دریافت لیست تسهیلات مشتری

**GetLoanList**

اردیبهشت 1402

ویرایش : 1

**سرویس جستجوی تسهیلات**

از این سرویس جهت جستجوی تسهیلات پاد، با استفاده از دریافت فیلدهای ورودی همچون شماره پرونده ، شماره مشتری ، کد نوع تسهیلات، وضعیت پرونده و بازه تاریخی تشکیل پرونده دریافت می گردد. و در خروجی این سرویس، عنوان پرونده تسهیلات، نام نوع تسهیلات کد نوع تسهیلات و ... ­بازگردانده می شود .

**نکات :**

1- وارد نمودن یکی از دو مقدار شماره مشتری و یا شماره پرونده در ورودی سرویس الزامیست و باید حداقل یکی از این دو فیلد در ورودی سرویس مقداردهی گردد .سایر فیلدهای ورودی سرویس اختیاری بوده و جهت اعمال فیلتر بر حسب نیاز استفاده میگردند.

توجه: در صورتیکه در ورودی سرویس شماره پرونده وارد گردد با توجه به شماره پرونده وارد شده، اطلاعات مربوط به همان تسهیلات در خروجی نمایش داده میشود. در صورت وارد نمودن شماره مشتری بدون درج شماره پرونده ، لیستی از تسهیلات مشتری در خروجی نمایش داده خواهد شد و هر کدام از تسهیلات میتواند دارای اقساطی بوده و هر قسط نیز میتواند چندین پرداخت داشته باشد.

2- هر یک از تسهیلات دارای مجموعهای از اقساط بوده و هر قسط نیز میتواند دارای مجموعهای از پرداختها باشد.

3- سرویس فوق قادر است حداکثر 11 پرونده مربوط به تسهیلات را در خروجی نمایش دهد که با توجه به وجود اقساط مختلف برای هر پرونده تسهیلاتی ممکن است این عدد کمتر نیز گردد لذا در زمان ورود شماره مشتری دارای حجم بالای پرونده تسهیلاتی لازم است از سایر فیلدهای ورودی نظیر درج مقدار برای FirstIndex و MaxCount یا انتخاب بازه زمانی و دیگر فیلد های ورودی جهت محدود کردن و فیلتر نمودن خروجی استفاده نمایید.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://[IP]:[PORT]/Api/GetLoanList | | | آدرس |
| POST | | | متد |
| **توضیحات** | **نوع فیلد** | **نام فیلد (موارد ستاره دار**  **ضروری میباشند)** | **پارامترهای هدر** |
| **فرمت محتوی درخواست** Applicaion/json | String | Content-Type |
| **1** | String | Accept-Version |
| **کلید منحصر به فرد هر کلاینت در سامانه** | String | ApiKey \* |
| شماره پرونده (به نکات رجوع شود) | String | FileNumber | پارامترهای درخواست |
| شماره مشتری (به نکات رجوع شود) | String | CustomerNumber |
| وضعیت پرونده (جدول شماره1) | String | StatusCode |
| تاریخ تشکیل پرونده از  yyyy/mm/dd شمسی با فرمت | String | FromDate |
| تاریخ تشکیل پرونده تا  yyyy/mm/dd شمسی با فرمت | String | ToDate |
| کد نوع تسهیلات | رشته عددی | LoanTypeCode |
| گروه شعبه | String | BranchGroup |
| گروه کاربری | String | UserGroup |
| شروع نتایج | رشته عددی | FirstIndex |
| حداکثر تعداد نتایج | رشته عددی | MaxCount |
| شروع شماره قسط | رشته عددی | FirstInstallment |
| حداکثر تعداد اقساط خروجی به ازای هر پرونده | رشته عددی | MaxInstallmentCount |
| نتیجه موفق / ناموفق | Boolean | IsSuccess | پارامترهای  پاسخ |
| پیغام | String | Message |
| کد استاندارد | Int | RsCode |
| طبق جدول 1 | Class | ResultData |
| خروجی ناموفق – طبق جدول2 | List | Error List |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ResultDataخروجی موفق - جدول شماره1\_ | | |
| توضیحات | نوع فیلد | نام فیلد |
| شماره پرونده | String | FileNumber |
| عنوان پرونده تسهیلات | String | Title |
| نام نوع تسهیلات | String | LoanTypeName |
| کد نوع تسهیلات | String | LoanTypeCode |
| مبلغ اصل تسهیلات | String | ApprovedAmount |
| مانده اصل و سود پرونده | String | DebtAmount |
| کل بدهی پرونده | String | TotalDebtAmount |
| مانده اصل پرونده | String | RemainingMainAmount |
| تاریخ درخواست | String | RequestDate |
| تاریخ اعطا | String | GrantDate |
| تاریخ سررسید | String | EndDate |
| وضعیت پرونده | String | FileState |
| تعداد اقساط | String | InstallmentCount |
| نام ارز پرونده | String | CurrencyName |
| مبلغ تخفیف | String | DiscountAmount |
| مدت درخواستی تسهیلات | String | RequestedDuration |
| مدت زمان تایید | String | ApprovedDuration |
| مبلغ درخواست تسهیلات | String | RequestedAmount |
| کد سویفت ارز | String | SwiftCode |
| کد وضعیت پرونده   |  |  | | --- | --- | | نام ضعیت | کد | | جاری | 0 | | سررسید گذشته | 1 | | معوق | 2 | | مشکوک | 3 | | String | FileStatus |
| مبلغ پرداخت شده | String | PayedAmount |
| اولین شماره اقساط پرداخت نشده | String | FirstUnPayedInstallmentNumber |
| تاریخ تحویل اولین اقساط پرداخت نشده | String | DeliveryDateFirstUnPayedInstallment |
| لیست اقساط- مطابق جدول 3 | list | Installments |
| تاریخ تصویه | String | SettleDate |

|  |  |
| --- | --- |
| جدول شماره 1 : وضعیت پرونده (StatusCode) | |
| وضعیت | کد |
| درخواست تسهیلات | REQUEST\_LOAN |
| تصویب تسهیلات | APPROVE\_LOAN |
| صدور قرارداد | ISSUE\_CONTRACT |
| دریافت سهم الشرکه | RECEIVE\_SHARE |
| تکمیل پرونده | COMPLETE\_LOAN\_FILE |
| پرداخت تسهیلات | GIVE\_LOAN |
| پرداخت پیش پرداخت | PAYMENT\_IN\_ADVANCE\_GIVE\_LOAN |
| تسویه پیش پرداخت | PAYMENT\_IN\_ADVANCE\_SETTLED |
| پرداخت پیش دریافت | LOAN\_PAY\_PREPAYMENT |
| دریافت پیشدریافت | LOAN\_RECEIVE\_PRERECIEVE |
| تسویه شده | LOAN\_SETTLED |
| تسویه دوره | LOAN\_SPRINT\_SETTLED |
| باطل شده | LOAN\_REVOKED |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جدول شماره2 خروجی نا موفق (ErrorLis) | | |
| توضیحات | نوع فیلد | نام فیلد |
| کد خطا | Int | Code |
| پیغام خطا | String | Desc |
| نام پارامتر دارای خطا | String | ParamName |
| مسیر پارامتر دارای خطا | String | ParamPath |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جدول شماره3\_ لیست اقساط(Installmen) | | |
| **توضیحات** | **نوع فیلد** | **نام فیلد** |
| بعد از سر رسید  (هر قسط تاریخ سررسید دارد که اگر از آن تاریخ بگذرد. از آن تاریخ تا به امروز، مطابق با مدت زمان گذشته ،در یکی از حالتهای : بعد از سررسید ،مشکوک، سر رسید گذشته و معوق قرار خواهد گرفت و طبق هر یک از این حالات یکی از فیلدهای  ،IsOverUsance ،IsAfterDelivery IsPostPoned ،IsDoubtful برابربا True خواهد شد.) | String | IsAfterDelivery |
| مشکوک | String | IsOverUsance |
| سررسید گذشته | String | IsDoubtful |
| معوق | String | IsPostPoned |
| مبلغ | String | Amount |
| سود | String | Interest |
| جریمه | String | Penalty |
| پرداخت کامل قسط | String | IsPayed |
| وضعیت پرداخت | String | PaymentStatus |
| تاریخ سررسید قسط | String | DeliveryDate |
| جریمه اقساط | String | InstallmentPenalty |
| شماره اقساط | String | InstallmentNumber |
| بیمه عمر | String | LifeInsurance |
| مبلغ باقیمانده | String | RemainingAmount |
| لیست پرداختی های هر قسط- مطابق جدول 4 | String | InstallmentPayments |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جدول شماره4\_ لیست پرداختی های هر قسط (InstallmentPayments) | | |
| توضیحات | نوع فیلد | نام فیلد |
| مبلغ قسط | String | Amount |
| سود | String | Interest |
| جریمه | String | Penalty |
| تاریخ پرداخت | String | Date |
| عنوان نوع پرداخت | String | PaymentForType |
| کد تراکنش | String | TransactionCode |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جدول کد خطا سرویس جستجوی تسهیلات پاد | | |
| توضیحات | عنوان خطا | کد خطا |
|  | عملیات با موفقیت انجام شد | 1 |
| کلی | اطلاعات ورودی اشتباه است | 1038 |
| زمانی که پارامتر اجباری در ورودی سرویس ارسال نگردد | مقداری برای پارامتر ورودی اجباری ارسال نشده است | 2941 |