جاب انتقال خودکار مستندات از FileManager به SharePoint

**شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نوع سند | سیستم | *شناسه سرویس* |
| سند تشریح مشخصات سرویس | سامانه CCMS | CCMS- |

**تاریخچه اکشن‌های سند**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | نسخه | شرح | تدوین­گر/ویرایش کننده |
| 12-09-1402 | 1.0 | ایجاد نسخه اولیه | سید علی عظیمی |

# مقدمه

## هدف

### این جاب با هر بار اجرا، مستنداتی که در سامانهccmsوFileManagerوجود داشته ولی درSharePointموجود نیستند را مشخص کرده و سعی می‌کند با فراخوانی متدهای سامانه SharePoint این مستنداترادر آن سامانه آپلود کند.

## واژه‌ها و اصطلاحات

### SharePoint: سامانه ای که وظیفه ذخیره سازی مستندات را بعهده دارد**.**

### سامانهCCMS: منظور سامانه متمرکز مدیریت مشتریان کارگزاری است.

### FileManager: منظور سامانه قدیمی ذخیره سازی مستندات است.

# تشریح اینترفیس خارجی سیستم

## ورودی‌ها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام | نوع داده | دسترسی | شرح |

## خروجی‌ها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام | نوع داده | شرح |
| اطلاعات نتیجه فراخوانی | | |

## خطاها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **کد** | **پیغام خطا** | **شرح فارسی** |

## نوع داده‌های خاص

# شرح عملکرد داخلی جاب

**این** job **برای نیل به هدف خود گام های زیر را در هر بار اجرا طی می‌کند:**

* 1. از جدول DocumentFile در سامانه ccms ، لیست تمام رکوردهایی که فایل متناظر آنها در FileManager وجود دارد اما در SharePoint وجود ندارد استخراج می‌شود(رکوردهایی که locationType آنها 2 نباشد یا fileSyncState آنها null باشد)

1. گام های بعد برای تک تک اعضای لیست بالا انجام می‌شود :
   1. یک join با جدول document زده شده تا customerId مشخص شود. در ادامه بررسی می‌شود که مقدار customerIdدر رکورد یافت شده وجود دارد.( اگر رکوردی ccmsCode نداشت از لیست حذف می‌شود. برای سطر بعدی به گام 2 انشعاب داده می‌شود)
   2. بررسی می‌شود که برای رکورد، فایلی در FileManager وجود دارد(ممکن است مقدار فیلد locationType به اشتباه ثبت شده باشد و برای آن مستند، فایلی در FileManager وجود نداشته باشد)( برای این کار متد get از FileManager فراخوانی می‌شود)
   3. در پاسخ فراخوانی مقداری دریافت می‌شود(اگر پاسخ فراخوانی مقداری نداشت یعنی فایلی در FileManager وجود ندارد. این رکورد از لیست حذف شود. مقدار locationType آن سطر null شود. fileSyncStateآنها “No\_File\_Found” باشد برای سطر بعدی به گام 2 انشعاب داده می‌شود)
2. متد upload از سامانه SharePoint با مقادیر زیر فراخوانی می‌شود
   1. پاسخ فراخوانی get در گام قبل (فایلی که باید به SharePoint ارسال شود)
   2. ccmsCode
   3. nationalCode
   4. filename (مقدار guid رکورد متناظر در جدول document)
   5. پاسخ موفق فراخوانی upload دریافت می‌شود.
      1. مقدار fileSyncState آن سطر به “moved\_to\_sharePoint” تغییر می‌کند.( اگر پاسخ فراخوانی موفق نباشد مقدار locationType این رکورد تغییری نمی‌کند. برای سطر بعدی به گام 2 انشعاب داده می‌شود)
3. جاب به پایان می رسد.

# قواعد کسب و کار

# سیستم‌های استفاده کننده

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام سیستم** | **شرح استفاده** |
|  |  |  |

# سایر موارد

## موارد باز

## موارد بسته شده