[دریافت تاریخچه قرارداد مشتری](file:///D:\contracts\Documents\دریافت%20تاریخچه%20قرارداد%20مشتری%20v1.0.docx)

**شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نوع سند | سیستم | *شناسه سرویس* |
| سند تشریح مشخصات سرویس | سامانه قرادادها | CONMS- |

**تاریخچه اکشن‌های سند**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | نسخه | شرح | تدوین­گر/ویرایش کننده |
| 01-09-1402 | 1.0 | ایجاد نسخه اولیه | سید علی عظیمی |

# مقدمه

## هدف سرویس

**این سرویس لیست اطلاعات قراردادهای نسخه های قدیمی‌تر یک نوع قرارداد را که در سامانه قراردادها امضا و ثبت شده است برمی‌گرداند.**

## واژه‌ها و اصطلاحات

### مشتری: شخصی که دارای ccms code است.

# تشریح اینترفیس خارجی سیستم

## ورودی‌ها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام | نوع داده | دسترسی | شرح |
| CcmsCode | Int64 | اجباری | کد CCMS مشتری مدنظر |
| ContractType |  | اجباری | نوع قرارداد |
| ContractVersion |  | اجباری | نسخه قرارداد |
| CallerUser |  |  | شناسه کاربر فراخوانی کننده این سرویس |
| CallerChannel |  |  | شناسه کانال فراخوانی کننده این سرویس |

## خروجی‌ها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام | نوع داده | شرح |
| اطلاعات نتیجه سرویس | | |
| IsSuccess | Boolean | وضعیت اجرای سرویس   * True: در صورت اجرای موفق * False: در صورت مواجهه با خطا |
| CcmsCode | Int64 | کد CCMS مشتری |
| Contracts | [Contract] | لیستی از قراردادها |
| ErrorCode | String | کد خطا (در صورت خطا) |
| ErrorMessage | String | متن خطا (در صورت خطا) |

## خطاها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **کد** | **پیغام خطا** | **شرح فارسی** |
| *1* | InvalidCcmsCode | *ورودی نامعتبر* |
| 2 | CustomerNotFound | مشتری یافت نشد |
| 3 | ContractNotFound | قرارداد یافت نشد |

## نوع داده‌های خاص

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام نوع داده** | **Contract** | |
| **کد** | **عنوان** | **شرح** |
| 1 | ContractType | نوع قرارداد |
| 2 | SignedContractVersion | نسخه امضا شده قرارداد |
| 3 | LastContractVersion | آخرین نسخه قرارداد |
| 4 | ContractNumber | شماره قرارداد |
| 5 | StartDate | تاریخ شروع قرارداد |
| 6 | EndDate | تاریخ اتمام قرارداد |
| 7 | CancelDate | تاریخ فسخ |
| 8 | SignerUser | کاربر امضا کننده |
| 9 | SignerChannel | کانال کاربر امضا کننده |

# شرح عملکرد داخلی سرویس

1. **سیستم، اطلاعات ورودی سرویس را دریافت می‌کند.**
2. اگر مقدار کد CCMS مشتری ارائه شده در ورودی، نامعتبر بوده ، سرویس در خروجی خطای مرتبط تولید می‌کند.(http\_code:400 – " InvalidCcmsCode ")
3. اگر کد CCMS مشتری ارائه شده در ورودی، در سیستم موجود نبود، سرویس در خروجی خطای مرتبط تولید می‌کند.(http\_code:404 – " CustomerNotFound ")
4. اگر قرارداد ورودی، در سیستم موجود نبود، سرویس در خروجی خطای مرتبط تولید می‌کند.(http\_code:404 – " ContractNotFound ")
5. سرویس، مراحل زیر را طی می‌کند:
   1. سرویس در جدول contracts بر اساس تطبیق اطلاعات با ccmsCode ورودی، تمام قراردادهای شخص را استخراج میکند.
   2. در لیست استخراج شده بر اساس تطبیق contractType با ورودی، تمام قراردادهایی از نوع ورودی را استخراج میکند.
   3. در نهایت تمام قراردادهایی که نسخه آنها از آخرین نسخه قرارداد امضا شده کمتر است، بعنوان پاسخ سرویس مشخص میشود.(آخرین نسخه قرارداد امضا شده، نسخه ای از قرارداد است که فیلد version آن بزرگترین مقدار را دارد)
   4. سیستم در پاسخ لیست قراردادها و نتیجه سرویس که True است را بر می‌گرداند. .(ممکن است هیچ قراردادی برای شخص بعنوان تاریخچه وجود نداشته باشد)
6. سیستم خروجی سرویس را ارسال می‌کند

# قواعد کسب و کار

# سیستم‌های استفاده کننده از سرویس

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام سیستم** | **شرح استفاده** |
| **1** |  |  |

# سایر موارد

## موارد باز

## موارد بسته شده