
5. شرح

# **عنوان‌ها در گزارش فوری**

عنوان فارسی : فهرست منابع و مصارف

عنوان انگلیسی : Source and Application List

## **تاریخچه تغییرات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نسخه** | **تهیه کننده** | **تغییرات** |
| 1 | 1.0 | بابک اسلامیه | نسخه اولیه |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |