

قراردادهای قابل امضای دیجیتال مشتری

شناسنامه سند

شناسه سرویس	سیستم	نوع سند
CM-S01	ماژول مشتریان	سند تشریح مشخصات سرویس

تاریخچه اکشن‌های سند

تاریخ	نسخه	شرح	تدوین گر/ویرایش کننده
1401-10-18	1.0	ایجاد نسخه اولیه	سوگند شمس
1402-02-19	1.1	ایجاد تغییر در فهرست قراردادهای قابل امضا بر اساس سیستم فراخواننده، تغییر ورودی از شناسه مشتری به کد مشتری	سوگند شمس
1402-06-20	1.2	تکمیل سند و افزودن قواعد بیزینسی جدید	رضا نجادی
1402-06-20	1.3	صحبت با سوگند و ویرایش شروط بیزینسی	رضا نجادی
1402-06-22	1.4	صحبت با سوگند و ویرایش شرح عملکرد سرویس	رضا نجادی

۱. مقدمه

۱.۱ هدف سرویس

این سرویس وظیفه دارد فهرست قراردادهای قابل امضا شدن با فرآیند امضای دیجیتال برای یک مشتری را بر اساس سیستم فراخواننده ارائه کند.

۱.۲ واژه‌ها و اصطلاحات

۲. تشریح اینترفیس خارجی سیستم

۲.۱ ورودی‌ها

نام	نوع داده	دسترسی	شرح
CcmsCode	Int64	اجباری	کد CCMS مشتری
InvokerSystemKey	String	اجباری	سیستم فراخواننده سرویس

۲.۲ خروجی‌ها

نام	نوع داده	شرح
قراردادهای قابل امضای دیجیتال مشتری (به ازای هر نوع قرارداد، یک رکورد)		
ContractTypeId	Int32	شناسه نوع قرارداد
ContractTypeTitle	String	عنوان نوع قرارداد
اطلاعات نتیجه سرویس		
IsSuccess	Boolean	وضعیت اجرای سرویس
Reason	String	نتیجه سرویس
ErrorMessages	String	متن خطا (در صورت خطا)
ExceptionMessage	String	در صورت بروز خطای پیش‌بینی نشده

۲.۳ لیست Reasonها

کد	پیغام	شرح
1	InvalidInvoker	مقدار Invoker اشتباه است و یا در سیستم موجود نیست.
2	CustomerNotFound	مشتری موجود نیست.
3	InvalidCustomerType	نوع مشتری معتبر نیست (یا مشتری سید است یا حقیقی نیست).
4	TSECustomerNotFound	مشتری در حوزه اوراق، کد حوزه ندارد.
5	Success	اجرای موفق سرویس

۲.۴ نوع داده‌های خاص

نام نوع داده	وضعیت قرارداد	کد
کد	عنوان	شرح
1	Temporary	پیش نویس
2	Valid	معتبر
3	Suspended	تعلیق
4	Completion	اتمام
5	Dissuasion	انصراف
6	Renew	تمدید شده

۳. شرح عملکرد داخلی سرویس

- ۱- سیستم، اطلاعات ورودی سرویس را دریافت می‌کند.
- ۲- اگر مقدار Invoker ارائه شده در ورودی، نامعتبر بوده و یا در سیستم موجود نبود، سرویس در خروجی خطای مرتبط تولید می‌کند.
- ۳- اگر مشتری موجود نباشد، یا اینکه موجود باشد ولی از نوع سبد و یا غیرحقیقی باشد، یا اینکه کد حوزه نداشته باشد، سرویس در خروجی خطای مرتبط تولید می‌کند.
- ۴- سیستم بر اساس مقدار Invoker و تنظیمات از پیش تعیین شده، نوع قراردادهای مجاز به امضای دیجیتال را مشخص می‌کند.
- ۵- سرویس برای مشتری یافت شده، با توجه به نوع قرارداد بدست آمده از گام قبل، قابل امضا بودن قرارداد را با یکی از شروط زیر بررسی می‌کند:
 - چنانچه این نوع خاص از قراردادها برای این مشتری، موجود نباشند.
 - چنانچه این نوع خاص از قراردادها برای این مشتری، در وضعیت‌های زیر موجود باشند:
 - پیش‌نویس: فارغ از وضعیت امضا
 - معتبر: بدون امضا
 - تمدیدشده: بدون امضا
- نکته: تاریخ شروع و پایان قرارداد بررسی نمی‌شود.
- ۶- سیستم خروجی سرویس را ارسال می‌کند.

۴. قواعد کسب و کار

۵. سیستم‌های استفاده کننده از سرویس

ردیف	نام سیستم	شرح استفاده
1	آنلاین اوراق، آگاه اینوست (سایر سامانه‌ها در صورت نیاز)	جهت دریافت فهرستی از قراردادهای قابل امضا در فرآیند امضای دیجیتال قرارداد

۶. سایر موارد

۶.۱ موارد باز

۶.۲ موارد بسته شده