3

Trung tâm PT Ứng dụng – Khối CNTT

**TÀI LIỆU ĐẶC TẢ YÊU CẦU PHẦN MỀM (SRS)**

**Mã tài liệu: SRS.** UIUXIBMB-767

Saving Transaction History

**BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **\* A, M, D** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 6/05/2019 | 1.0 | A | Khởi tạo SRS | Khoand |

\*A - Added M - Modified D – Deleted

Quản lý phiên bản: x.y:

* Phiên bản của tài liệu bắt đầu bằng 1.0
* Sau mỗi lần review và cập nhật tăng y lên 1 đơn vị

Sau khi golive nếu có thay đổi nâng x lên 1 đơn vị

|  |  |
| --- | --- |
| **Người tạo** | *Tên: XXX*  *Vai trò: Nhân viên* |
| **Người kiểm tra** | *Tên:*  *Ngày:<*DD/MM/YYYY*>*  *Vai trò:* |
|  |  |

**MỤC LỤC**

[BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI 2](#_Toc1134741)

[MỤC LỤC 3](#_Toc1134742)

[1 Giới thiệu 4](#_Toc1134743)

[1.1 Mục đích của tài liệu 4](#_Toc1134744)

[1.2 Phạm vi của tài liệu 4](#_Toc1134745)

[1.3 Thuật ngữ sử dụng 4](#_Toc1134746)

[1.4 Tài liệu tham khảo 4](#_Toc1134747)

[2 Yêu cầu tổng quan 4](#_Toc1134748)

[2.1 Mô tả tổng quan 4](#_Toc1134749)

[2.2 Lưu đồ 4](#_Toc1134750)

[2.3 Mô hình các tình huống sử dụng tổng quan 5](#_Toc1134751)

[2.4 Use-case 5](#_Toc1134752)

[2.4.1 Mô tả các Actor 5](#_Toc1134753)

[2.5 Mô tả các Use case 5](#_Toc1134754)

[2.6 Sự tích hợp hệ thống liên quan 5](#_Toc1134755)

[2.7 Phạm vi chuyển đổi hệ thống 5](#_Toc1134756)

[3 Yêu cầu phát triển trên OCB 5](#_Toc1134757)

[3.1 Service: Tra cứu thông tin chi tiết tài khoản tiết kiệm trực tuyến 5](#_Toc1134758)

[3.1.1 Luồng hoạt động 6](#_Toc1134759)

[3.1.2 Quy tắc nghiệp vụ 7](#_Toc1134760)

# Giới thiệu

## Mục đích của tài liệu

Đặc tả chi tiết yêu cầu sửa đổi các API phục vụ việc lấy thông tin chi tiết thời gian (bao gồm giờ phút giây) của giao dịch tài khoản tiết kiệm.

## Phạm vi của tài liệu

Tài liệu này chỉ đặc tả các thay đổi cần áp dụng cho API lấy thông tin chi tiết thời gian (bao gồm giờ phút giây) của giao dịch tài khoản tiết kiệm trên yêu cầu thay đổi của hệ thống UIUX.

* + BRD mô tả nghiệp vụ

## Thuật ngữ sử dụng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên viết tắt | Tên đầy đủ | Ý nghĩa |
| SRS | Software Requirements Specification | Tài liệu yêu cầu chi tiết của phần mềm |
| BRD | Business requirement Document | Tài liệu yêu cầu chi tiết nghiệp vụ |
| TK | Tài khoản |  |
| KH | Khách hàng |  |
| API | Application programming interface | Giao diện lập trình OCB cung cấp cho hệ thống UIUX |

## Tài liệu tham khảo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên tài liệu | Ghi chú |
| 1 | Saving Manage Account - Saving Detail.docx | 1.3. Asset Account Transactions |
| 2 |  |  |

# Yêu cầu tổng quan

## Mô tả tổng quan

Chỉnh sửa API (/cb/odata/services/accountservice/AssetAccounts('ZW5jezY3MDQwMzMyNDE0N2JjNDA3YjNmM2E5ZmZmNzY4NjYyfQ')?$expand=AssetAccountTransactions) phục vụ phát triển trên hệ thống UIUX.

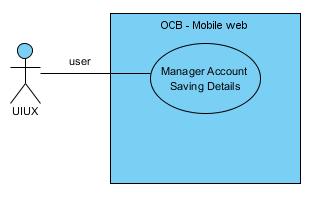
* + Cho phép trả thông tin chi tiết thời gian (bao gồm giờ phút giây) của giao dịch tài khoản tiết kiệm cho client.

## Lưu đồ

N/A

## Mô hình các tình huống sử dụng tổng quan

## Use-case



### Mô tả các Actor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên tác nhân | Định nghĩa |
|  | UIUX | Hệ thống UIUX thực hiện lấy thông tin chi tiết lịch sử giao dịch của tài khoản tiết kiệm. |

## Mô tả các Use case

| STT | Tên Use Case | Hệ thống | Định nghĩa |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Account detail | UIUX | Thông tin chi tiết tài khoản tiết kiệm trực tuyến. |

## Sự tích hợp hệ thống liên quan

UIUX, OCB

## Phạm vi chuyển đổi hệ thống

UIUX, OCB

# Yêu cầu phát triển trên OCB

## Service: Tra cứu thông tin chi tiết tài khoản tiết kiệm trực tuyến

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên** | Tra cứu thông tin chi tiết các giao dịch của tài khoản tiết kiệm trực tuyến (Online Saving). |
| **Mô tả** | Các query parameters của API hiện tại:   * Id: là số tài khoản (Tham số bắt buộc).   Xử lý:   * Nếu giá trị Id truyền lên không hợp lệ or không đúng thì thông báo lỗi. * Nếu giá trị Id truyền lên hợp lệ thì trả về thông tin chi tiết tài khoản tiết kiệm trực tuyến cho client. |
| **Tác nhân** | UIUX server |
| **Điều kiện đầu vào** | * Request gọi vào OCB chứa tham số Id hợp lệ. |
| **Kết quả** | * Trả về thông tin chi tiết lịch sử giao dịch tài khoản tiết kiệm trực tuyến (Online Saving) theo Id truyền vào. * Kết quả trả thông tin chi tiết lịch sử giao dịch trong đó trường AssetAccountTransactions# results# TRANSDATE bao gồm giờ phút giây. |

### Luồng hoạt động

### Quy tắc nghiệp vụ

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động** | **Mô tả** |
| (1) | Khách hang yêu cầu xem các giao dịch của tài khoản tiết kiệm |
| (1.1) | Hệ thống UIUX (client) gửi request accountservice/AssetAccounts lên OCB: |
| (1.2) | OCB trả về response |

## 