M\_SERVICE

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

Phiên bản 0.5

20/10/2016

# 

1	QUẢN L'	Ý TÀI LIỆU	. 2
	1.1	Quản lý phiên bản	. 2
	1.2	Xét duyệt	. 2
	1.3	Phê duyệt	. 2
2	THUẬT N	NGỮ	. 3
3	MUA MÂ	Ă THỂ KHÁC	. 4
		Lưu đồ	
	3.1.1	Diễn giải	. 5

#### QUẢN LÝ TÀI LIỆU 1

#### Quản lý phiên bản 1.1

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)	Ngô Viết Minh Trí
		- Thêm ghi chú ở màn hình 2.4, 2.5	
0.5	20/10/2016	- Thêm phí giao dịch của từng mệnh giá thẻ ảo	Ngô Viết Minh Trí
		Sacombank	
		- Thêm thông báo lỗi khi validation	
		- Thêm nội dung notification	
		- Thêm nội dung màn hình kết quả giao dịch thất bại	
		- Thêm nội dung thông tin thêm của chi tiết giao dịch	
		thành công	

#### Xét duyệt 1.2

Chức vụ	Họ Tên	Ngày

#### 1.3 Phê duyệt

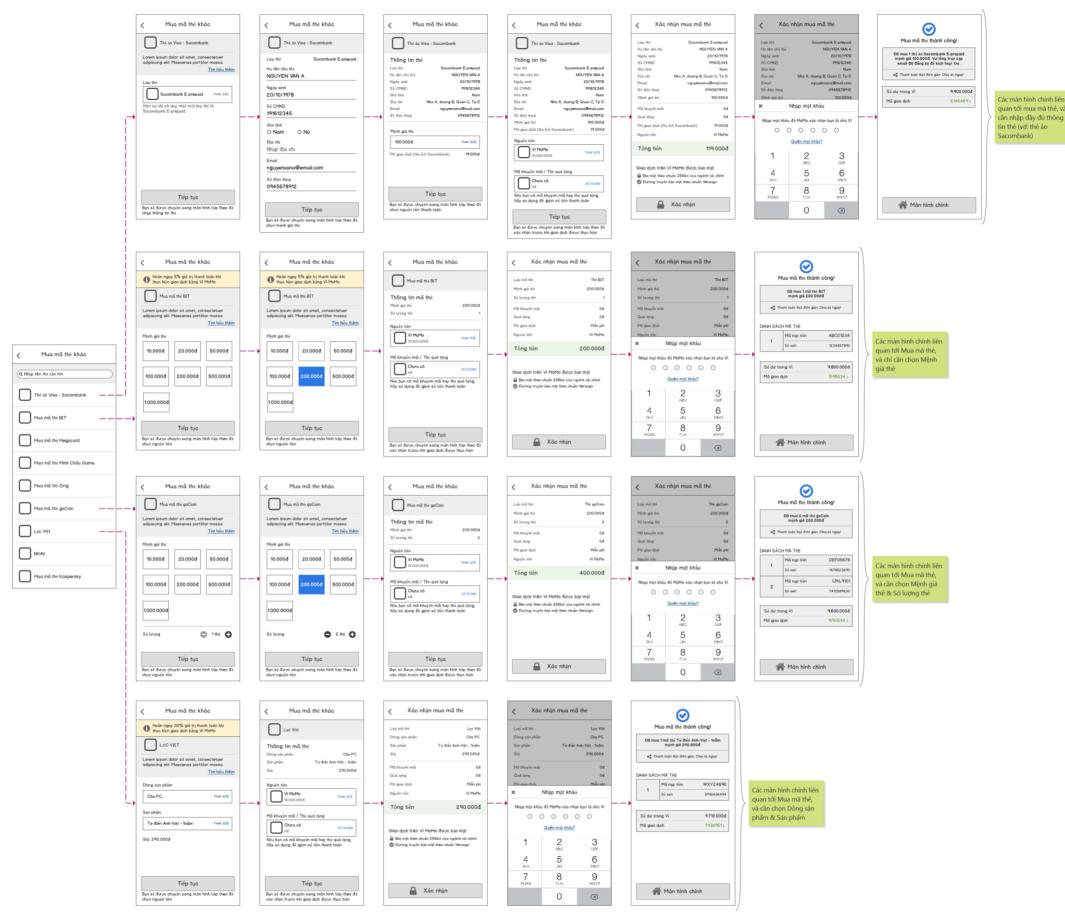
Chức vụ	Họ Tên	Ngày

# 2 THUẬT NGỮ

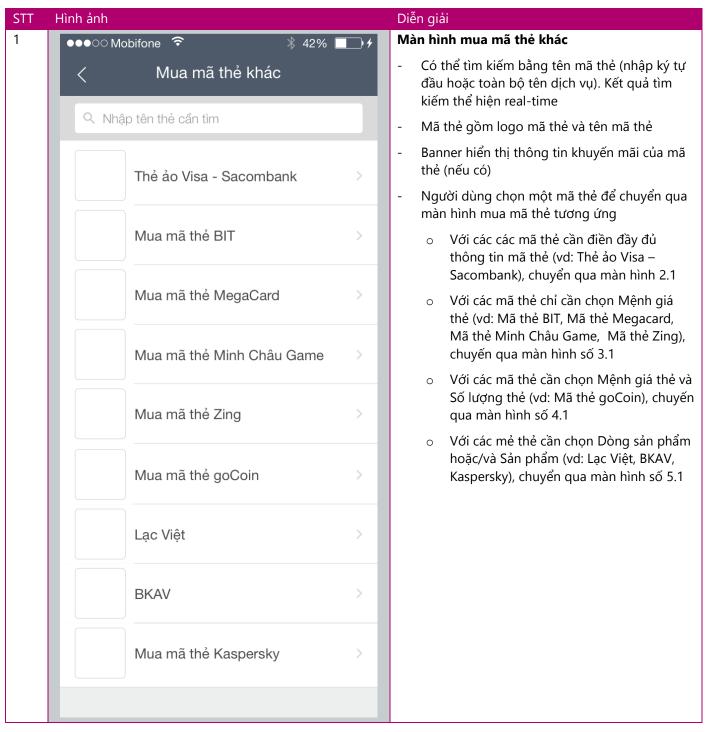
Thuật ngữ	Diễn giải

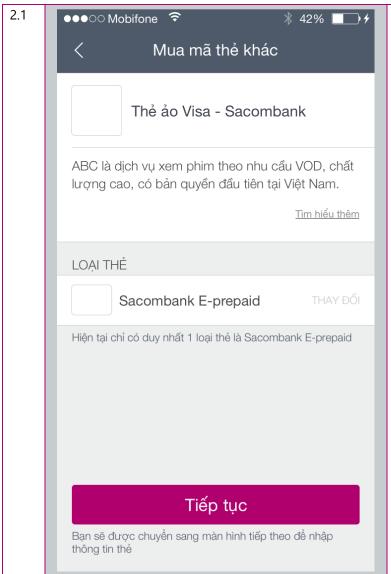
### 3 MUA MÃ THỂ KHÁC

### 3.1 Lưu đồ



#### 3.1.1 Diễn giải





#### 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



# Giới thiệu mã thẻ

ABC là dịch vụ xem phim theo nhu cầu VOD, chất lượng cao, có bản quyền đầu tiên tại Việt Nam. Đây là một sản phẩm của FGH.

#### Ưu điểm của mã thẻ

ABC là dịch vụ xem phim theo nhu cầu VOD, chất lượng cao, có bản quyền đầu tiên tại Việt Nam. Đây là một sản phẩm của FGH.

# Liên hệ hỗ trợ

- Hotline : 18009090 - Ví MoMo : (08) 399 171 99

#### Website

- Dịch vụ ABC : www.abc.com.vn - Ví MoMo : www.momo.com.vn

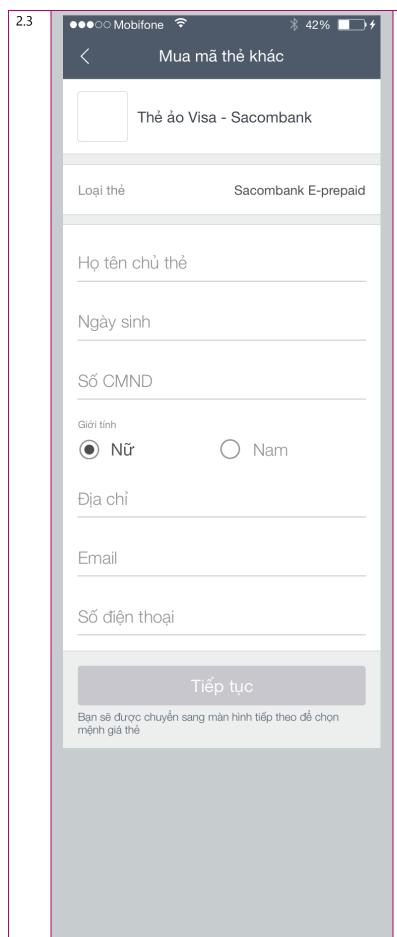
# Màn hình thông tin giới thiệu đầy đủ về mã thẻ

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

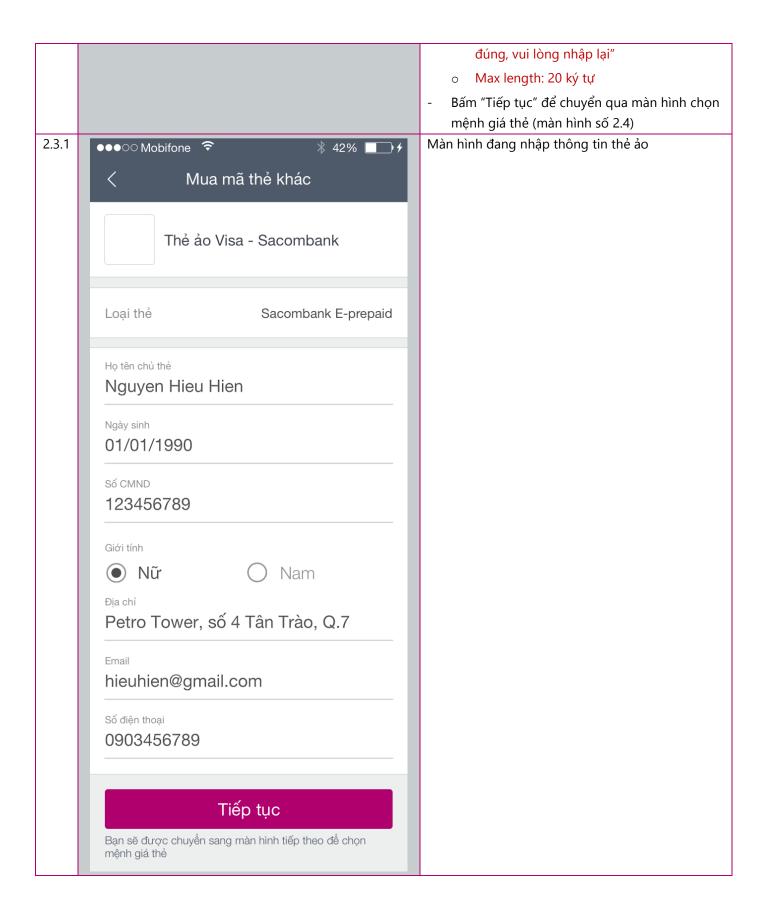
Nội dung mỗi phần có thể gồm text & hình ảnh (quản lý ở Backend).

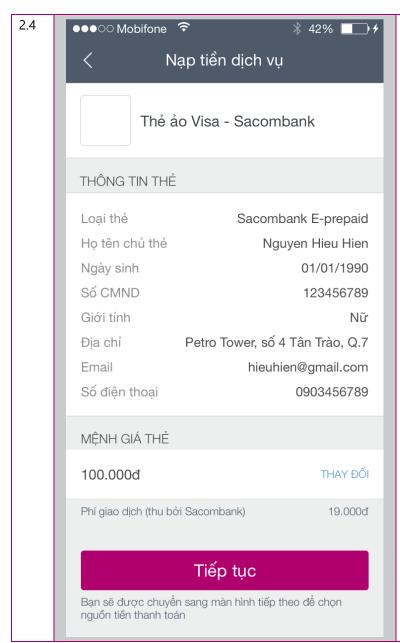
Nếu phần nào không có thông tin sẽ được ẩn đi.



### 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
  - Họ tên chủ thẻ gồm các ký tự a-z, A-Z, 0 Nếu họ tên chủ thẻ không đúng, hiện thông báo lỗi inline "Họ tên chủ thẻ không đúng, vui lòng nhập lại"
  - o Max length là 40 ký tự
- Field "Ngày sinh": date picker, sẽ có thêm nút "Tiếp" để chuyển focus tới field "Số CMND", và nút "Hủy" để ẩn
- Field "Số CMND": numeric, nhấn vào để hiện bàn phím số. Min length là 9, và max length là 12 ký tự số
  - Nếu số CMND không đúng, hiện thông báo lỗi inline "Số CMND không đúng, vui lòng nhập lại"
- Field "Giới tính": radio-button, 2 giá trị Nam ||
   Nữ. Mặc định là 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
  - Địa chỉ gồm các ký tự a-z, A-Z, 0-9, ký tự đặc biệt
  - Max length là 40 ký tự, cho phép chữ có dấu. Nếu địa chỉ không đúng, hiện thông báo lỗi inline "Địa chỉ không đúng, vui lòng nhập lại"
- 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
  - Nếu email không đúng format, hiện thông báo lỗi inline "Email không đúng, vui lòng nhập lại"
  - o Max length: 255 ký tự
- Field "Số điện thoại: numeric, nhấn vào để hiện bàn phím số. Bàn phím sẽ có thêm nút "Xong" để ẩn bàn phím
  - Min length: 7 ký tự. Nếu < 7 ký tự, hiện thông báo lỗi inline "Số điện thoại không





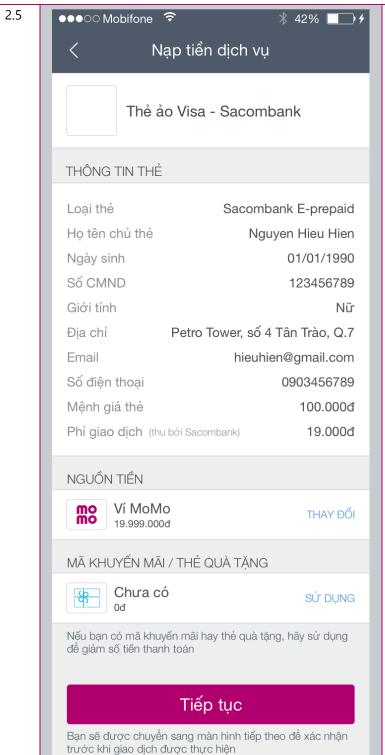
### Màn hình chọn Mệnh giá thẻ

- 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, như bảng bên dưới. Mệnh giá thẻ và Phí có thể thay đổi từ Backend.

Mệnh giá	Phí
100.000đ	19.000đ
200.000đ	19.000đ
300.000đ	19.000đ
400.000đ	29.000đ
500.000đ	29.000đ
600.000đ	29.000đ
700.000đ	29.000đ
800.000đ	29.000đ
900.000đ	29.000đ
1.000.000đ	39.000đ
2.000.000đ	39.000đ
3.000.000đ	39.000đ
4.000.000đ	49.000đ
5.000.000đ	49.000đ

Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền (màn hình số 2.5)

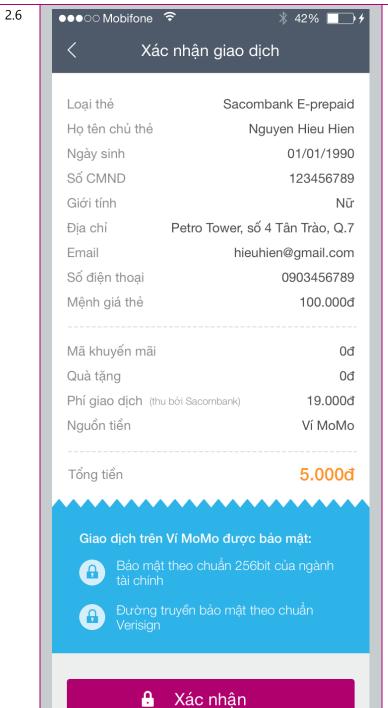
Ghi chú: Đổi title của screen từ "Nạp tiền dịch vụ" sang "Mua mã thẻ khác"



### Màn hình chọn nguồn tiền

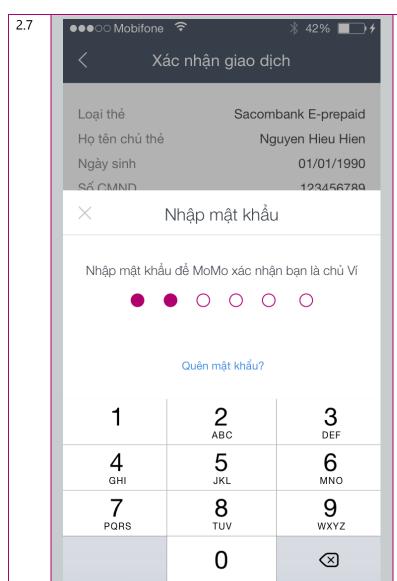
- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 2.6)

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



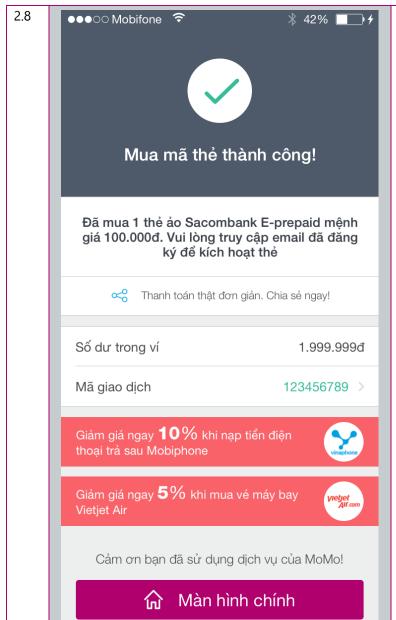
# Màn hình xác nhận mua mã thẻ

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



# 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 thẻ thành công

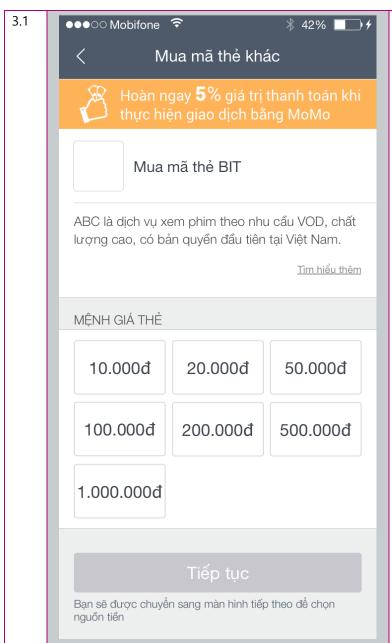
- Nội dung: "Đã mua 1 thẻ ảo Sacombank Eprepaid mệnh giá <mệnh giá>đ. Vui lòng truy cập email đã đăng ký để kích hoặc thẻ"
- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển thị chi tiết giao dịch (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Lịch sử giao dịch")
- Bấm vào button "Màn hình chính" để trở về màn hình Home





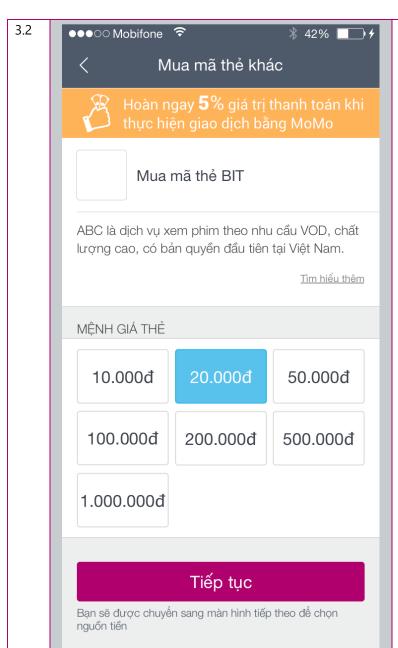
# Màn hình kết quả mua thẻ không thành công

- Nội dung:
  - "Nội dung lỗi" (mã lỗi: <mã lỗi>) "Mua 1 thẻ ảo Sacombank E-prepaid mệnh giá <mệnh giá>đ"
- 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 button Thực hiện lại để trở lại màn hình chọn nguồn tiền
- Bấm button Màn hình chính để trở về màn hình Home



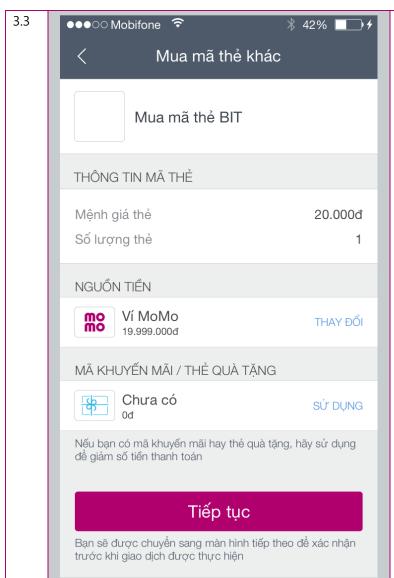
# Màn hình mua mã thẻ ảo chỉ cần chọn Mệnh giá thẻ

- Áp dụng cho mua mã thẻ sau:
  - 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



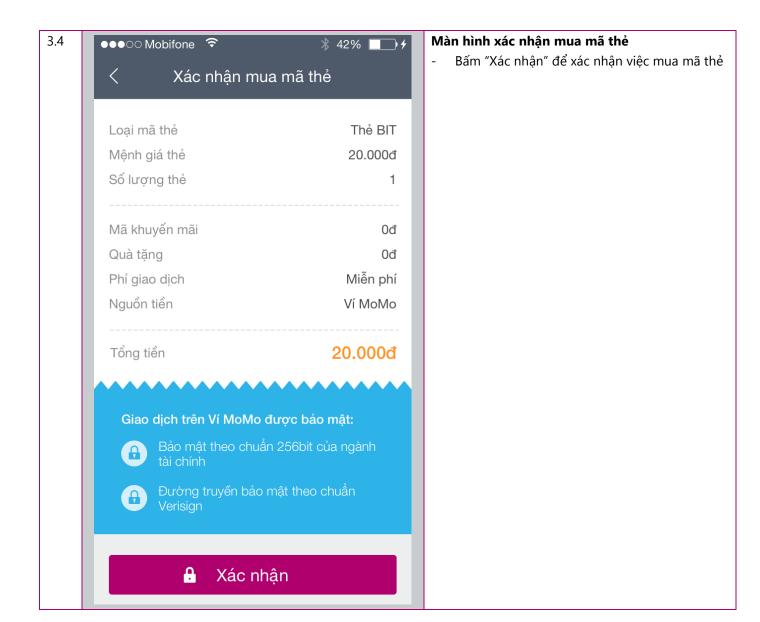
Màn hình một mệnh giá thẻ được chọn

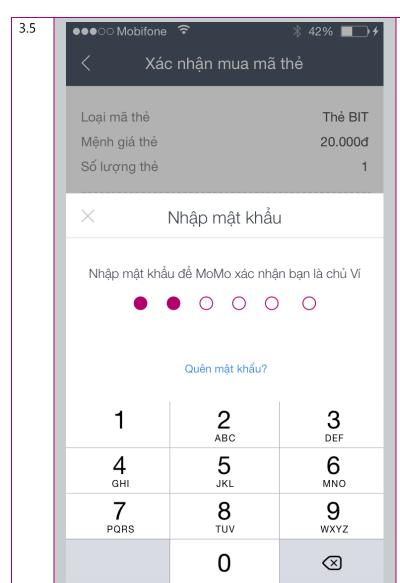
Bấm nút "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình chọn nguồn tiền thanh toán (màn hình số 3.3)



# Màn hình chọn nguồn tiền

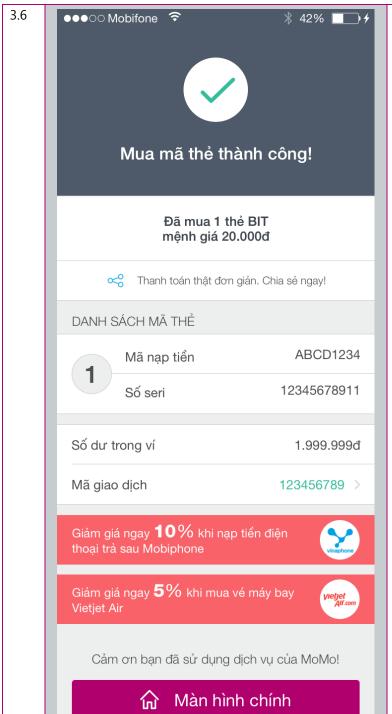
- Ví MoMo là nguồn tiền mặc định. Bấm "Thay đổi" để chọn nguồn tiền khác
- Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng được đề cập ở tài liệu BA "Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán"
- Bấm "Tiếp tục" để chuyển qua màn hình xác nhận (màn hình số 3.4)





# Màn hình 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 thành công

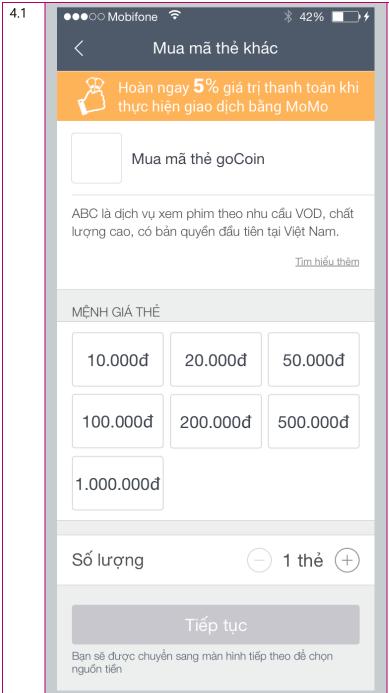
- Nội dung: "Đã mua 1 mã thẻ <tên mã thẻ> mệnh giá <mệnh giá>đ
- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dịch")
- Bấm vào các phần của mã thẻ để hiện action sheet cho phép copy (được mô tả ở BA Kết quả giao dịch)
- Bấm vào "Mã giao dịch" để hiển 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





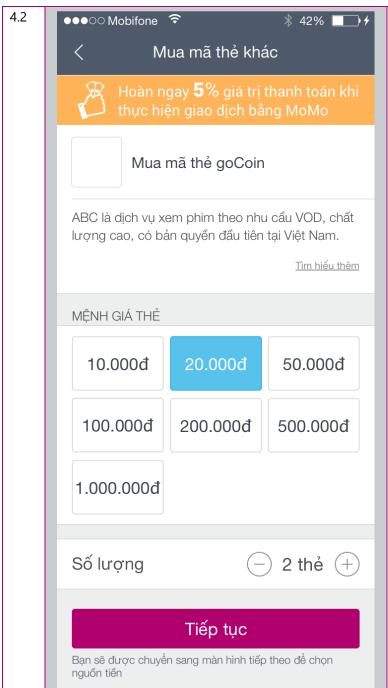
# Màn hình kết quả mua mã thẻ không thành công

- Nội dung:
  - "Nội dung lỗi" (mã lỗi: <mã lỗi>) "Mua 1 mã thẻ <tên mã thẻ> mệnh giá <mệnh giá>đ"
- 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 button Thực hiện lại để trở lại màn hình chọn nguồn tiền
- Bấm button Màn hình chính để trở về màn hình Home



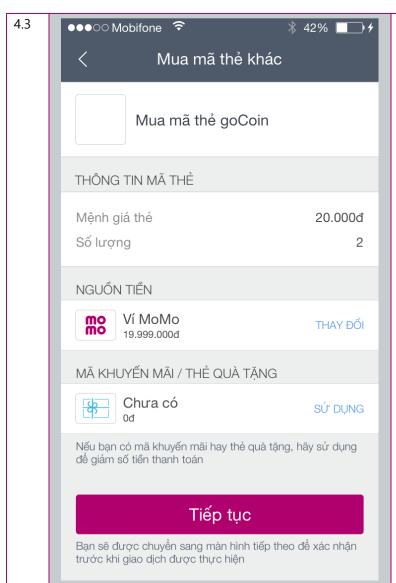
# Màn hình mua mã thẻ ảo cần chọn Mệnh giá thẻ & Số lượng thẻ

- 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
  - Button "-": bấm vào để giảm 1 giá trị. Bị disabled khi đạt giá trị min
  - Button "+": bấm vào để tăng 1 giá trị. Bị disabled khi đạt giá trị max



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)



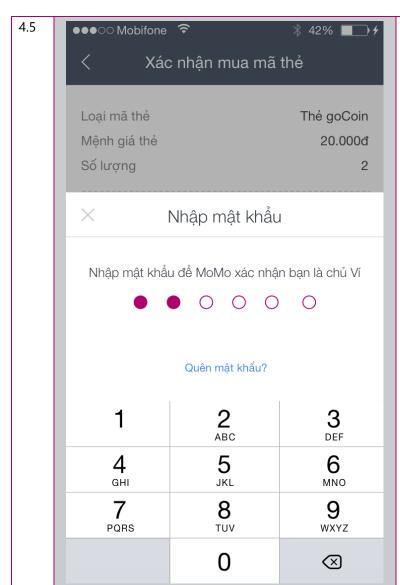
# Màn hình chọn nguồn tiền

- 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)



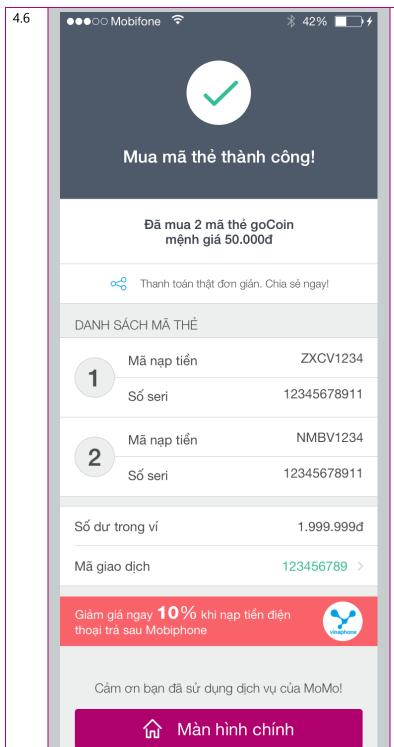
# Màn hình xác nhận mua mã thẻ

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



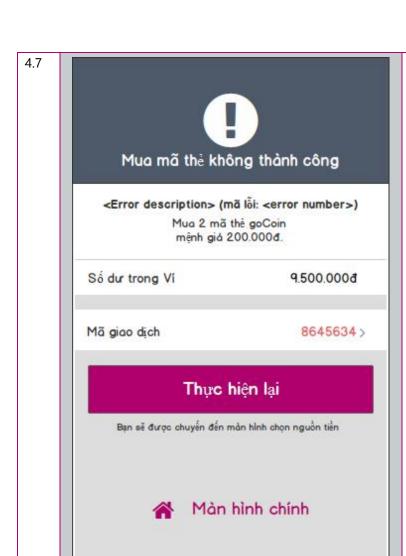
# Màn hình nhập mật khẩu

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



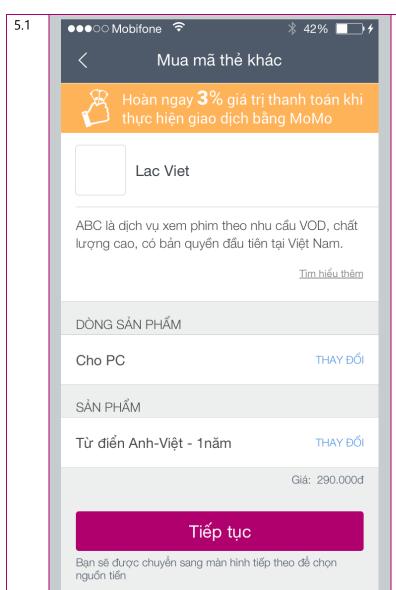
# Màn hình kết quả mua mã thẻ thành công

- Nội dung: "Đã mua <số lượng thẻ> mã thẻ
   <tên mã thẻ> mệnh giá <mệnh giá>đ"
- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả qiao dịch")
- Bấm vào các phần của mã thẻ để hiện action sheet cho phép copy (được mô tả ở 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 kết quả mua mã thẻ không thành công

- Nội dung:
  - "Nội dung lỗi" (mã lỗi: <mã lỗi>) "Mua <số lượng thẻ> mã thẻ <tên mã thẻ> mệnh giá <mệnh giá>đ"
- 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 button Thực hiện lại để trở lại màn hình chọn nguồn tiền
- Bấm button Màn hình chính để trở về màn hình Home

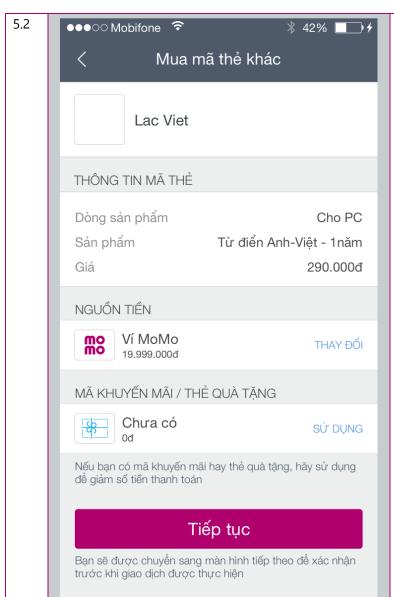


# Màn hình mua mã thẻ ảo cần chọn Dòng sản phẩm và Sản phẩm

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



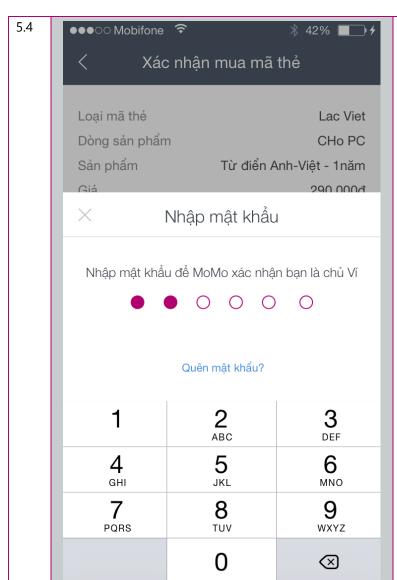
### Màn hình chọn nguồn tiền

- 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)



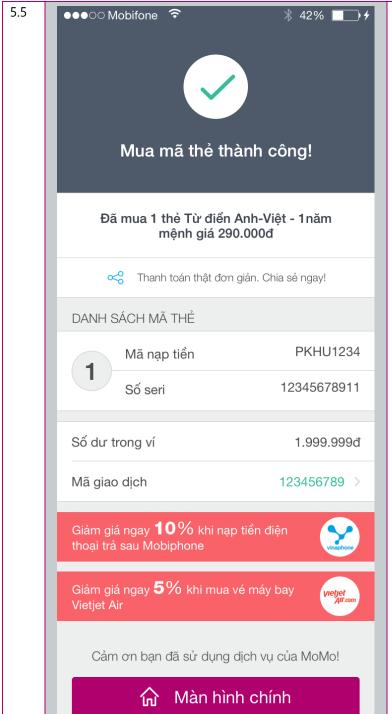
# Màn hình xác nhận mua mã thẻ

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



# 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 thành công

- Nội dung: "Đã mua 1 thẻ <tên sản phẩm> mệnh giá <mệnh giá>đ"
- Bấm icon chia sẻ để chia sẻ kết quả nạp tiền (chi tiết được đề cập ở tài liệu BA "Kết quả giao dich")
- 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 kết quả mua mã thẻ không thành công

- Nội dung:
  - "Nội dung lỗi" (mã lỗi: <mã lỗi>) "Mua 1 mã thẻ <tên sản phẩm> mệnh giá <mệnh giá>đ"
- 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 button Thực hiện lại để trở lại màn hình chọn nguồn tiền
- Bấm button Màn hình chính để trở về màn hình Home

#### 3.1.2 Nội dung Notification

ID	Loại mã thẻ	Thành công	Không thành công
1	Sacombank	<ul> <li>Title: Mua thẻ ảo Sacombank thành công</li> <li>Content: Bạn đã mua thẻ ảo Sacombank mệnh giá &lt; mệnh giá&gt;. Vui lòng truy cập email đã đăng ký để kích hoạt thẻ.</li> </ul>	<ul> <li>Title: Mua thẻ ảo Sacombank thành công</li> <li>Content: Bạn mua không thành công thẻ ảo Sacombank. Vui lòng liên hệ CSKH của MoMo: 1900 54 54 41 để được hỗ trợ.</li> </ul>
2	Tương tự BIT	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> thành công</tên></li> <li>Content: Bạn đã mua thành công thẻ</li> <li><tên mã="" thẻ=""> mệnh giá <mệnh giá="">.</mệnh></tên></li> </ul>	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> không thành công</tên></li> <li>Content: Bạn mua không thành công thẻ <tên mã="" thẻ="">. Vui lòng liên hệ CSKH của MoMo: 1900 54 54 41 để được hỗ trợ.</tên></li> </ul>
3	Tương tự goCoin	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> thành công</tên></li> <li>Content: Bạn đã mua thành công <số lượng="" thẻ=""> thẻ <tên mã="" thẻ=""> mệnh giá <mệnh giá="">.</mệnh></tên></số></li> </ul>	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> không thành công</tên></li> <li>Content: Bạn mua không thành công thẻ <tên mã="" thẻ="">. Vui lòng liên hệ CSKH của MoMo: 1900 54 54 41 để được hỗ trợ.</tên></li> </ul>
4	Tương tự Lạc Việt	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> thành công</tên></li> <li>Content: Bạn đã mua thành công thẻ</li> <li><tên phẩm="" sản=""> mệnh giá <mệnh giá="">.</mệnh></tên></li> </ul>	<ul> <li>Title: Mua thẻ <tên mã="" thẻ=""> không thành công</tên></li> <li>Content: Bạn mua không thành công thẻ <tên phẩm="" sản="">. Vui lòng liên hệ CSKH của MoMo: 1900 54 54 41 để được hỗ trợ.</tên></li> </ul>

#### 3.1.3 Nội dung Thông tin thêm ở chi tiết giao dịch

ID	Loại mã thẻ	Nội dung
1	Sacombank	<ul> <li>Loại thẻ</li> <li>Mệnh giá thẻ</li> <li>Phí giao dịch (thu bởi Sacombank)</li> <li>Họ tên chủ thẻ</li> <li>Ngày sinh</li> <li>Số CMND</li> <li>Giới tính</li> <li>Địa chỉ</li> <li>Email</li> <li>Số điện thoại</li> </ul>
2	Tương tự BIT	<ul><li>Loại thẻ</li><li>Mệnh giá</li><li>Danh sách mã thẻ</li></ul>
3	Tương tự goCoin	<ul> <li>Loại thẻ</li> <li>Mệnh giá</li> <li>Số lượng</li> <li>Danh sách mã thẻ</li> </ul>
4	Tương tự Lạc Việt	<ul><li>Loại thẻ</li><li>Dòng sản phẩm</li><li>Sản phẩm</li><li>Danh sách mã thẻ</li></ul>