

M\_SERVICE

# TÀI LIỆU THIẾT KẾ MOMO VERSION 2 MUA MÃ THẺ KHÁC

---

**Phiên bản 0.3**

04/07/2016

# 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	MUA MÃ THẺ KHÁC .....	4
3.1	Lưu đồ .....	4
3.1.1	Diễn giải .....	5

## 1 QUẢN LÝ TÀI LIỆU

### 1.1 Quản lý phiên bản

Phiên bản	Ngày	Mô tả thay đổi	Bởi
0.1	20/06/2016	Khởi tạo	Ngô Viết Minh Trí
0.2	30/06/2016	Cập nhật màn hình nhập thông tin thẻ ảo Sacombank	Ngô Viết Minh Trí
0.3	04/07/2016	Thay Wireframe bằng Mockup của Design Team	Ngô Viết Minh Trí
0.4	11/07/2016	- Thêm rule cho field số CMND (màn hình 2.3) - Thêm ghi chú ở màn hình 2.4, 2.5	Ngô Viết Minh Trí

### 1.2 Xét duyệt

Chức vụ	Họ Tên	Ngày

### 1.3 Phê duyệt

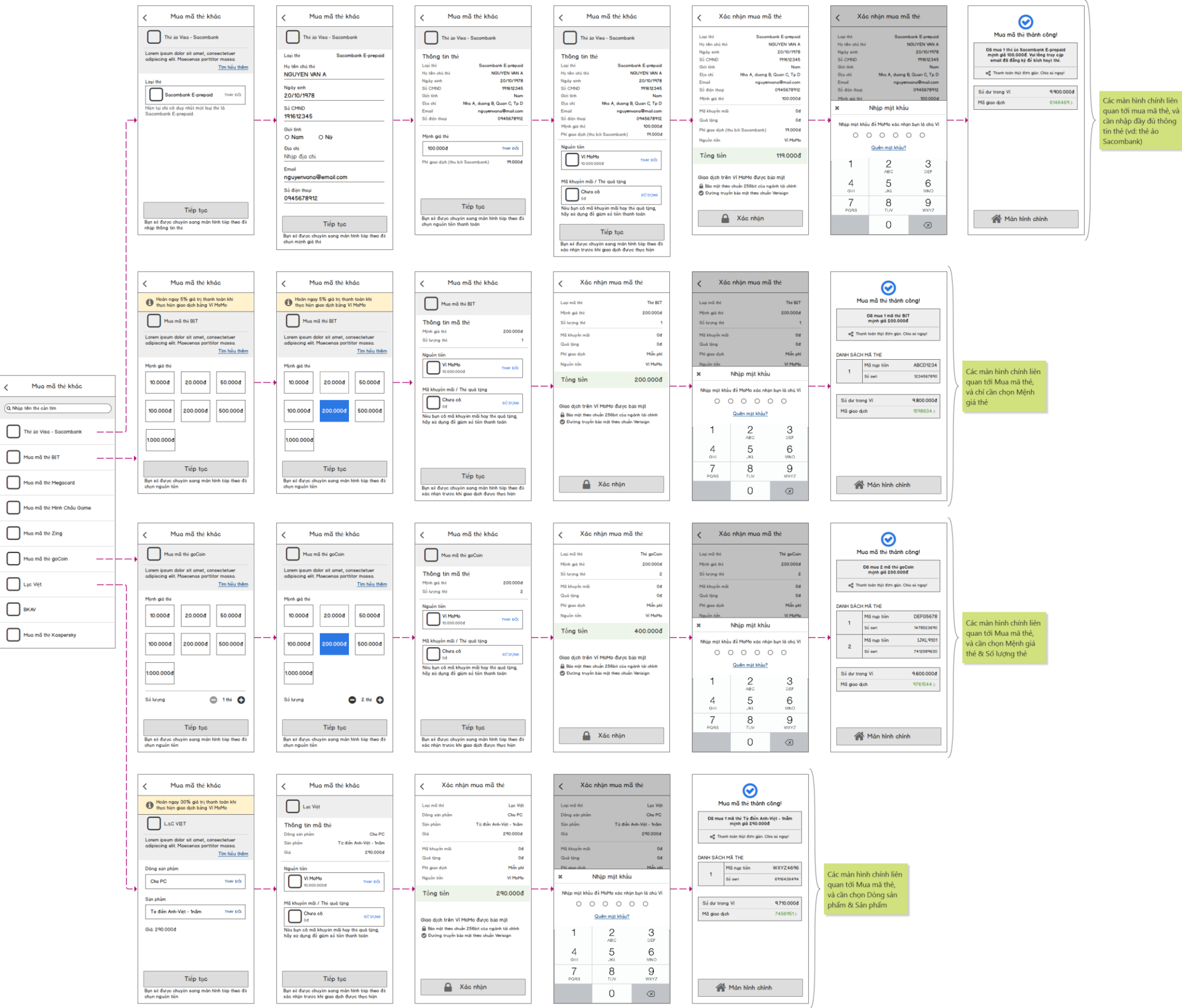
Chức vụ	Họ Tên	Ngày

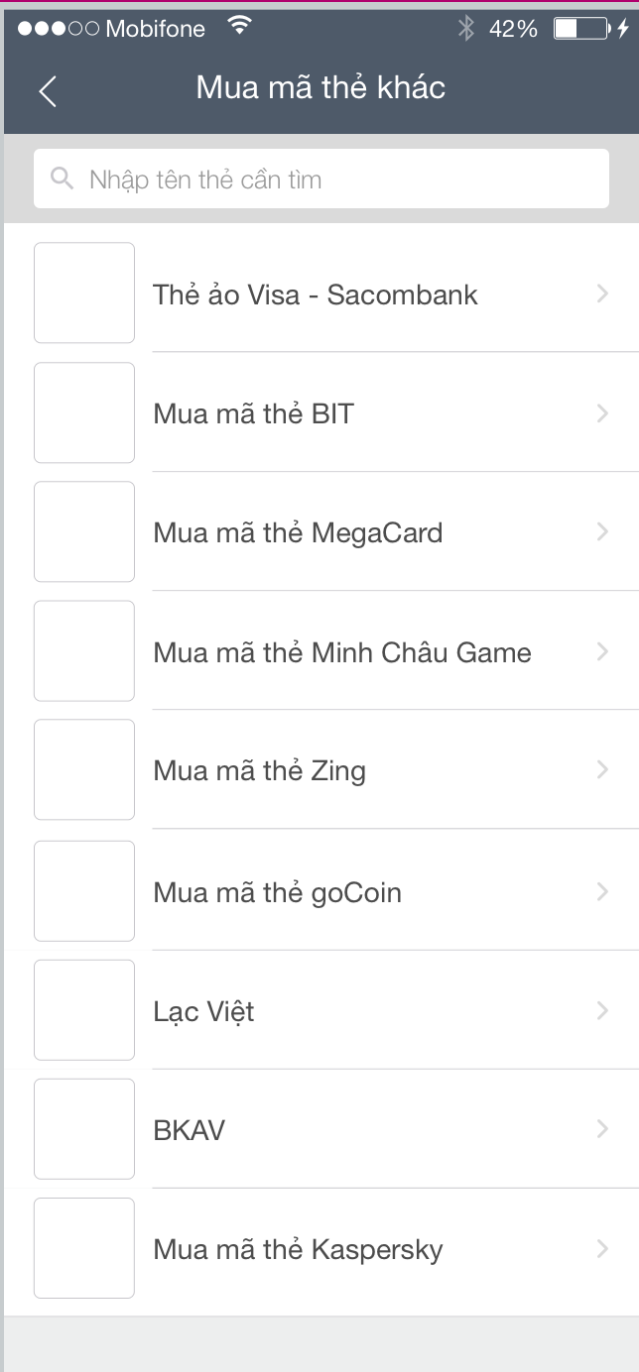
## 2 THUẬT NGỮ

Thuật ngữ	Diễn giải

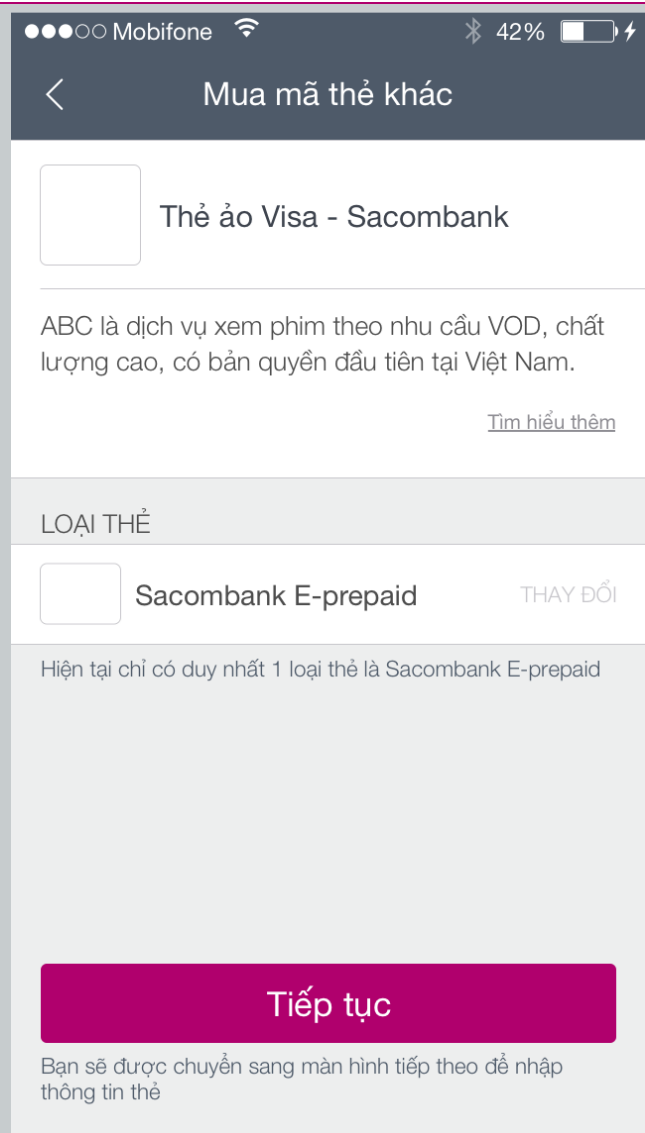
3 MUA MÃ THẺ KHÁC

3.1 Lưu đồ



STT	Hình ảnh	Diễn giải
1		<b>Màn hình mua mã thẻ khác</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thể tìm kiếm bằng tên mã thẻ (nhập ký tự đầu hoặc toàn bộ tên dịch vụ). Kết quả tìm kiếm thể hiện real-time</li> <li>- Mã thẻ gồm logo mã thẻ và tên mã thẻ</li> <li>- Banner hiển thị thông tin khuyến mãi của mã thẻ (nếu có)</li> <li>- Người dùng chọn một mã thẻ để chuyển qua màn hình mua mã thẻ tương ứng             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Với các mã thẻ cần điền đầy đủ thông tin mã thẻ (vd: Thẻ ảo Visa – Sacombank), chuyển qua màn hình 2.1</li> <li>o Với các mã thẻ chỉ cần chọn Mệnh giá thẻ (vd: Mã thẻ BIT, Mã thẻ Megacard, Mã thẻ Minh Châu Game, Mã thẻ Zing), chuyển qua màn hình số 3.1</li> <li>o Với các mã thẻ cần chọn Mệnh giá thẻ và Số lượng thẻ (vd: Mã thẻ goCoin), chuyển qua màn hình số 4.1</li> <li>o Với các mã thẻ cần chọn Dòng sản phẩm hoặc/và Sản phẩm (vd: Lạc Việt, BKAV, Kaspersky), chuyển qua màn hình số 5.1</li> </ul> </li> </ul>

2.1



### Màn hình mua mã thẻ ảo Sacombank

- Banner hiển thị thông tin khuyến mãi (nếu có)
- Logo và Tên mã thẻ
- Giới thiệu tóm tắt về mã thẻ (quản lý ở Backend). Bấm "Tìm hiểu thêm" để hiện thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ (màn hình số 2.2)
- Nút "Thay đổi" hiện tại không có action. Sẽ được enabled trong tương lai, nếu có hơn một loại thẻ ảo được Sacombank cung cấp tới khách hàng
- Bấm nút "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình 2.3



### Màn hình thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ

Format của thông tin giới thiệu đầy đủ của một mã thẻ bao gồm các 4 phần sau:

- Giới thiệu
- Ưu điểm của mã thẻ
- Liên hệ hỗ trợ
- Website

Nội dung mỗi phần có thể gồm text & hình ảnh (quản lý ở Backend).

Nếu phần nào không có thông tin sẽ được ẩn đi.



Mobifone 42%

< Mua mã thẻ khác

Thẻ ảo Visa - Sacombank

Loại thẻ	Sacombank E-prepaid
----------	---------------------

Họ tên chủ thẻ

Ngày sinh

Số CMND

Giới tính

☒ Nữ ☐ Nam

Địa chỉ

Email

Số điện thoại

Tiếp tục

Bạn sẽ được chuyển sang màn hình tiếp theo để chọn mệnh giá thẻ

### Màn hình nhập thông tin thẻ ảo

- Các thông tin được auto-filled dựa trên thông tin tài khoản Ví (nếu có sẵn). Người dùng có thể chỉnh sửa nếu muốn
- Field "Họ tên chủ thẻ": textbox, nhấn vào để hiện bàn phím chữ. Bàn phím sẽ có thêm nút "Tiếp" để chuyển focus tới field "Ngày sinh", và nút "Hủy" để ẩn bàn phím
  - o Max length là 40 ký tự
  - o Hiện số ký tự đã được nhập được ở field này, và tự động đếm mỗi khi số ký tự được nhập tăng/ giảm
- Field "Ngày sinh": date picker, sẽ có thêm nút "Tiếp" để chuyển focus tới field "Số CMND", và nút "Hủy" để ẩn
- Field "CMND": numeric, nhấn vào để hiện bàn phím số. Length là 9 hoặc 12 số
- Field "Giới tính": radio-button, 2 giá trị Nam || Nữ
- Field "Địa chỉ": textbox, nhấn vào để hiện bàn phím chữ. Bàn phím sẽ có thêm nút "Tiếp" để chuyển focus tới field "Email", và nút "Hủy" để ẩn bàn phím
  - o Max length là 40 ký tự
  - o Hiện số ký tự đã được nhập được ở field này, và tự động đếm mỗi khi số ký tự được nhập tăng/ giảm (màn hình số 2.3.1)
- Field "Email": textbox, nhấn vào để hiện bàn phím chữ nhập email. Bàn phím sẽ có thêm nút "Tiếp" để chuyển focus tới field "Số điện thoại", và nút "Hủy" để ẩn bàn phím
- Field "Số điện thoại": numeric, nhấn vào để hiện bàn phím số. Bàn phím sẽ có thêm nút "Xong" để ẩn bàn phím
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình chọn mệnh giá thẻ (màn hình số 2.4)

2.3.1

Mobifone 42%

Mua mã thẻ khác

Thẻ ảo Visa - Sacombank

Loại thẻ

Sacombank E-prepaid

Họ tên chủ thẻ

Nguyen Hieu Hien

Ngày sinh

01/01/1990

Số CMND

123456789

Giới tính

☒ Nữ ☐ Nam

Địa chỉ

Petro Tower, số 4 Tân Trào, Q.7

Email

hieuhien@gmail.com

Số điện thoại

0903456789

Tiếp tục

Bạn sẽ được chuyển sang màn hình tiếp theo để chọn mệnh giá thẻ

Màn hình đang nhập thông tin thẻ ảo

●●●○○ Mobifone 42%

< Nạp tiền dịch vụ

Thẻ ảo Visa - Sacombank

THÔNG TIN THẺ

Loại thẻ	Sacombank E-prepaid
Họ tên chủ thẻ	Nguyen Hieu Hien
Ngày sinh	01/01/1990
Số CMND	123456789
Giới tính	Nữ
Địa chỉ	Petro Tower, số 4 Tân Trào, Q.7
Email	hieuhien@gmail.com
Số điện thoại	0903456789

MỆNH GIÁ THẺ

100.000đ [THAY ĐỔI](#)

Phí giao dịch (thu bởi Sacombank) 19.000đ

**Tiếp tục**

Bạn sẽ được chuyển sang màn hình tiếp theo để chọn nguồn tiền thanh toán

### Màn hình chọn Mệnh giá thẻ

- Mệnh giá thẻ mặc định là 100.000đ
- Bấm "Thay đổi" hiện modal view để chọn mệnh giá thẻ khác
- Giá trị "Phí giao dịch (thu bởi Sacombank)" thay đổi tương ứng với mệnh giá thẻ được chọn
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền (màn hình số 2.5)

**Ghi chú:** Đổi title của screen từ "Nạp tiền dịch vụ" sang "Mua mã thẻ khác"

**Nạp tiền dịch vụ**

Thẻ ảo Visa - Sacombank

**THÔNG TIN THẺ**

Loại thẻ	Sacombank E-prepaid
Họ tên chủ thẻ	Nguyen Hieu Hien
Ngày sinh	01/01/1990
Số CMND	123456789
Giới tính	Nữ
Địa chỉ	Petro Tower, số 4 Tân Trào, Q.7
Email	hieuhien@gmail.com
Số điện thoại	0903456789
Mệnh giá thẻ	100.000đ
Phí giao dịch (thu bởi Sacombank)	19.000đ

**NGUỒN TIỀN**

	Ví MoMo 19.999.000đ	THAY ĐỔI
--	------------------------	----------

**MÃ KHUYẾN MÃI / THẺ QUÀ TẶNG**

	Chưa có mã	SỬ DỤNG
--	------------	---------

Nếu bạn có mã khuyến mãi hay thẻ quà tặng, hãy sử dụng để giảm số tiền thanh toán

**Tiếp tục**

Bạn sẽ được chuyển sang màn hình tiếp theo để xác nhận trước khi giao dịch được thực hiện

### Màn hình chọn nguồn tiền

- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 2.6)

**Ghi chú:** Đổi title của screen từ "Nạp tiền dịch vụ" sang "Mua mã thẻ khác"

●●○○ Mobifone 42%

< Xác nhận giao dịch

Loại thẻ	Sacombank E-prepaid
Họ tên chủ thẻ	Nguyen Hieu Hien
Ngày sinh	01/01/1990
Số CMND	123456789
Giới tính	Nữ
Địa chỉ	Petro Tower, số 4 Tân Trào, Q.7
Email	hieuhien@gmail.com
Số điện thoại	0903456789
Mệnh giá thẻ	100.000đ

---

Mã khuyến mãi	0đ
Quà tặng	0đ
Phí giao dịch (thu bởi Sacombank)	19.000đ
Nguồn tiền	Ví MoMo

---

Tổng tiền **5.000đ**

**Giao dịch trên Ví MoMo được bảo mật:**

-  Bảo mật theo chuẩn 256bit của ngành tài chính
-  Đường truyền bảo mật theo chuẩn Verisign

 **Xác nhận**

**Màn hình xác nhận mua mã thẻ**

- Bấm "Xác nhận" để xác nhận việc mua mã thẻ

2.7

●●●○○ Mobifone 42%

< Xác nhận giao dịch

Loại thẻ Sacombank E-prepaid

Họ tên chủ thẻ Nguyen Hieu Hien

Ngày sinh 01/01/1990

Số CMND 123456789

× Nhập mật khẩu

Nhập mật khẩu để MoMo xác nhận bạn là chủ Ví

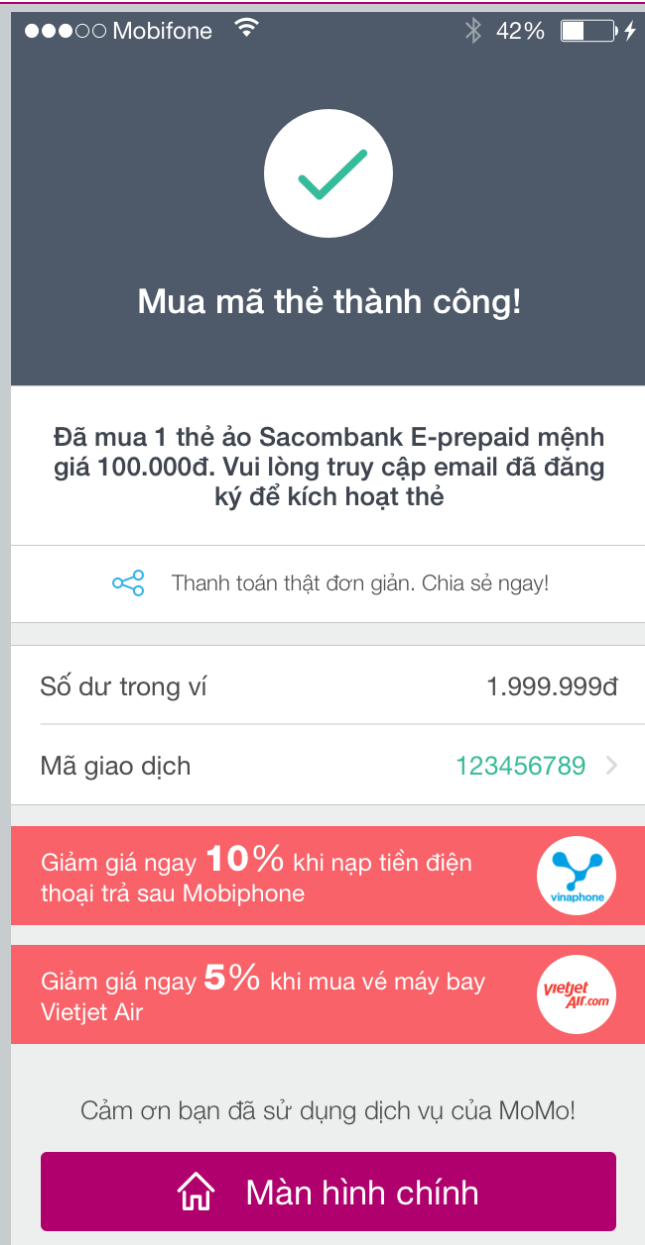
● ● ○ ○ ○ ○

[Quên mật khẩu?](#)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	⌫

**Màn hình nhập mật khẩu**

- Khi nhập đủ và đúng 6 số, hiển thị circular progress và chuyển tới màn hình số 2.8



### Màn hình kết quả mua mã thẻ

- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển thị chi tiết giao dịch (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Lịch sử giao dịch")
- Bấm vào button "Màn hình chính" để trở về màn hình Home



### Màn hình mua mã thẻ ảo chỉ cần chọn Mệnh giá thẻ

- Áp dụng cho mua mã thẻ sau:
  - o Mua mã thẻ BIT
  - o Mua mã thẻ Megacard
  - o Mua mã thẻ Minh Châu Game
  - o Mua mã thẻ Zing
- Banner hiển thị thông tin khuyến mãi (nếu có)
- Logo và Tên mã thẻ
- Giới thiệu tóm tắt về mã thẻ. Bấm "Tìm hiểu thêm" để hiện thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ
- Danh sách giá trị của "Mệnh giá thẻ" được load một lần. Chỉ load lại để cập nhật khi có thay đổi từ phía đối tác
- Bấm vào từng Tile ở mệnh giá thẻ để chọn một mệnh giá, bấm lại để bỏ chọn. Một lần chỉ được chọn một mệnh giá thẻ

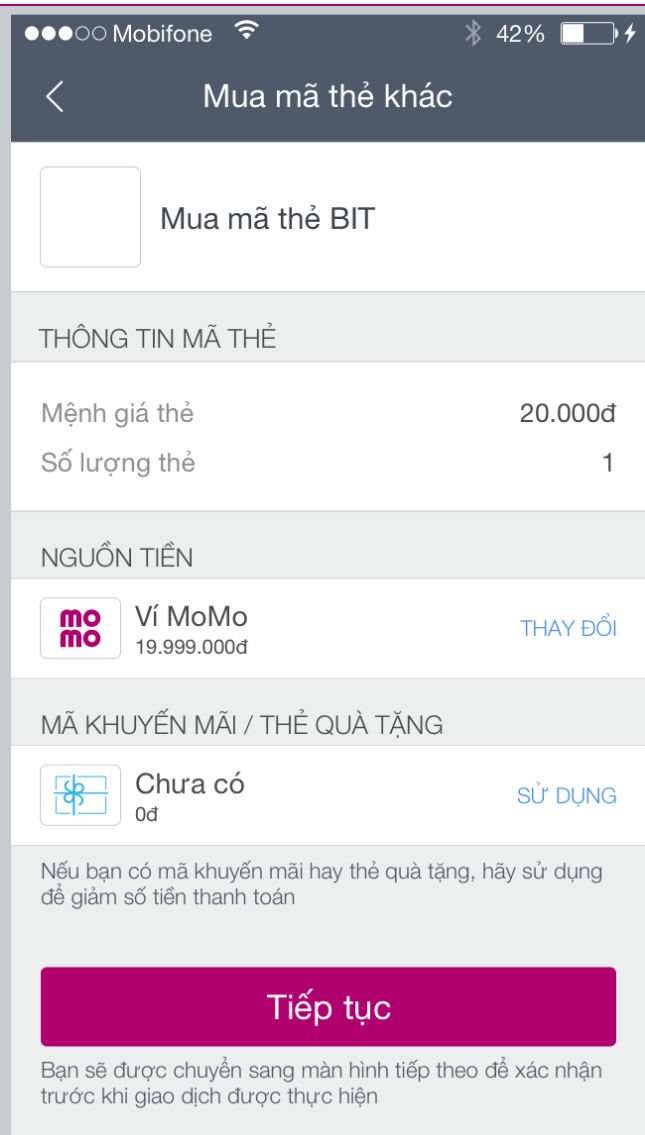


3.2



Màn hình một mệnh giá thẻ được chọn

- Bấm nút “Tiếp tục” để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền thanh toán (màn hình số 3.3)



### Màn hình chọn nguồn tiền

- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 3.4)

**Màn hình xác nhận mua mã thẻ**

- Bấm "Xác nhận" để xác nhận việc mua mã thẻ

3.5

●●●○○ Mobifone 42%

< Xác nhận mua mã thẻ

Loại mã thẻ	Thẻ BIT
Mệnh giá thẻ	20.000đ
Số lượng thẻ	1

× Nhập mật khẩu

Nhập mật khẩu để MoMo xác nhận bạn là chủ Ví

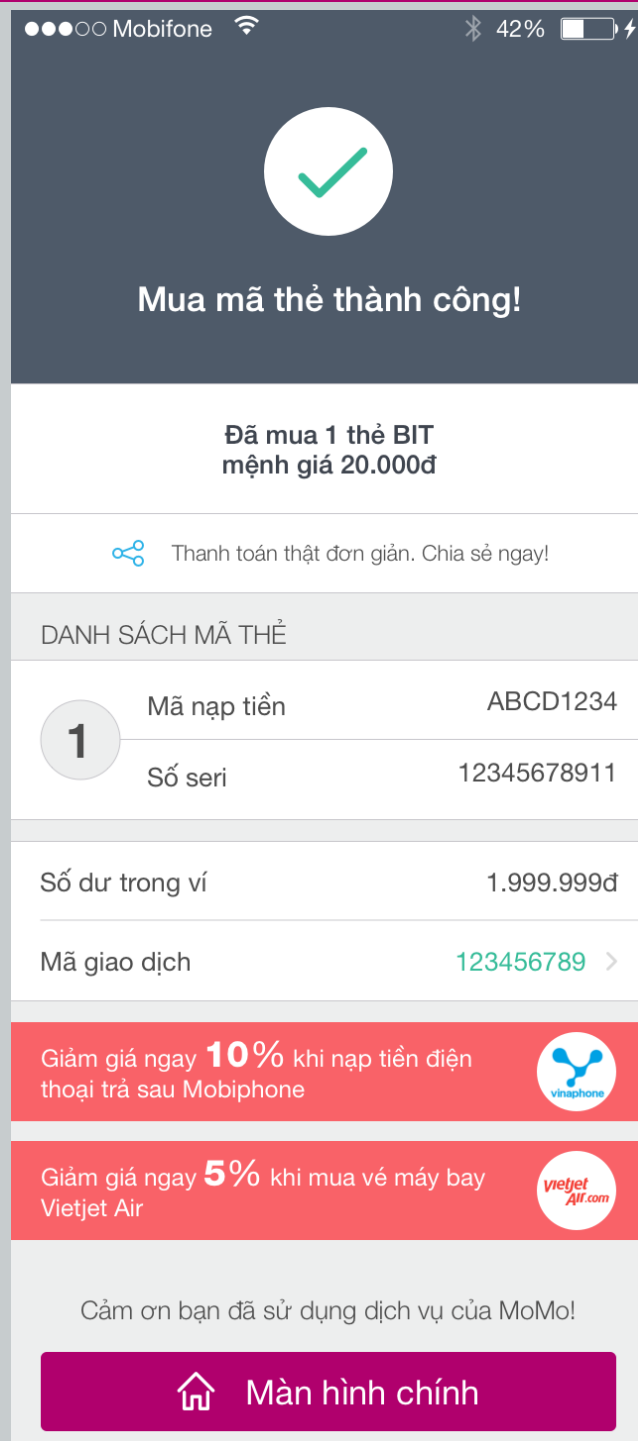
● ● ○ ○ ○ ○

[Quên mật khẩu?](#)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	⌫

**Màn hình nhập mật khẩu**

- Khi nhập đủ và đúng 6 số, hiển thị circular progress và chuyển tới màn hình số 3.6



### Màn hình kết quả mua mã thẻ

- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển thị chi tiết giao dịch (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Lịch sử giao dịch")
- Bấm vào button "Màn hình chính" để trở về màn hình Home



### Màn hình mua mã thẻ ảo cần chọn Mệnh giá thẻ & Số lượng thẻ

- Áp dụng cho mua mã thẻ sau:
  - o Mua mã thẻ goCoin
- Banner hiển thị thông tin khuyến mãi (nếu có)
- Logo và Tên mã thẻ
- Giới thiệu tóm tắt về mã thẻ. Bấm "Tìm hiểu thêm" để hiện thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ
- Danh sách giá trị của "Mệnh giá thẻ" được load một lần. Chỉ load lại để cập nhật khi có thay đổi từ phía đối tác
- Bấm vào từng Tile ở mệnh giá thẻ để chọn một mệnh giá, bấm lại để bỏ chọn. Một lần chỉ được chọn một mệnh giá thẻ
- Số lượng: min = 1 thẻ, max = 5 thẻ
  - o Button "-": bấm vào để giảm 1 giá trị. Bị disabled khi đạt giá trị min
  - o Button "+": bấm vào để tăng 1 giá trị. Bị disabled khi đạt giá trị max

4.2



Màn hình một mệnh giá thẻ được chọn, và số lượng thẻ là 2

- Bấm nút "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền thanh toán (màn hình số 4.3)



### Màn hình chọn nguồn tiền

- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 4.4)





### Màn hình xác nhận mua mã thẻ

- Bấm "Xác nhận" để xác nhận việc mua mã thẻ

4.5

●●●○○ Mobifone 42%

< Xác nhận mua mã thẻ

Loại mã thẻ Thẻ goCoin

Mệnh giá thẻ 20.000đ

Số lượng 2

× Nhập mật khẩu

Nhập mật khẩu để MoMo xác nhận bạn là chủ Ví

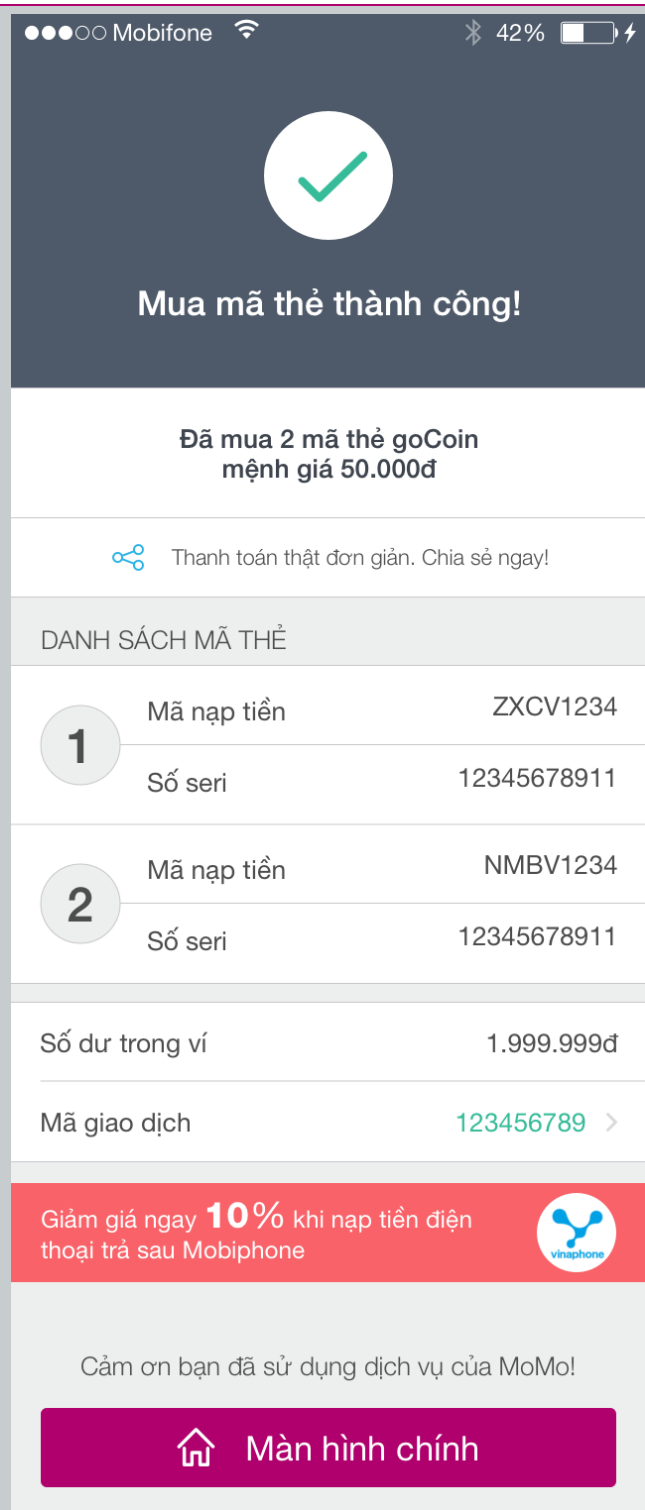
● ● ○ ○ ○ ○

[Quên mật khẩu?](#)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	⌫

**Màn hình nhập mật khẩu**

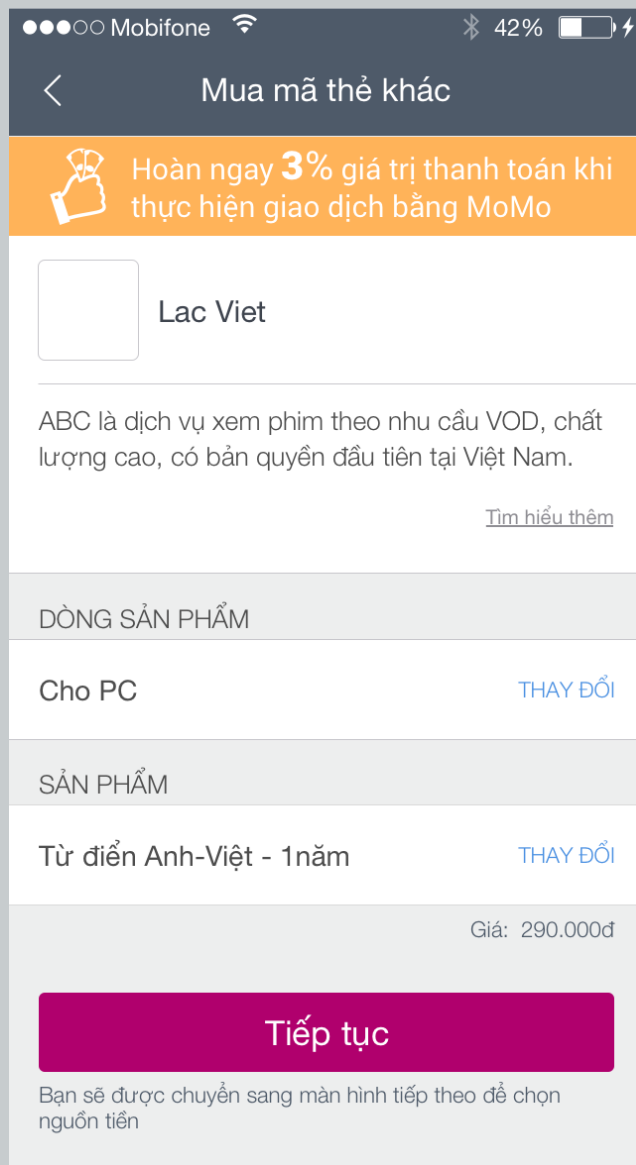
- Khi nhập đủ và đúng 6 số, hiển thị circular progress và chuyển tới màn hình số 4.6



#### Màn hình kết quả mua mã thẻ

- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển thị chi tiết giao dịch (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Lịch sử giao dịch")
- Bấm vào button "Màn hình chính" để trở về màn hình Home

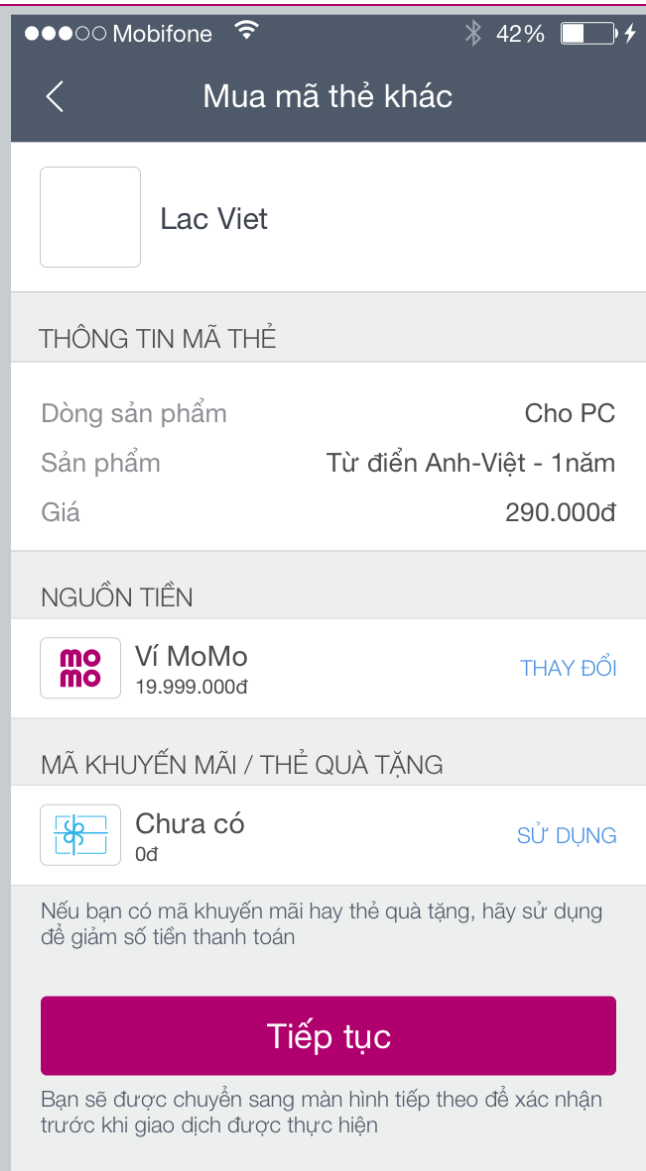
5.1



### Màn hình mua mã thẻ ảo cần chọn Dòng sản phẩm và Sản phẩm

- Áp dụng cho mua mã thẻ sau:
  - o Lạc Việt
  - o BKAV
  - o Kaspersky

Ghi chú: Riêng BKAV chỉ có field “Sản phẩm” và “Giá”, không có field “Dòng sản phẩm”
- Banner hiển thị thông tin khuyến mãi (nếu có)
- Logo và Tên mã thẻ
- Giới thiệu tóm tắt về mã thẻ. Bấm “Tìm hiểu thêm” để hiện thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ
- Bấm “Thay đổi” hiện modal để chọn dòng sản phẩm, sản phẩm
- “Dòng sản phẩm” - “Sản phẩm” có quan hệ cha-con
- Giá trị của “Giá” thay đổi tương ứng với sản phẩm được chọn
- Bấm nút “Tiếp tục” để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền thanh toán (màn hình số 5.2)



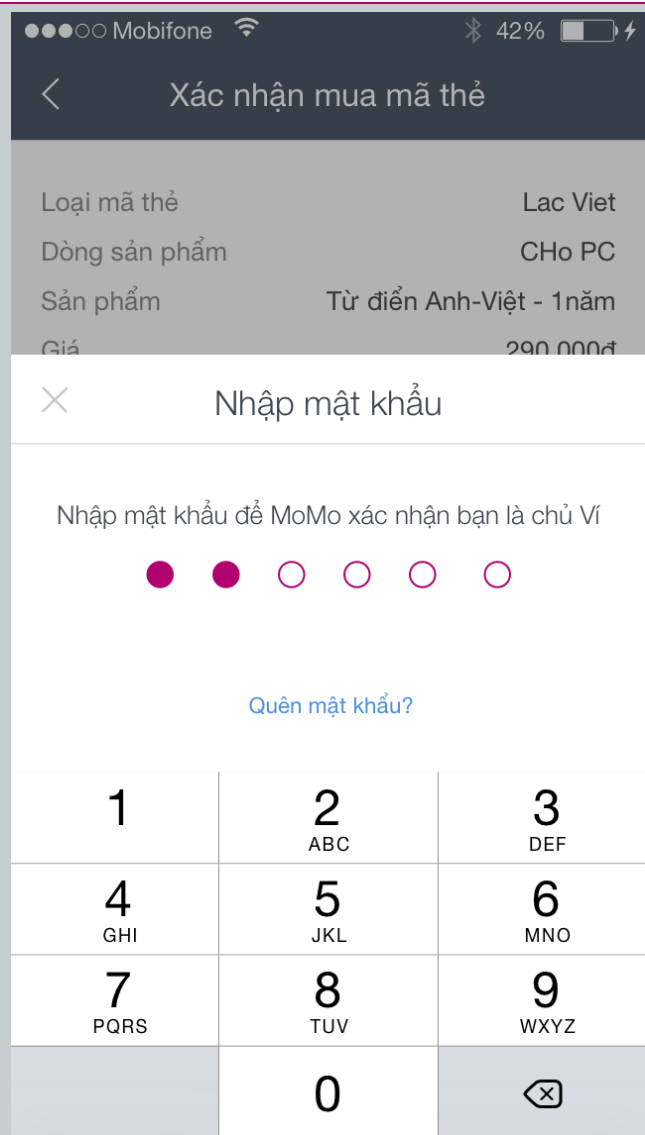
### Màn hình chọn nguồn tiền

- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 5.3)

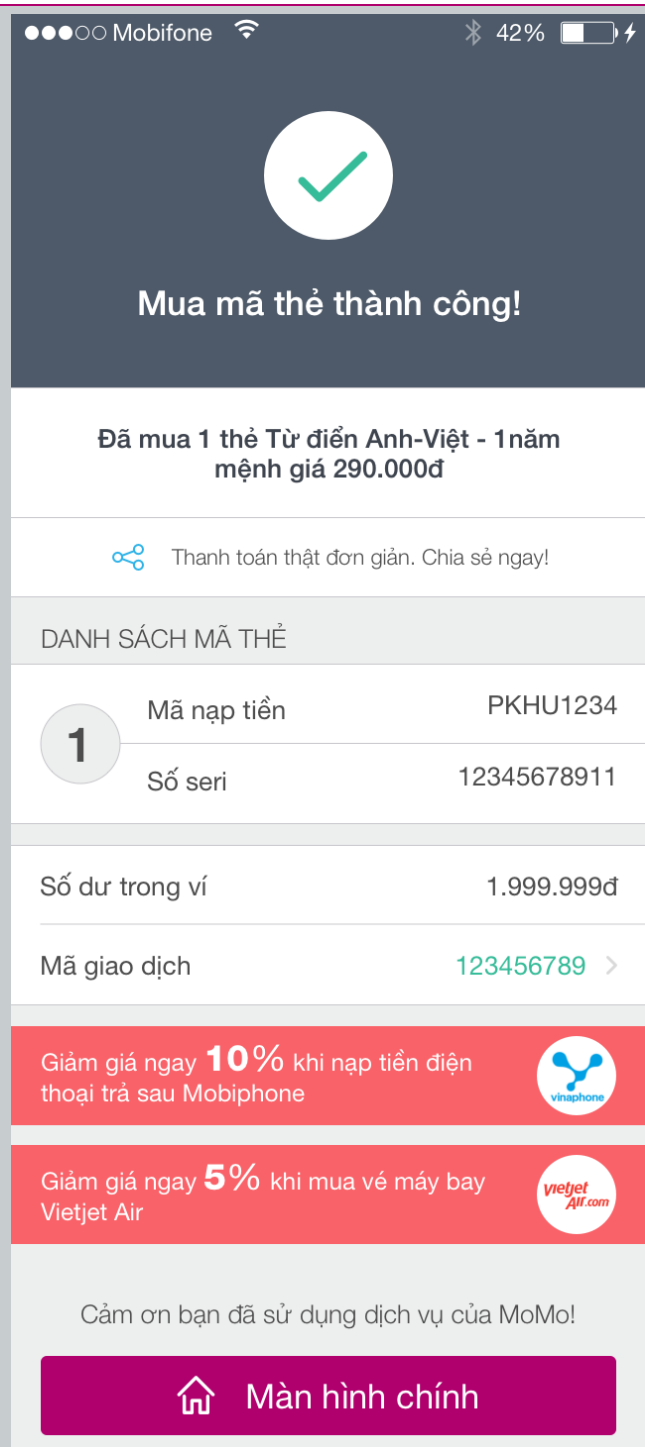
**Màn hình xác nhận mua mã thẻ**

- Bấm "Xác nhận" để xác nhận việc mua mã thẻ

5.4

**Màn hình nhập mật khẩu**

- Khi nhập đủ và đúng 6 số, hiển thị circular progress và chuyển tới màn hình số 5.5



### Màn hình kết quả mua mã thẻ

- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển thị chi tiết giao dịch (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Lịch sử giao dịch")
- Bấm vào button "Màn hình chính" để trở về màn hình Home