



TÀI LIỆU THIẾT KẾ MOMO VERSION 2

QUẢN LÝ THẺ & TÀI KHOẢN LIÊN KẾT

Phiên bản 1.3

1/9/2016

MỤC LỤC

1	QUẢN LÝ TÀI LIỆU	2
1.1	Quản lý phiên bản	2
1.2	Xét duyệt	2
1.3	Phê duyệt	2
2	THUẬT NGỮ	3
3	QUẢN LÝ THẺ & TÀI KHOẢN LIÊN KẾT	4
3.1	Lưu đồ	4
3.2	Diễn giải	5

1 QUẢN LÝ TÀI LIỆU

1.1 Quản lý phiên bản

Phiên bản	Ngày	Mô tả thay đổi	Bởi
1.0	23/6/2016	Khởi tạo	Ngô Trần Chí
1.1	11/8/2016	[Bước 1] màn hình quản lý thẻ/tài khoản <ul style="list-style-type: none"> Update logic hiển thị thông tin tài khoản liên kết [Bước 6] Màn hình hướng dẫn ngừng liên kết <ul style="list-style-type: none"> Đối với mỗi loại ngân hàng sẽ có hướng dẫn riêng biệt [Bước 9] Màn hình chỉnh sửa thông tin thẻ atm <ul style="list-style-type: none"> Edit logic lưu thông tin (UseCase01) Update logic lưu thông tin thẻ khi trùng thông tin đã có (UseCase03) 	Ngô Trần Chí
1.2	22/8/2016	[Bước 10] Menu xóa thẻ <ul style="list-style-type: none"> Thêm ToastNotification cho Visa/Master 	Ngô Trần Chí
1.3	1/9/2016	[Bước 1] Màn hình quản lý thẻ/tài khoản <ul style="list-style-type: none"> Thêm logic hiển thị số thẻ 	

1.2 Xét duyệt

Chức vụ	Họ Tên	Ngày

1.3 Phê duyệt

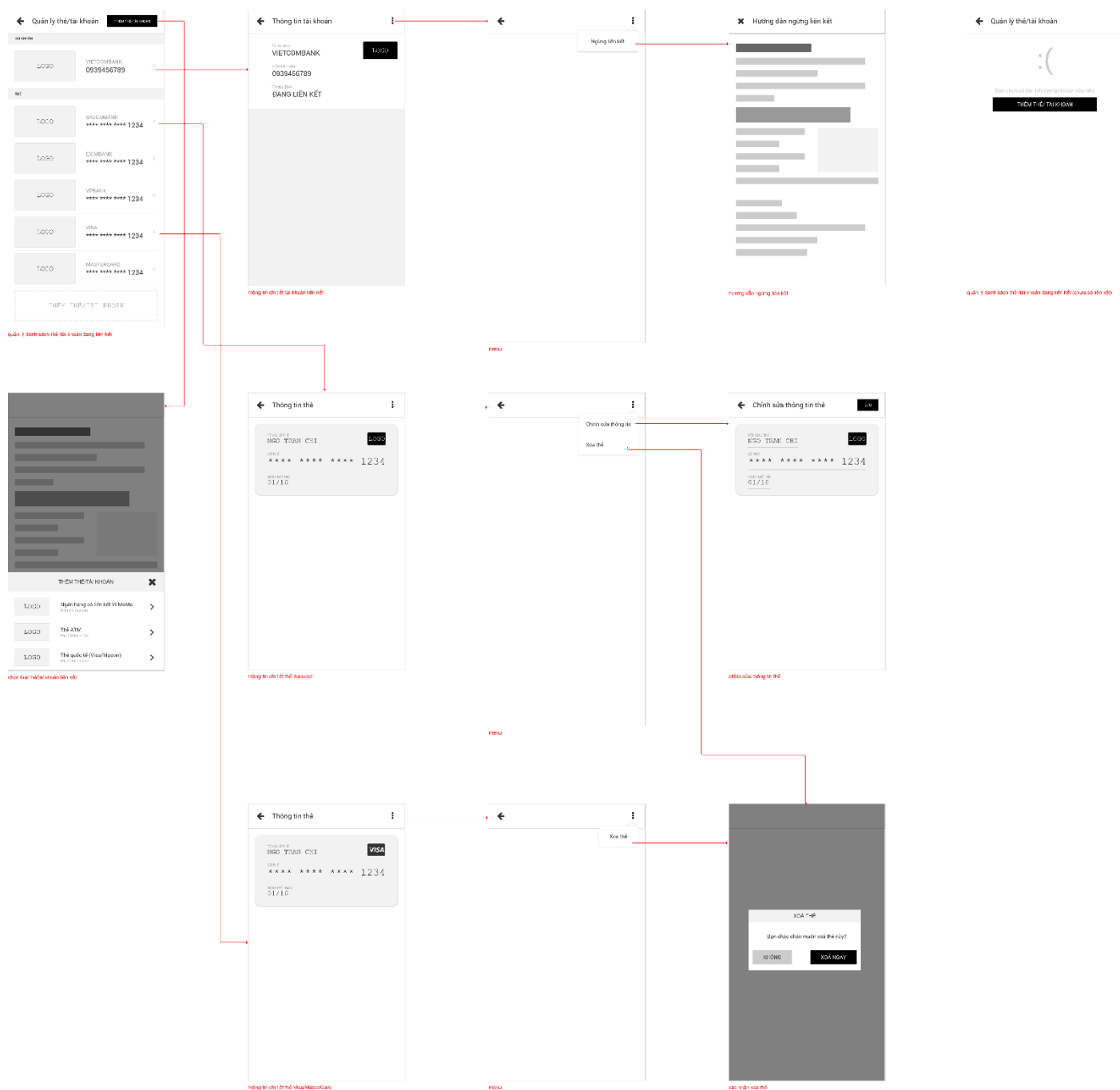
Chức vụ	Họ Tên	Ngày

2 THUẬT NGỮ

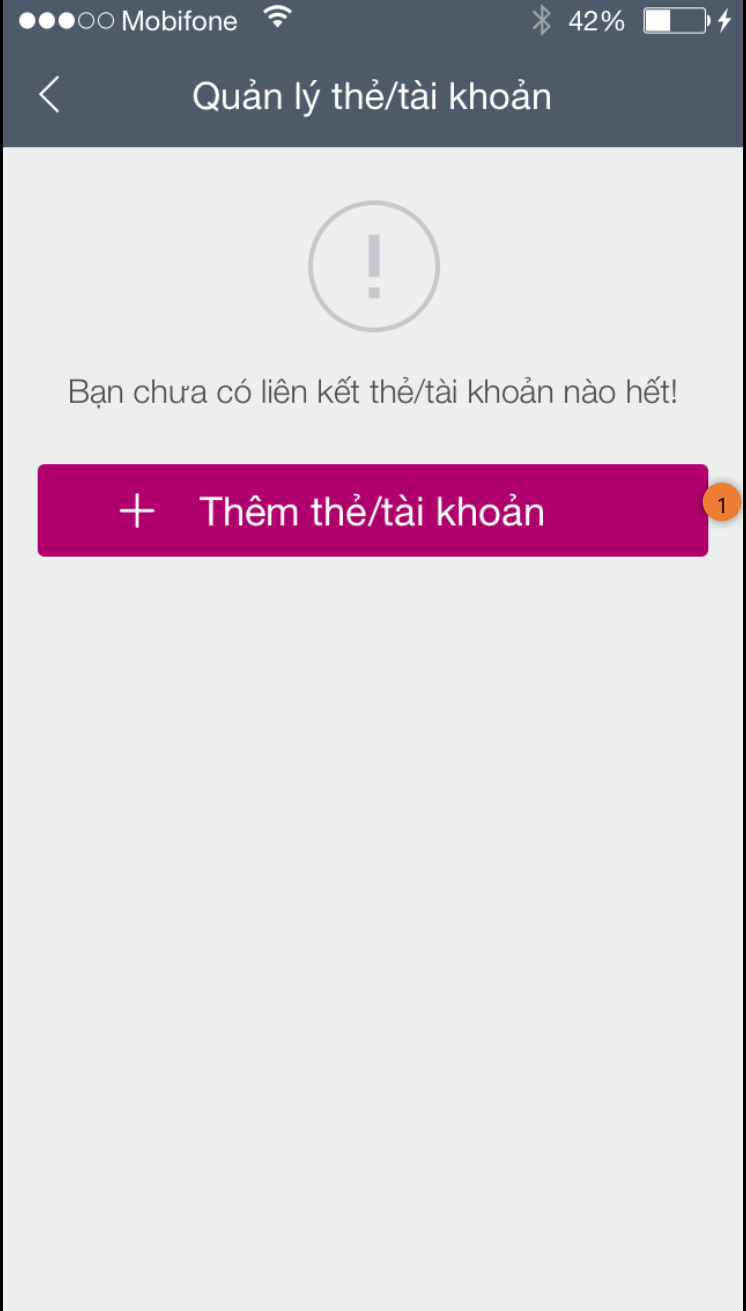
Thuật ngữ	Diễn giải

3 QUẢN LÝ THẺ & TÀI KHOẢN LIÊN KẾT

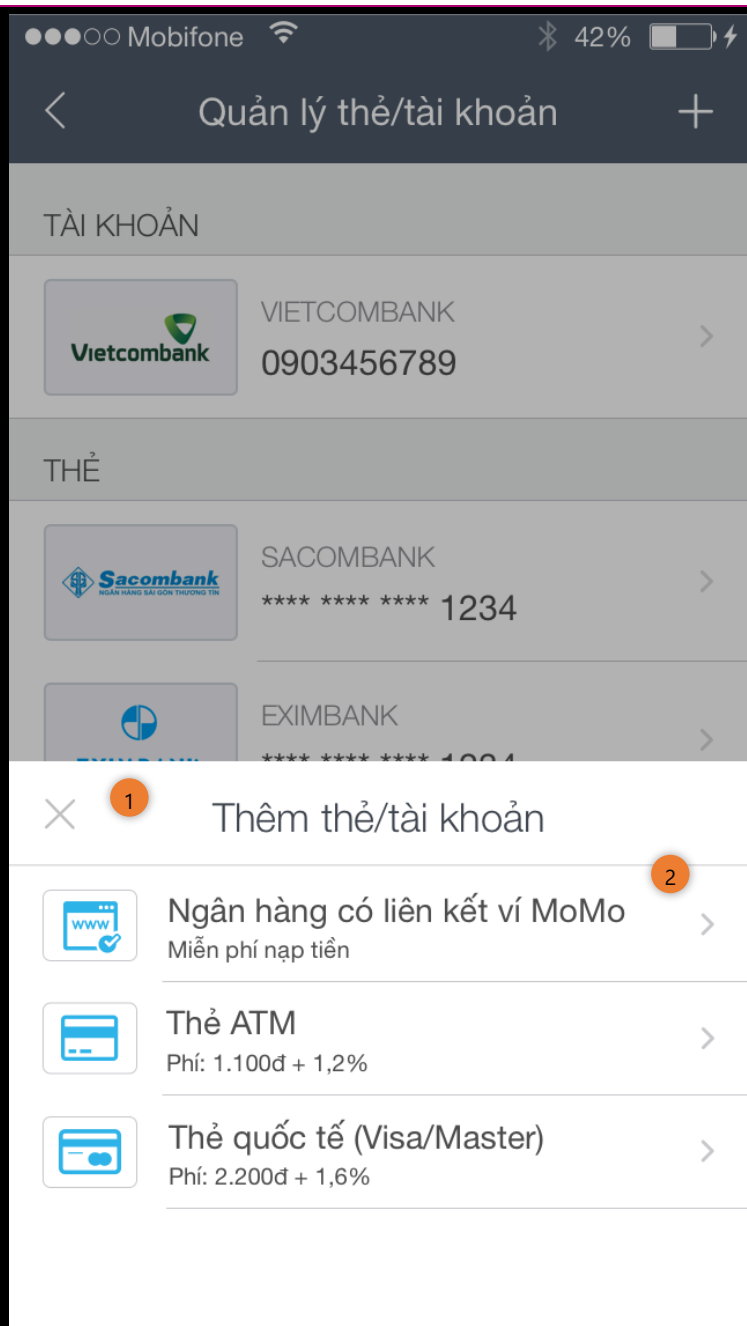
3.1 Lưu đồ



REF	HÌNH ẢNH	DIỄN GIẢI
1		<p>MÀN HÌNH QUẢN LÝ THẺ/TÀI KHOẢN</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hiển thị danh sách các thẻ/tài khoản đang liên kết – Nếu USER chưa có liên kết thì hiển thị như REF-2 - Trường hợp USER chỉ có liên kết tài khoản thì SYSTEM chỉ hiển thị phần tài khoản (ẩn phần thẻ) - Trường hợp USER chỉ có liên kết thẻ thì SYSTEM chỉ hiển thị phần thẻ (ẩn phần tài khoản) <ol style="list-style-type: none"> Button BACK <ul style="list-style-type: none"> •OnClick = chuyển về màn hình trước Button “THÊM THẺ/TÀI KHOẢN” <ul style="list-style-type: none"> •OnClick = hiển thị menu REF-3 Tile THÔNG TIN TÀI KHOẢN <ul style="list-style-type: none"> • Thông tin hiển thị gồm: <ul style="list-style-type: none"> ○ Logo ngân hàng ○ Tên ngân hàng ○ Số tài khoản [1], số điện thoại [2] (hiển thị 1 trong các thông tin này theo thứ tự ưu tiên từ [1]->[2]) •OnClick = chuyển đến màn hình thông tin chi tiết của tài khoản (REF-4) Tile THÔNG TIN THẺ <ul style="list-style-type: none"> • Thông tin hiển thị gồm: <ul style="list-style-type: none"> ○ Logo ngân hàng ○ Tên ngân hàng ○ Số thẻ (4 số cuối). Dựa vào độ của chuỗi, System sẽ hiển thị 4 số cuối và thay các ký tự còn lại thành dấu sao “*”, các ký tự “*” sẽ được group theo nhóm 4 ký tự “*”. EX: <ul style="list-style-type: none"> ■ **** * 1234 ■ **** * 1234

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ **** * 1234 ▪ **** * 1234 <ul style="list-style-type: none"> • THẺ ATM, OnClick = chuyển đến màn hình REF-7 • Thẻ Visa/MasterCard, OnClick = chuyển đến màn hình REF-11 <p>5. Action THÊM THẺ/TÀI KHOẢN</p> <ul style="list-style-type: none"> • OnClick = hiển thị menu thêm THẺ/TÀI KHOẢN (xem REF-3)
2		<p>MÀN HÌNH QUẢN LÝ THẺ/TÀI KHOẢN (CHƯA CÓ LIÊN KẾT)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Button “THÊM THẺ/TÀI KHOẢN” <ul style="list-style-type: none"> • OnClick = hiển thị menu REF-3

3



MENU THÊM THẺ/TÀI KHOẢN

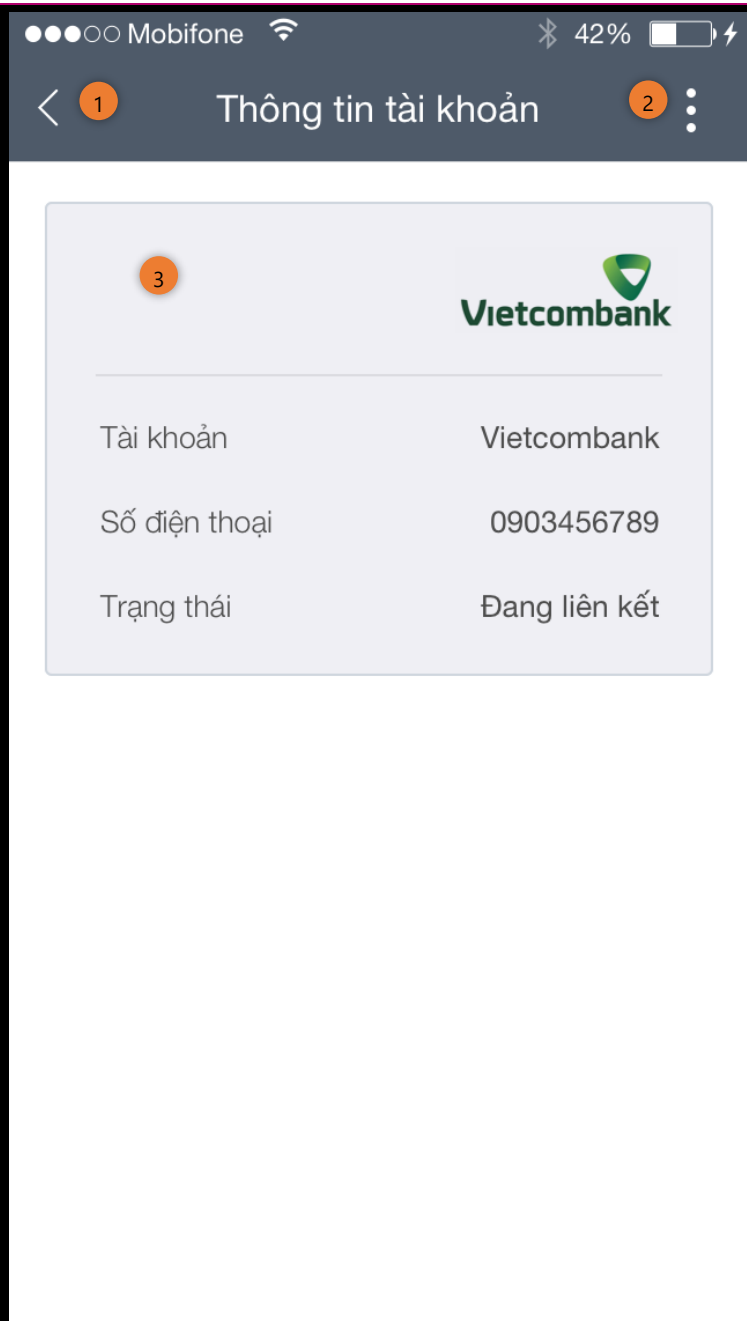
- Hiển thị các option thêm thẻ/tài khoản
- USER click vào vùng bên ngoài menu = tắt menu

1. Button "X"

- Onclick = tắt menu

2. Tile LIÊN KẾT

- Onclick = xem tài liệu [V2-03] Chọn nguồn thanh toán



MÀN HÌNH THÔNG TIN CHI TIẾT TÀI KHOẢN

1. Button BACK

- OnClick = chuyển về màn hình trước

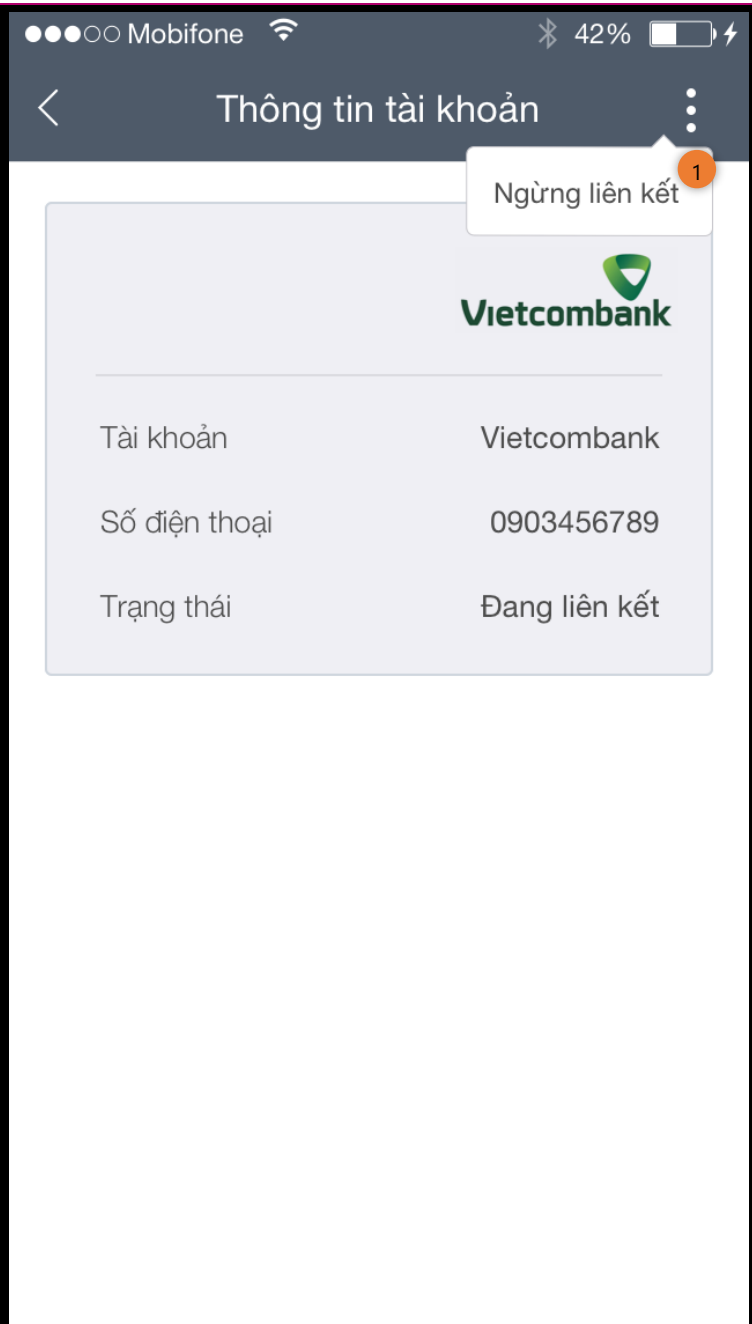
2. Button MORE

- OnClick = hiển thị menu tài khoản **REF-5**

3. THÔNG TIN TÀI KHOẢN

- Hiển thị thông tin tài khoản ngân hàng liên kết với MoMo
- Thông tin hiển thị gồm:
 - Logo ngân hàng
 - Tên ngân hàng
 - Số tài khoản [1], số điện thoại [2] (hiển thị 1 trong các thông tin này theo thứ tự ưu tiên từ [1]->[2])
 - Trạng thái = ĐANG LIÊN KẾT

5



MENU TÀI KHOẢN

1. Action "Ngừng liên kết"

- OnClick = chuyển đến màn hình **REF-6**



Hướng dẫn ngừng liên kết

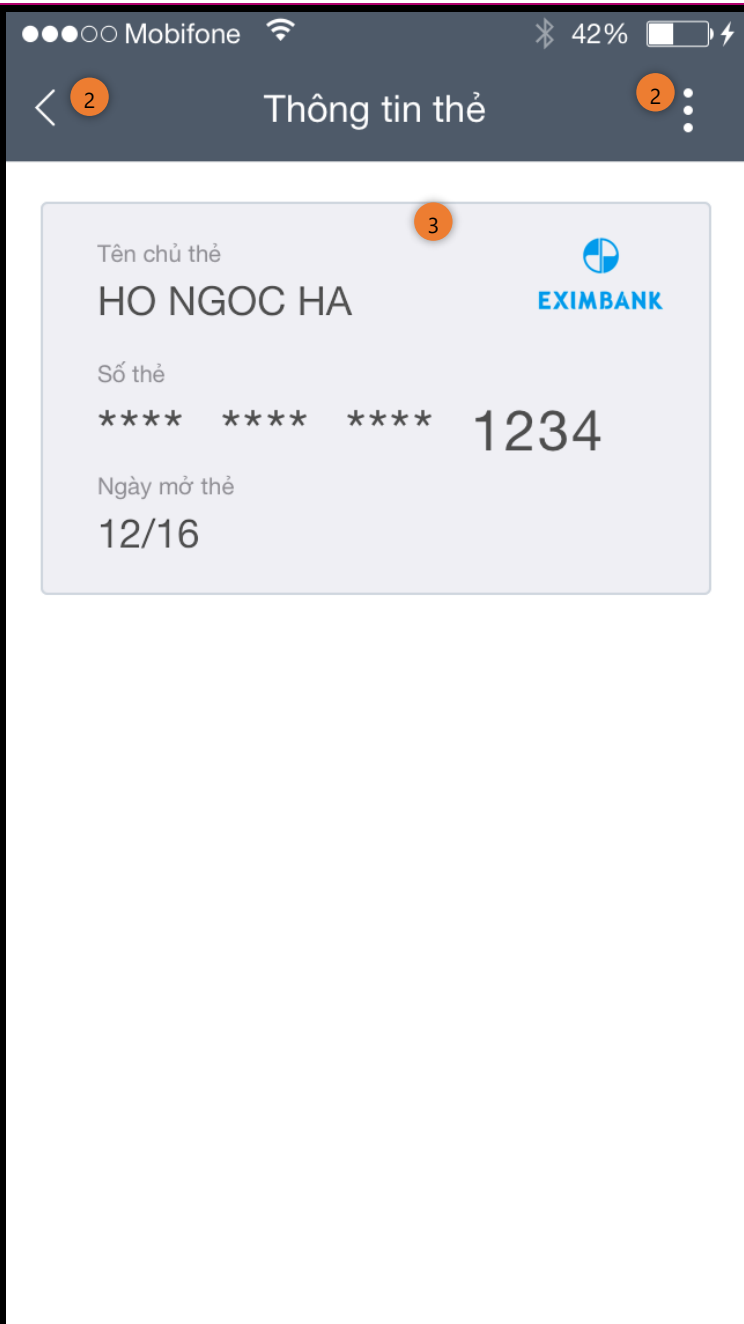


MÀN HÌNH HƯỚNG DẪN NGỪNG LIÊN KẾT (WEBVIEW)

- Hiện thị hướng dẫn ngừng liên kết
- Đối với mỗi loại ngân hàng sẽ có hướng dẫn riêng biệt

1. Button “Back”

- OnClick = quay lại màn hình trước



MÀN HÌNH THÔNG TIN CHI TIẾT THẺ ATM

Hiển thị thông tin chi tiết thẻ ATM

1. Button BACK

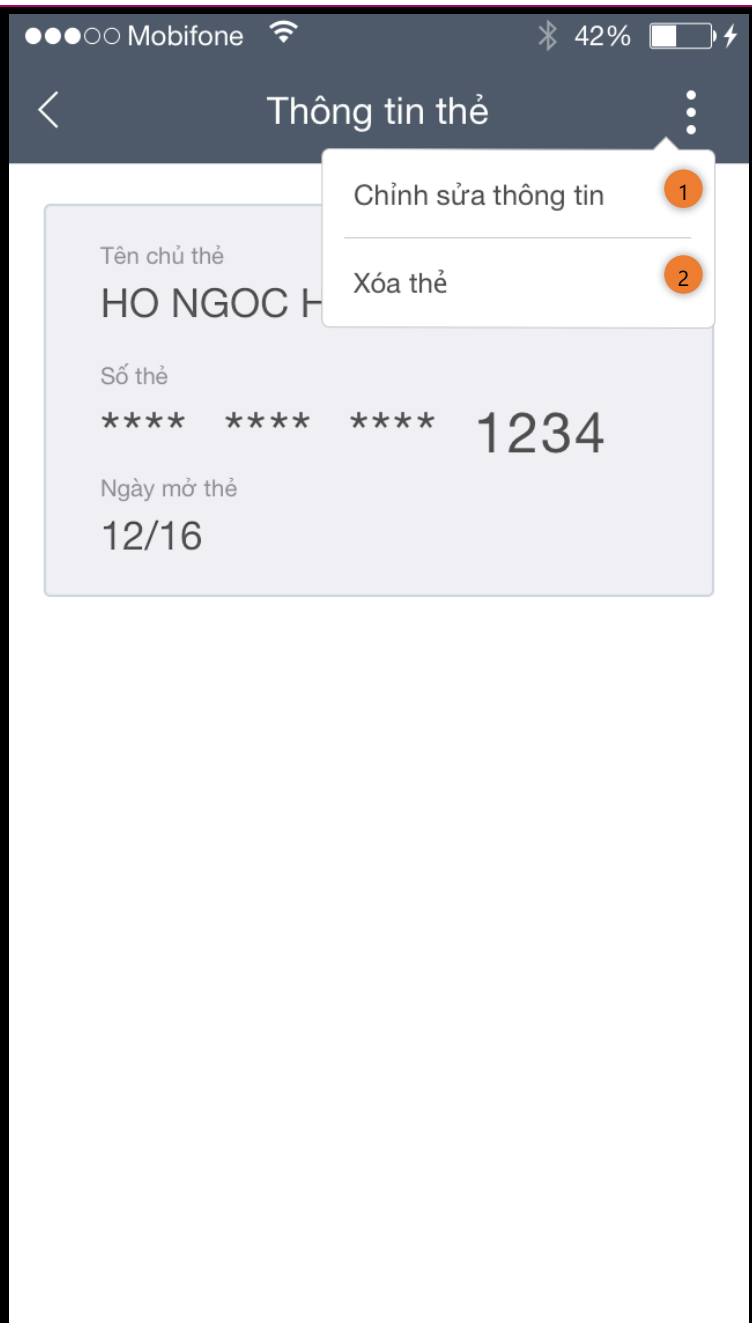
- OnClick = chuyển về màn hình trước

2. Button MORE

- OnClick = hiển thị menu thẻ ATM **REF-8**

3. THÔNG TIN TÀI KHOẢN

- Hiển thị thông tin thẻ
- Thông tin hiển thị gồm:
 - Logo ngân hàng
 - Tên chủ thẻ
 - Số thẻ (4 số cuối)
 - Ngày mở thẻ (mm/yy)



MENU THẺ ATM

1. Action "Chỉnh sửa thông tin"

OnClick = chuyển đến màn hình **REF-9**

2. Action "Xóa thẻ"

OnClick = hiện menu **REF-10**

9 ●●●○○ Mobifone 42%

< 1 Chỉnh sửa thông tin thẻ

Tên chủ thẻ 2 HO NGOC HA EXIMBANK

Số thẻ **** * 1234

Ngày mở thẻ 12/16

3 Lưu

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
↑ Z X C V B N M ↵
123 😊 🎤 space return

MÀN HÌNH CHỈNH SỬA THÔNG TIN THẺ ATM

UseCase01

1. USER thay đổi thông tin thẻ
2. USER không lưu thay đổi
3. USER chọn action quay lại màn hình trước (button BACK)
4. SYSTEM không lưu thay đổi và hiển thị ToastNotification "Không lưu thay đổi"

UseCase02

1. USER thay đổi thông tin thẻ
2. USER chọn action lưu thông tin (button LƯU)
3. SYSTEM lưu thay đổi và hiển thị ToastNotification "Đã lưu thay đổi"

UseCase03

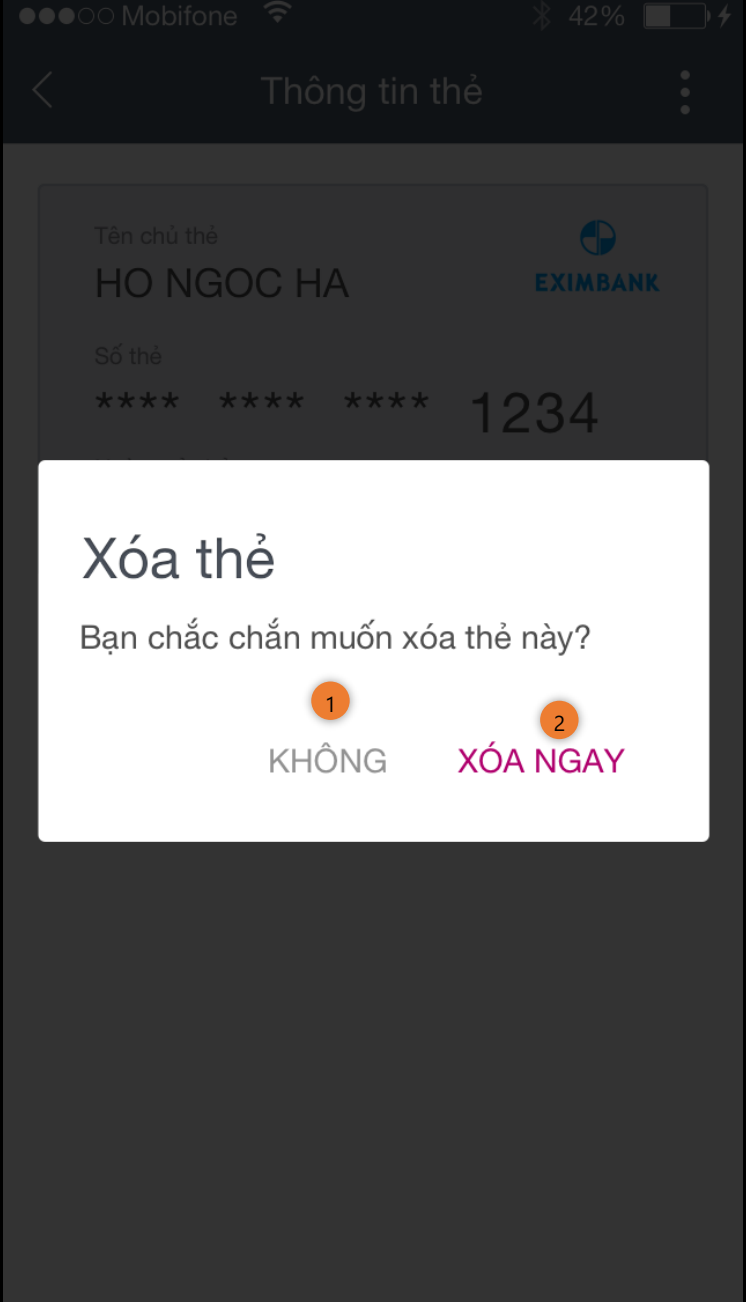
1. USER thay đổi thông tin thẻ
2. Thông tin thay đổi trùng với thông tin thẻ đã có sẵn (trùng tất cả thông tin hoặc trùng 1 vài thông tin: *ngân hàng, tên chủ thẻ, số thẻ, ngày mở thẻ*)
3. USER chọn action lưu thông tin (button LƯU)
4. SYSTEM lưu thay đổi và hiển thị ToastNotification "Đã lưu thay đổi"
5. SYSTEM hiển thị 2 thẻ với thông tin trùng nhau ở màn hình quản lý thẻ và tài khoản

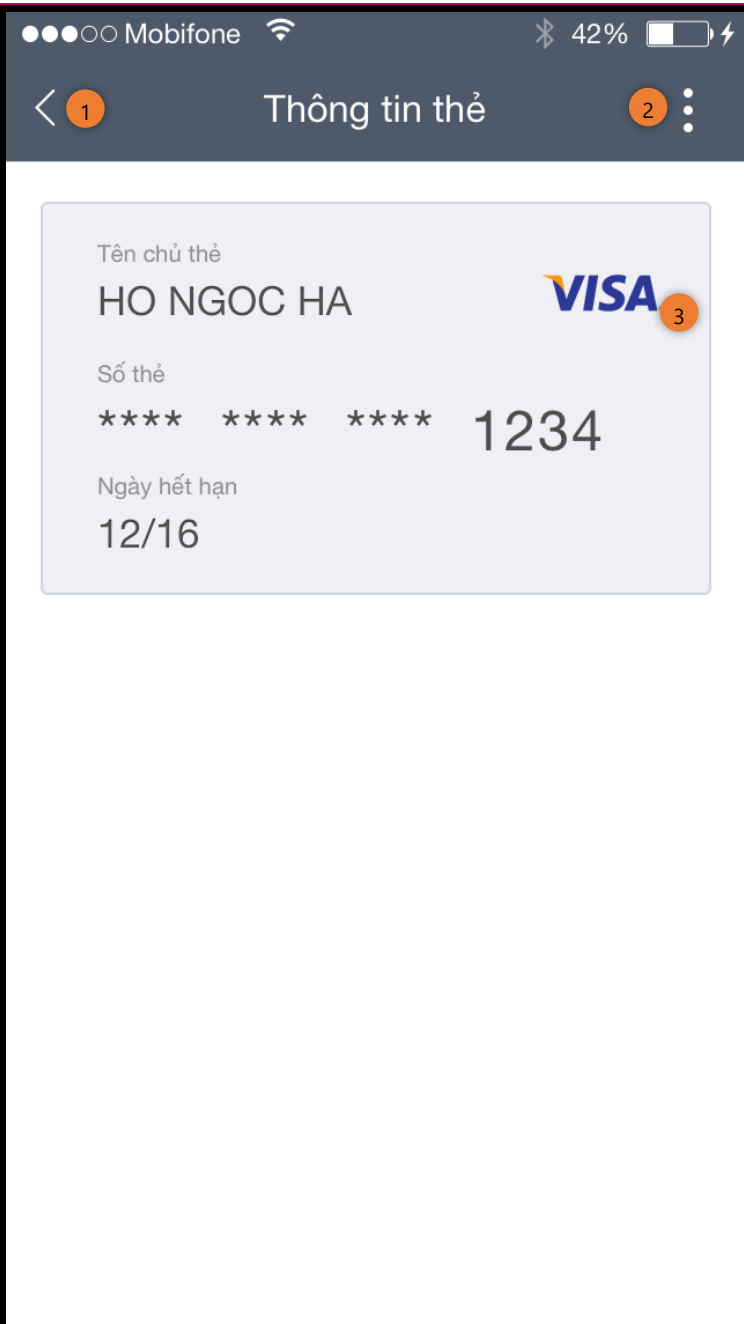
1. Button BACK

- OnClick = chuyển về màn hình trước

2. THÔNG TIN THẺ

- Phần thông tin hiển thị sẽ biến thành InputField để USER có thể chỉnh sửa
- Thông tin có thể chỉnh sửa gồm:
 - Tên chủ thẻ

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Số thẻ ○ Ngày mở thẻ <ul style="list-style-type: none"> • Ở mỗi InputField sẽ có button “X” dùng để xoá hết tất cả nội dung của InputField <p>3. Button “LƯU”</p> <ul style="list-style-type: none"> •OnClick = lưu thông tin và quay lại màn hình trước
10		<p>MENU XOÁ THẺ</p> <ul style="list-style-type: none"> • USER click vào vùng bên ngoài menu = tắt menu <p>1. Button “XOÁ NGAY”</p> <ul style="list-style-type: none"> •OnClick = <ul style="list-style-type: none"> ○ SYSTEM xoá thông tin thẻ ○ Chuyển về màn hình Quản lý thẻ/tài khoản (REF-1, REF-2) và hiển thị ToastNotification: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ATM: “Xoá thành công thẻ <tên ngân hàng> ****<4 số cuối của số thẻ> ▪ Visa: “Xoá thành công thẻ Visa ****<4 số cuối của số thẻ>” ▪ Master: “Xoá thành công thẻ Master ****<4 số cuối của số thẻ> <p>2. Button “KHÔNG”</p> <ul style="list-style-type: none"> •OnClick = tắt menu



MÀN HÌNH THÔNG TIN CHI TIẾT THẺ VISA/MASTER

1. Button BACK

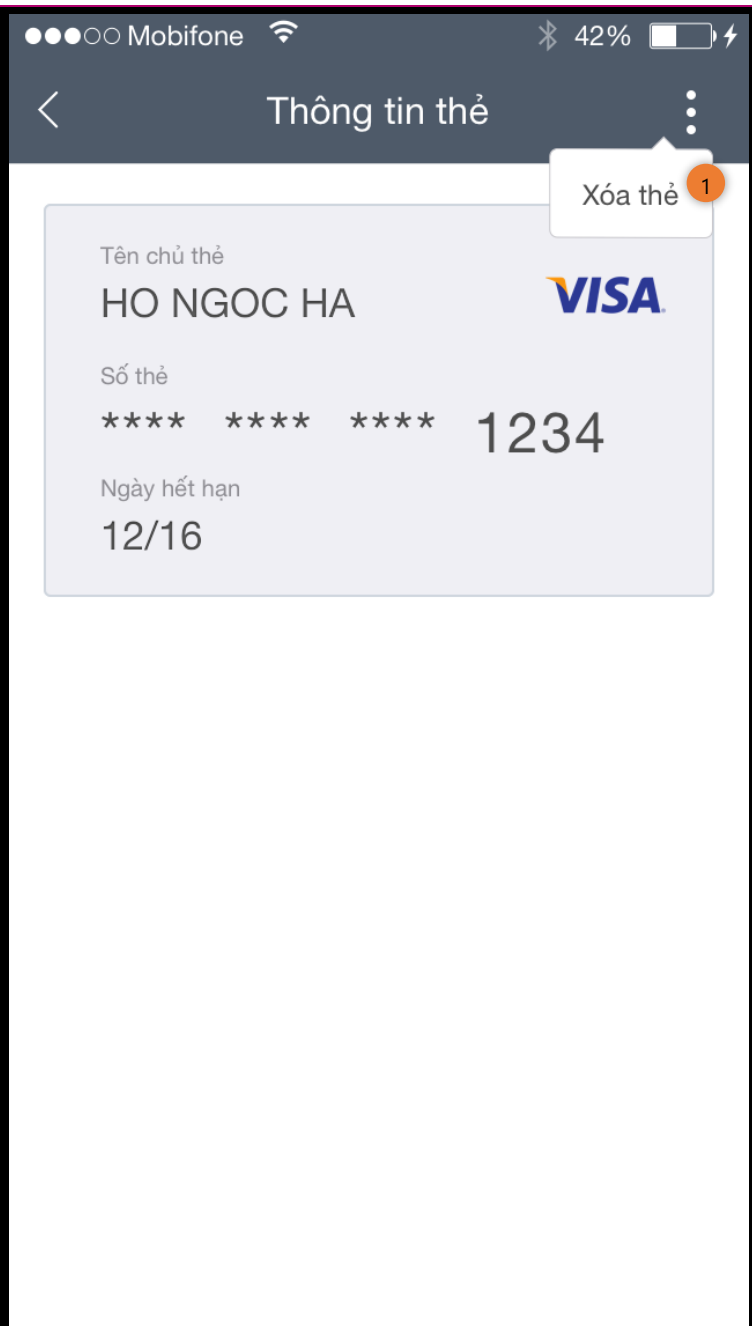
- OnClick = chuyển về màn hình trước

2. Button MORE

- OnClick = hiển thị menu thẻ VISA/MASTER **REF-12**

3. THÔNG TIN TÀI KHOẢN

- Hiển thị thông tin thẻ
- Thông tin hiển thị gồm:
 - Logo ngân hàng
 - Tên chủ thẻ
 - Số thẻ (4 số cuối)
 - Ngày hết hạn (mm/yy)



MENU THẺ VISA/MASTER

1. Action "Xóa thẻ"

- OnClick = hiện menu **REF-10**