فهرست مطالب

[**آشنایی اولیه** 2](#_Toc132475058)

[**ساختار اطلاعاتی مورد نیاز** 2](#_Toc132475059)

[**جدول اصلی منابع و مصارف** 2](#_Toc132475060)

[**ساختار منو در برنامه** 2](#_Toc132475061)

[**عملیات و دسترسی‌های مورد نیاز** 2](#_Toc132475062)

[**لاگ‌های عملیاتی مورد نیاز** 3](#_Toc132475063)

[**قواعد اعتبارسنجی** 3](#_Toc132475064)

[**برای ایجاد و اصلاح** 3](#_Toc132475065)

[**ستون‌های مورد نیاز در لیست اطلاعاتی (ترتیب پیش‌فرض)** 3](#_Toc132475066)

[**کنترل‌های مورد نیاز در فرم ویرایش** 4](#_Toc132475067)

[**عنوان‌ها در گزارش فوری** 4](#_Toc132475068)

[**تاریخچه تغییرات** 4](#_Toc132475069)

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

# **کنترل‌های مورد نیاز در فرم ویرایش**

1. کد (باکس متنی یک خطی)
2. نام (باکس متنی یک خطی)
3. شرح (باکس متنی چند خطی)
4. نوع (کمبوباکس با دو گزینه "منابع" و "مصارف"، انتخاب پیش‌فرض : منابع)
5. دسترسی شعبه (کمبوباکس با گزینه‌های استاندارد - کلیه شعب، شعبه جاری، شعبه جاری و زیرمجموعه‌ها، انتخاب پیش‌فرض : کلیه شعب)

# **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 |  |  |  |