## horizontal line



{credit}

{date}

**─**

# Hướng dẫn chung

## Lưu ý:

- Các trường bị xóa : *Đánh dấu màu đỏ*

- Các trường được thêm: **Đánh dấu màu xanh**

## Mục đích:

API để tích hợp thông tin từ hệ thống KLOS. Thông tin tích hợp bao gồm:

* Cập nhật thông tin khách hàng
* Cập nhật thông tin hồ sơ tín dụng
* Cập nhật trạng thái hồ sơ
* Chấp thuận hồ sơ vay
* Từ chối hồ sơ vay

## Cách gọi API:

* Restful API

### Dữ liệu Input:

* Json

### Dữ liệu output:

* Json

### URL:

* Server dev: <https://dev-umee.ssf.vn/credit/>
* Path :
  + Cập nhật thông tin khách hàng:
    - POST /api/klos/v1/credit-profiles/customer-info
  + Cập nhật thông tin hồ sơ tín dụng:
    - POST /api/klos/v1/credit-profiles/basic-info
  + Cập nhật trạng thái hồ sơ
    - POST /api/klos/v1/credit-profiles/progress
  + Chấp thuận hồ sơ vay
    - POST /api/klos/v1/credit-profiles/accept
  + Từ chối hồ sơ vay
    - POST /api/klos/v1/credit-profiles/reject

### Phương thức xác thực

Xác thực bằng x-api-key. Tại Header của mỗi request thêm:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên header | Nội dung |
| x-api-key | 5c71c8b751eb470135917f18789b6595c7fead590b5ca443238993a805151f88 |

# 

# Cập nhật thông tin khách hàng

## Path

* POST /api/klos/v1/credit-profiles/customer-info

## Giải thích

* Đầu vào là một chuỗi json bao gồm các thuộc tính sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ | appCode | integer |
| 2 | Id người thực hiện | tellerId | String |
| 3 | Tên khách hàng | name | String |
| 4 | Số CMT/Hộ chiếu | idCard | String |
| 5 | Loại giấy tờ định danh | idCardtype | String  [ CMND, CCCD, PASSPORT ] |
| 6 | Ngày cấp | issueDate | String  (pattern = "dd/MM/yyyy) |
| 7 | Nơi cấp | issuePlace | String |
| 8 | Giới tính | sex | String  [ MALE, FEMALE, OTHER ] |
| 9 | Địa chỉ thường trú | address | String |
| 10 | Địa chỉ hiện tại | currentAddress | String |
| 11 | Ngày sinh | dateOfBirth | String  (pattern = "dd/MM/yyyy) |
| 12 | Số điện thoại | phoneNumber | String |

* Đầu ra là một chuỗi json bao gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ của Credit | id | UUID |

## Mẫu :

### Request:

{

"appCode": 12028,

"tellerId": "string",

"name": "string",

"idCard": "string",

"idCardType": "CMND",

"issueDate": "1/2/2018",

"issuePlace": "string",

"sex": "MALE",

"address": "string",

"currentAddress": "string",

"dateOfBirth": "1/2/2000",

"phoneNumber": "string"

}

### Response:

{

"success": true,

"code": "string",

"data": {

"id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"

}

}

# 

# Cập nhật thông tin tín dụng

## Path:

* POST /api/klos/v1/credit-profiles/basic-info

## Giải thích:

* Đầu vào là một chuỗi json bao gồm các thuộc tính sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ | appCode | integer |
| 2 | Id người thực hiện | tellerId | String |
| 3 | Mục đích | purpose | String |
| 4 | Số tiền | amount | integer |
| 5 | Thời gian vay | tenor | integer |
| 6 | Đơn vị tiền | unitMoney | String  [ VND, DOLLAR ] |
| 7 | Đơn vị thời gian | unitTime | String  [ DAY, MONTH, YEAR ] |
| 8 | Tổng thu nhập | incomeTotal | Integer |
| 9 | Nguồn thu nhập | incomeSource | String |

* Đầu ra là một chuỗi json bao gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ của Credit | id | UUID |

## Mẫu:

### Request:

{

"appCode": 12028,

"tellerId": "string",

"purpose": "string",

"amount": 0,

"tenor": "string",

"unitMoney": "VND",

"unitTime": "DAY",

"incomeTotal": 1000000,

"incomeSource": "Lương"

}

### Response

{

"success": true,

"code": "string",

"data": {

"id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"

}

}

# Cập nhật trạng thái hồ sơ

## Path:

* POST /api/klos/v1/credit-profiles/progress

## Giải thích:

* Đầu vào là một chuỗi json bao gồm các thuộc tính sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ghi chú | note | String |
| 2 | Mã hồ sơ | appCode | integer |
| 3 | Id người thực hiện | tellerId | String |
| 4 | Trạng thái hồ sơ KLOS | progressId | String |

* Đầu ra là một chuỗi json bao gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ của Credit | id | UUID |

## Mẫu:

### Request:

{

"note": "string",

"progressId": "YEUCAUBOSUNG",

"appCode": 12028,

"tellerId": "string"

}

### Response

{

"success": true,

"code": "string",

"data": {

"id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"

}

}

# Chấp thuận hồ sơ vay

## Path:

* POST /api/klos/v1/credit-profiles/accept

## Giải thích:

* Đầu vào là một chuỗi json bao gồm các thuộc tính sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ | appCode | integer |
| 2 | Id người thực hiện | tellerId | String |
| 3 | Tên khách hàng | name | String |
| 4 | Số CMT/Hộ chiếu | idCard | String |
| 5 | Loại giấy tờ định danh | idCardtype | String  [ CMND, CCCD, PASSPORT ] |
| 6 | Ngày cấp | issueDate | String  (pattern = "dd/MM/yyyy) |
| 7 | Nơi cấp | issuePlace | String |
| 8 | Giới tính | sex | String  [ MALE, FEMALE, OTHER ] |
| 9 | Địa chỉ thường trú | address | String |
| 10 | Địa chỉ hiện tại | currentAddress | String |
| 11 | Ngày sinh | dateOfBirth | String  (pattern = "dd/MM/yyyy") |
| 12 | Mục đích | purpose | String |
| 13 | Số tiền | amount | integer |
| 14 | Thời gian vay | tenor | integer |
| 15 | Đơn vị tiền | unitMoney | String  [ VND, DOLLAR ] |
| 16 | Đơn vị thời gian | unitTime | String  [ DAY, MONTH, YEAR ] |
| 17 | Số điện thoại | phoneNumber | String |
| 18 | File đính kèm | files | List<file> |
| 19 | Tài sản đảm bảo | assets | List<Asset> |
| 20 | Tổng thu nhập | incomeTotal | Integer |
| 21 | Nguồn thu nhập | incomeSource | String |

- File

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Đường dẫn file | url | String |
| 2 | Tên file | fileName | String |

- Asset

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã tài sản bên Los (null nếu là tài sản mới) | losId | Long |
| 2 | Loại tài sản bên Los | collateralType | String |
| 3 | Chủ sở hữu | owner | String |
| 4 | Mô tả tài sản | description | String |
| 5 | Trạng thái:  E: Mở  D: Đóng | status | String |
| 6 | Mã đơn vị | branchCode | String |
| 7 | Id khách hàng | customerId | Long |
| 8 | Tỷ lệ cấp tín dụng | tyLeCapTd | String |
| 9 | Tài liệu chứng minh | cmtn | String |
| 10 | Đơn vị tiền tê:  + VND  + USD  + Khác | typeColl | String |
| 11 | Giá trị cuối cùng | value | Long |
| 12 | Loại tài sản đảm bảo:  1: Tài sản đảm bảo  2: Tài sản tích lũy | typeC | Long |

* Đầu ra là một chuỗi json bao gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ của Credit | id | UUID |

## Mẫu:

### Request:

{

"appCode": 12028,

"tellerId": "12321",

"purpose": "Vay von",

"amount": 114000000,

"tenor": 10,

"unitMoney": "VND",

"unitTime": "DAY",

"name": "string",

"idCard": "string",

"idCardType": "CMND",

"issueDate": "15/2/2000",

"issuePlace": "string",

"sex": "MALE",

"address": "string",

"currentAddress": "string",

"dateOfBirth": "15/2/2000",

"phoneNumber": "string",

"incomeTotal": 2000000,

"incomeSource": "Lương",

"files": [

{

"url": "https://unicloud.com.vn/examplewm.jpg",

"fileName": "example.jpg"

},

{

"url": "https://unicloud.com.vn/examplewmavc.jpg",

"fileName": "example2.jpg"

}

]

}

### Response

{

"success": true,

"code": "string",

"data": {

"id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"

}

}

# Từ chối hồ sơ vay

## Path:

* POST /api/klos/v1/credit-profiles/reject

## Giải thích:

* Đầu vào là một chuỗi json bao gồm các thuộc tính sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ghi chú | note | String |
| 2 | Mã hồ sơ | appCode | integer |
| 3 | Id người thực hiện | tellerId | String |
| 4 | Trạng thái hồ sơ KLOS | progressId | String |

* Đầu ra là một chuỗi json bao gồm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mã hồ sơ của Credit | id | UUID |

## Mẫu:

### Request:

{

"note": "string",

"progressId": "TRALAI",

"appCode": 12028,

"tellerId": "string"

}

### Response

{

"success": true,

"code": "string",

"data": {

"id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"

}

}