

APP MOMO VER.2

Nạp tiền điện thoại (Topup)

1.7

QUẢN LÝ PHIÊN BẢN

Phiên bản	Ngày	Mô tả thay đổi	Bởi
1.2	30/06/2016	- Sửa lại luồng nạp tiền điện thoại - Thêm rule kiểm tra số điện thoại	Bùi Trung Tín
1.3	09/07/2016	- Update mockups	Bùi Trung Tín
1.4	13/08/2016	- Làm rõ thêm ở các bước: 4, 21, 22, 23	Bùi Trung Tín
1.5	13/10/2016	- Chuyển menu thành dạng tab - Đổi UX Nạp gần đây - Thay đổi UI khi nhập số điện thoại ở danh bạ	Bùi Trung Tín
1.6	11/11/2016	- Merge màn hình chọn nguồn tiền và màn hình xác nhận thanh toán	Bùi Trung Tín
1.7	14/11/2016	Merge màn hình chọn nhà mạng, mệnh giá, số lượng Merge màn hình chọn nguồn tiền và màn hình xác nhận giao dịch	Ngô Trần Chí

REF	USER INTERFACE	DESCRIPTION																		
1		<p>Màn hình chọn hình thức nạp</p> <table> <tr> <th>#</th><th>Control</th><th>Action</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Tab Bar</td><td> OnTap = chuyển đến các chức năng tương ứng: <ul style="list-style-type: none"> Nạp tiền điện thoại trả trước Mua mã thẻ Thanh toán hoá đơn điện thoại trả sau </td></tr> <tr> <td>2</td><td>Nạp cho</td><td> OnTap = chuyển đến màn hình danh bạ (xem REF-2) OnDefault = System sẽ lấy SĐT đang dùng Ví MoMo </td></tr> <tr> <td>3</td><td>Mệnh Giá thẻ</td><td> Hiện thị danh sách mệnh giá thẻ (có thẻ config) bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> 10.000đ [Default] 20.000đ 50.000đ 100.000đ 200.000đ 300.000đ 500.000đ Mệnh giá khác Thông tin của 1 mệnh giá thẻ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> Giá trị gốc Giá khuyến mãi (giá trị khuyến mãi sẽ thay đổi tùy theo SĐT nạp cho thuộc nhà mạng nào) OnTap = chọn mệnh giá thẻ đó </td></tr> <tr> <td>3.1</td><td>Mệnh giá khác</td><td>OnTap = chuyển đến màn hình nhập mệnh giá thẻ khác (xem REF-2.1)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Nạp gần đây</td><td>Hiện thị danh sách nạp gần đây</td></tr> </table>	#	Control	Action	1	Tab Bar	OnTap = chuyển đến các chức năng tương ứng: <ul style="list-style-type: none"> Nạp tiền điện thoại trả trước Mua mã thẻ Thanh toán hoá đơn điện thoại trả sau 	2	Nạp cho	OnTap = chuyển đến màn hình danh bạ (xem REF-2) OnDefault = System sẽ lấy SĐT đang dùng Ví MoMo	3	Mệnh Giá thẻ	Hiện thị danh sách mệnh giá thẻ (có thẻ config) bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> 10.000đ [Default] 20.000đ 50.000đ 100.000đ 200.000đ 300.000đ 500.000đ Mệnh giá khác Thông tin của 1 mệnh giá thẻ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> Giá trị gốc Giá khuyến mãi (giá trị khuyến mãi sẽ thay đổi tùy theo SĐT nạp cho thuộc nhà mạng nào) OnTap = chọn mệnh giá thẻ đó	3.1	Mệnh giá khác	OnTap = chuyển đến màn hình nhập mệnh giá thẻ khác (xem REF-2.1)	4	Nạp gần đây	Hiện thị danh sách nạp gần đây
#	Control	Action																		
1	Tab Bar	OnTap = chuyển đến các chức năng tương ứng: <ul style="list-style-type: none"> Nạp tiền điện thoại trả trước Mua mã thẻ Thanh toán hoá đơn điện thoại trả sau 																		
2	Nạp cho	OnTap = chuyển đến màn hình danh bạ (xem REF-2) OnDefault = System sẽ lấy SĐT đang dùng Ví MoMo																		
3	Mệnh Giá thẻ	Hiện thị danh sách mệnh giá thẻ (có thẻ config) bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> 10.000đ [Default] 20.000đ 50.000đ 100.000đ 200.000đ 300.000đ 500.000đ Mệnh giá khác Thông tin của 1 mệnh giá thẻ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> Giá trị gốc Giá khuyến mãi (giá trị khuyến mãi sẽ thay đổi tùy theo SĐT nạp cho thuộc nhà mạng nào) OnTap = chọn mệnh giá thẻ đó																		
3.1	Mệnh giá khác	OnTap = chuyển đến màn hình nhập mệnh giá thẻ khác (xem REF-2.1)																		
4	Nạp gần đây	Hiện thị danh sách nạp gần đây																		

			<ul style="list-style-type: none">• UseCase01: nếu user chưa nạp thành công lần nào, sẽ ẩn zone này• UseCase02: nếu user đã nạp thành công, hiển thị Unique Transaction (Max = 5) (sắp xếp từ trên xuống dưới theo thứ tự thời gian từ gần nhất) <p>OnTap = chuyển đến màn hình xác nhận giao dịch REF-3 (SYSTEM sẽ apply lại 3 thông tin: nạp cho, nhà mạng, mệnh giá)</p>
			5 Button Tiếp tục OnTap = chuyển đến màn hình xác nhận giao dịch (xem REF-3)

Mobifone42%

Mệnh giá khác

Nhập mệnh giá

Giảm giá còn: 0đ

Nạp choSố chưa có trong danh bạ

Số điện thoại0903456789

Nhà mạngViettel

Đồng ý

XONG

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

Màn hình nhập mệnh giá khác

1. Nhập mệnh giá

Nhập số tiền (format = number)

Rule:

- Số tiền tối thiểu: 5.000đ
- Số tiền tối đa: 20.000.000đ
- Số tiền phải là bội số của 1.000đ

Khi user tắt bàn phím xuống hoặc bấm Đồng ý thì kiểm tra rule và thông báo lỗi inline nếu có.

Thông báo lỗi inline:

- Số tiền tối thiểu là 5.000đ
- Số tiền tối đa là 20.000.000đ
- Số tiền phải là bội số của 1.000đ

2. Giảm giá còn

Tự động thay đổi theo số tiền, số tiền này bằng mệnh giá nhập ở (1) * (100% - chiết khấu)

3. Button “Đồng ý”

Enable = khi đáp ứng hết các Rule

OnTap = chọn giá trị mà User đã input và chuyển đến màn hình xác nhận giao dịch (REF-3)

Mobifone

42%

<

Mệnh giá khác

Mệnh giá

80.000đ

Giảm giá còn: 77.600đ

Nạp cho

Số chưa có trong danh bạ

Số điện thoại

0903456789

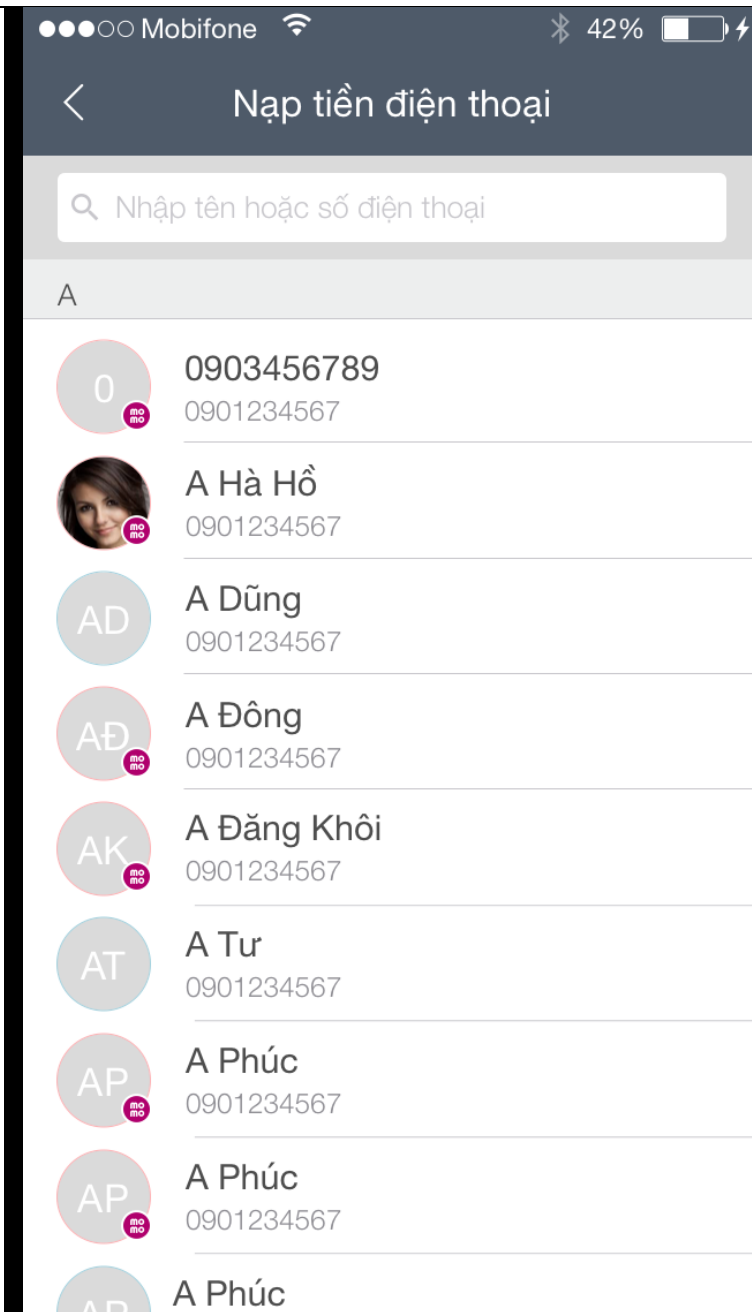
Nhà mạng

Viettel

Đồng ý

Màn hình nhập mệnh giá khác

Sau khi đã nhập giá trị

**Màn hình danh bạ**

Hiển thị theo danh sách liên lạc lấy theo danh bạ, sắp xếp theo group chữ cái đầu tiên.

OnTap vào bất kỳ 1 liên lạc = System sẽ chọn SĐT đó và quay lại màn hình nạp tiền điện thoại.

●●●○○ Mobifone 42%

< Xác nhận thanh toán

NGUỒN TIỀN

Ví MoMo 19.000.000đ THAY ĐỔI

CHI TIẾT GIAO DỊCH

Field name 1	Value 1
Field name 2	Value 2
Field name 3	Value 3
Field name 4	Value 4
Field name 5	Value 5

Phí giao dịch Miễn phí

Mã khuyến mãi/Quà tặng SỬ DỤNG

Tổng tiền 100.000đ

MoMo coi trọng an toàn thông tin của bạn

- ✓ Bảo mật thanh toán thẻ quốc tế chuẩn PCI DSS
- ✓ Đường truyền bảo mật chuẩn Verisign

Xác nhận

MÀN HÌNH XÁC NHẬN GIAO DỊCH

1. Nguồn tiền

Bấm “Thay đổi” để hiện modal view chọn nguồn tiền khác.

Khi thay đổi nguồn tiền, System sẽ hiển thị màn hình loading (xem **REF-3.1**) và tính toán lại phí giao dịch tương ứng.

2. Chi tiết giao dịch

Field Name	Value	Example
Nạp cho	Tên của số điện thoại nạp cho được lưu trong danh bạ	Nguyễn Văn An
Số điện thoại	Số điện thoại nạp cho	0123456789
Nhà mạng	Tên nhà mạng	Viettel
Mệnh giá	Giá trị gốc của mệnh giá nạp	500.000đ
Khuyến mãi	Tỉ lệ chiết khấu (tùy theo nhà mạng)	5%

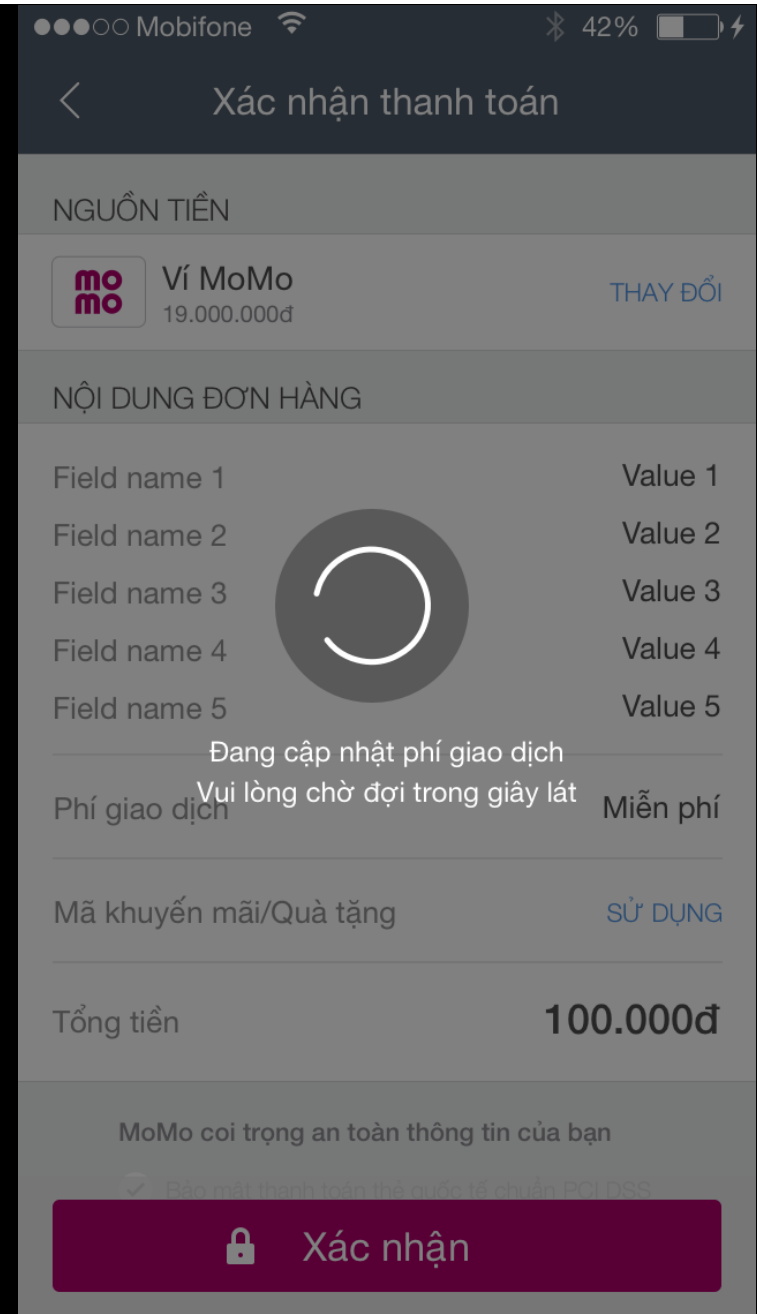
3. Mã khuyến mãi/quà tặng

Bấm “Sử dụng” để dùng mã khuyến mãi hoặc thẻ quà tặng. Chi tiết được đề cập ở tài liệu BA “Sử dụng Mã khuyến mãi / Thẻ quà tặng trong luồng thanh toán”

4. Button “Xác nhận”

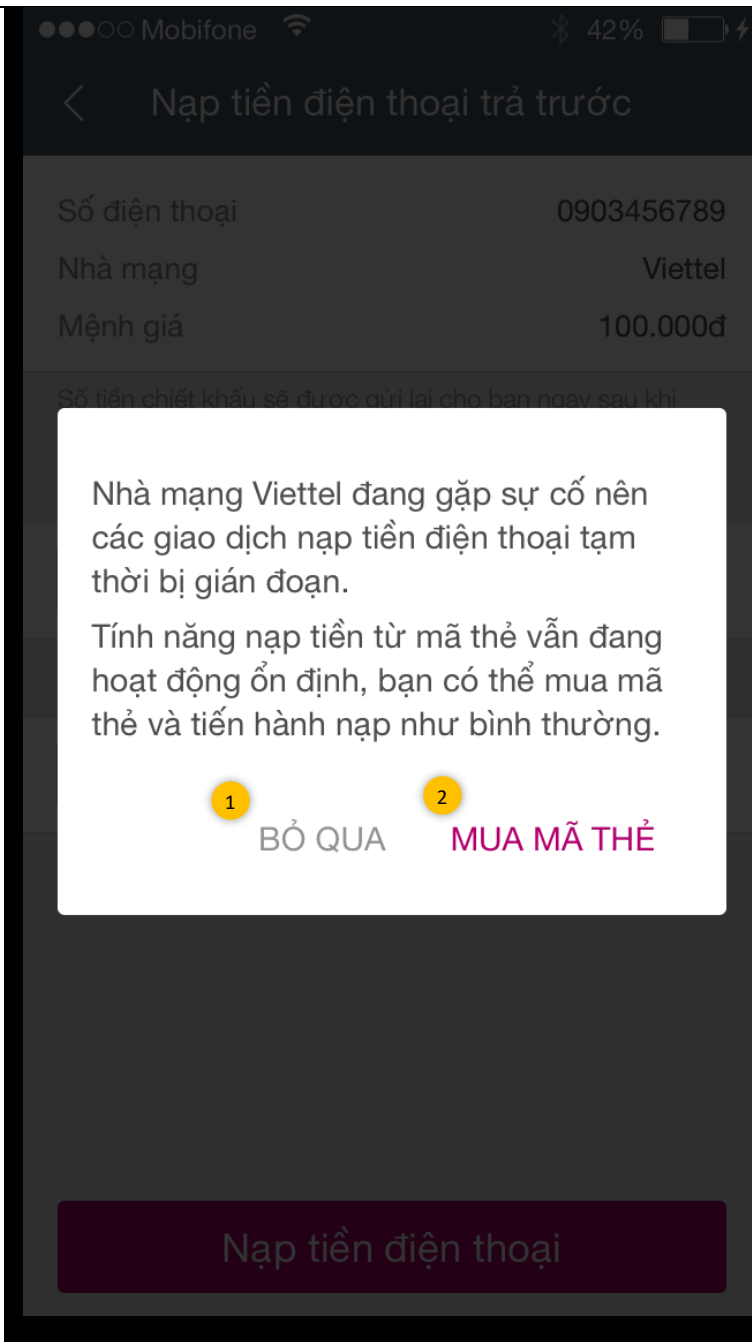
OnTap = System sẽ xử lý:

- Nếu nhà mạng đang gặp lỗi = hiển thị Popup thông báo (xem **REF-4**)
- Nếu hoạt động bình thường = hiển thị màn hình nhập mật khẩu (xem **REF-5**)



Màn hình loading khi thay đổi nguồn tiền

Hiện thị khi User thay đổi nguồn tiền thanh toán



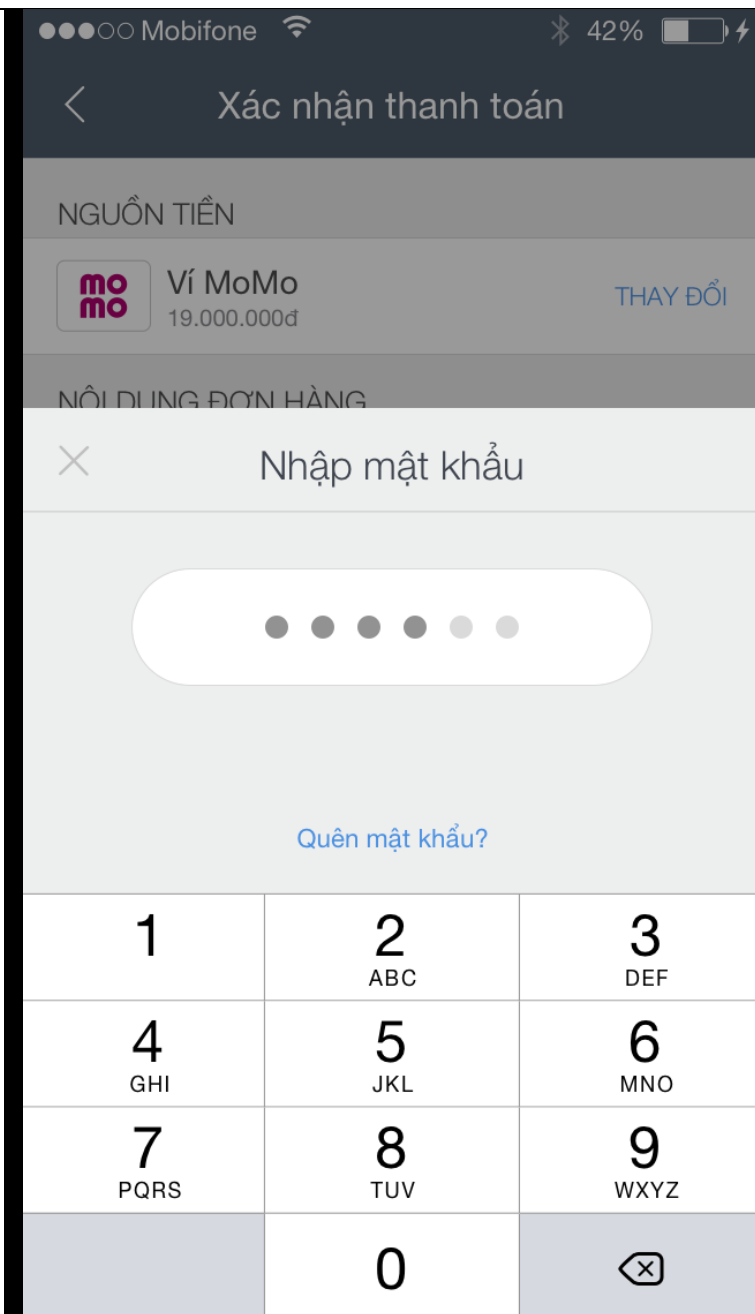
Màn hình Popup thông báo khi nhà mạng gặp sự cố

1. Button “BỎ QUA”.

OnTap = đóng Popup

2. Button “MUA MÃ THẺ”

OnTap = đóng popup và chuyển đến tính năng mua mã thẻ (chọn sẵn nhà mạng, mệnh giá như đã chọn ở tính năng nạp tiền điện thoại)

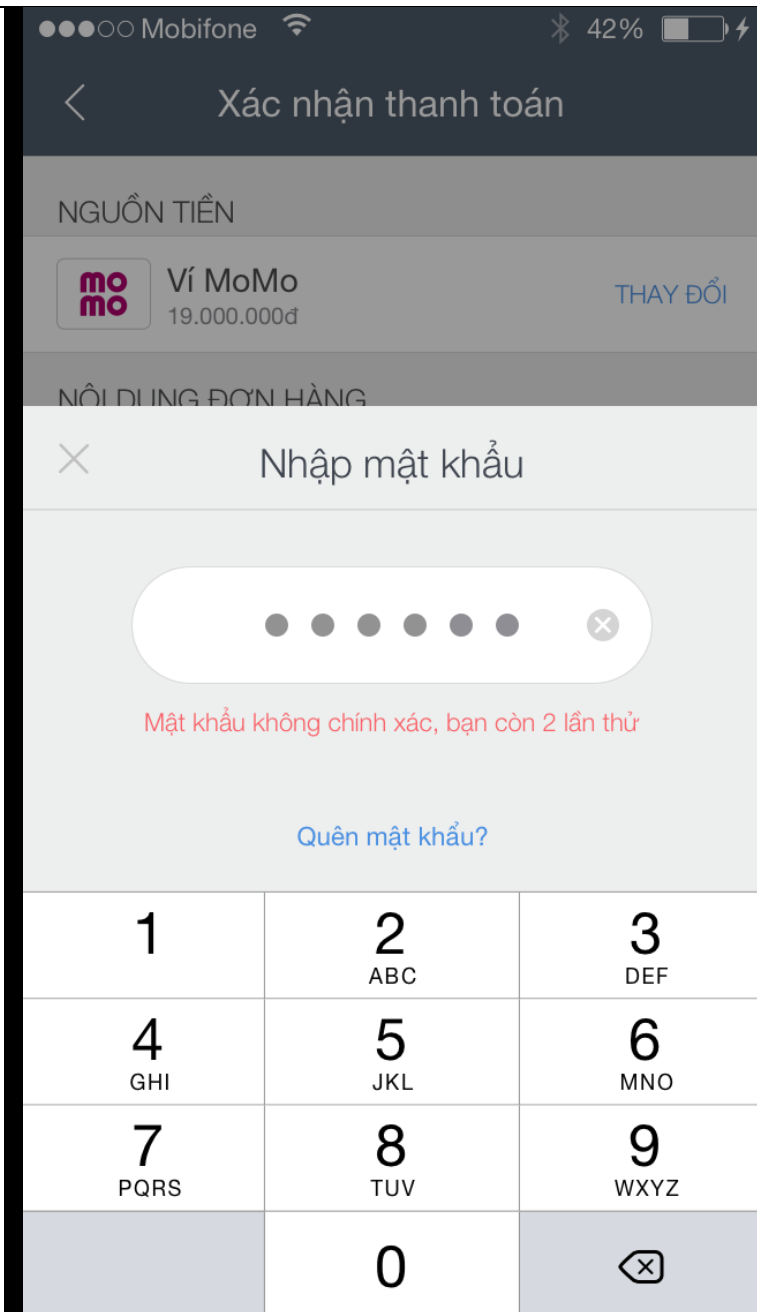


Màn hình nhập mật khẩu

Trong trường hợp người dùng có cài đặt Touch ID sẽ hiển thị như **REF-5.2**

Nhập đúng mật khẩu sẽ chuyển đến màn hình kết quả giao dịch (xem **REF-6**)

Nhập sai mật khẩu sẽ hiển thị Inline Error Message (xem **REF-5.1**)

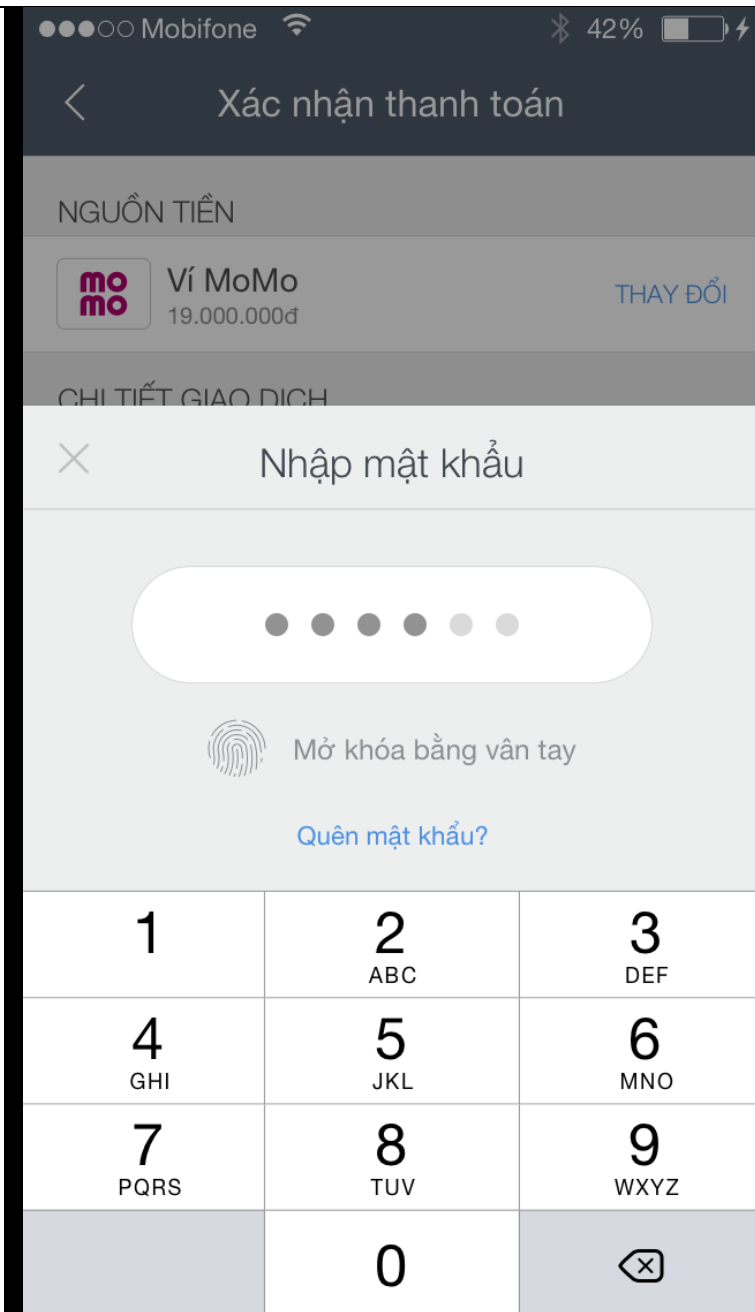


Màn hình nhập mật khẩu

Trường hợp mật khẩu không đúng System sẽ hiển thị Inline Error Message

- **Inline Error Message:** “Mật khẩu không chính xác, bạn còn <amount> lần thử”

Button “X” trong input field dùng để clear input field.



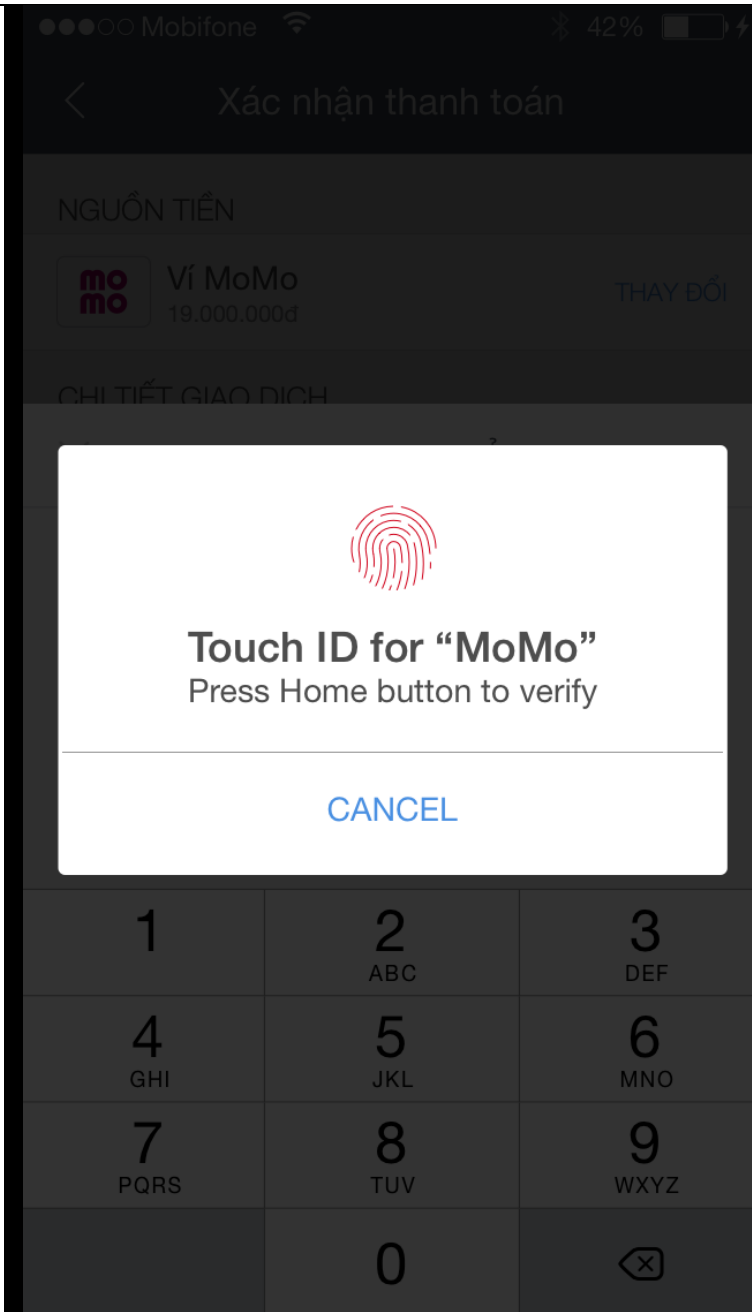
Màn hình nhập mật khẩu

Trong trường người dùng có cài đặt **TouchID** sẽ hiển thị như **REF-5.2**

Nhập đúng mật khẩu sẽ chuyển đến màn hình kết quả giao dịch (xem **REF-6**)

Nhập sai mật khẩu sẽ hiển thị Inline Error Message (xem **REF-5.1**)

- **Inline Error Message:** “Mật khẩu không chính xác, bạn còn <amount> lần thử”





Nạp tiền điện thoại thành công!

Bạn đã nạp 100.000đ cho SĐT
0903456789 (Hiền bèo)



Thanh toán thật đơn giản. Chia sẻ ngay!

Số dư trong ví 1.999.999đ

Mã giao dịch 123456789 >

Giảm giá ngay **10%** khi nạp tiền điện thoại
trả sau Mobiphone



Cảm ơn bạn đã sử dụng dịch vụ của MoMo!

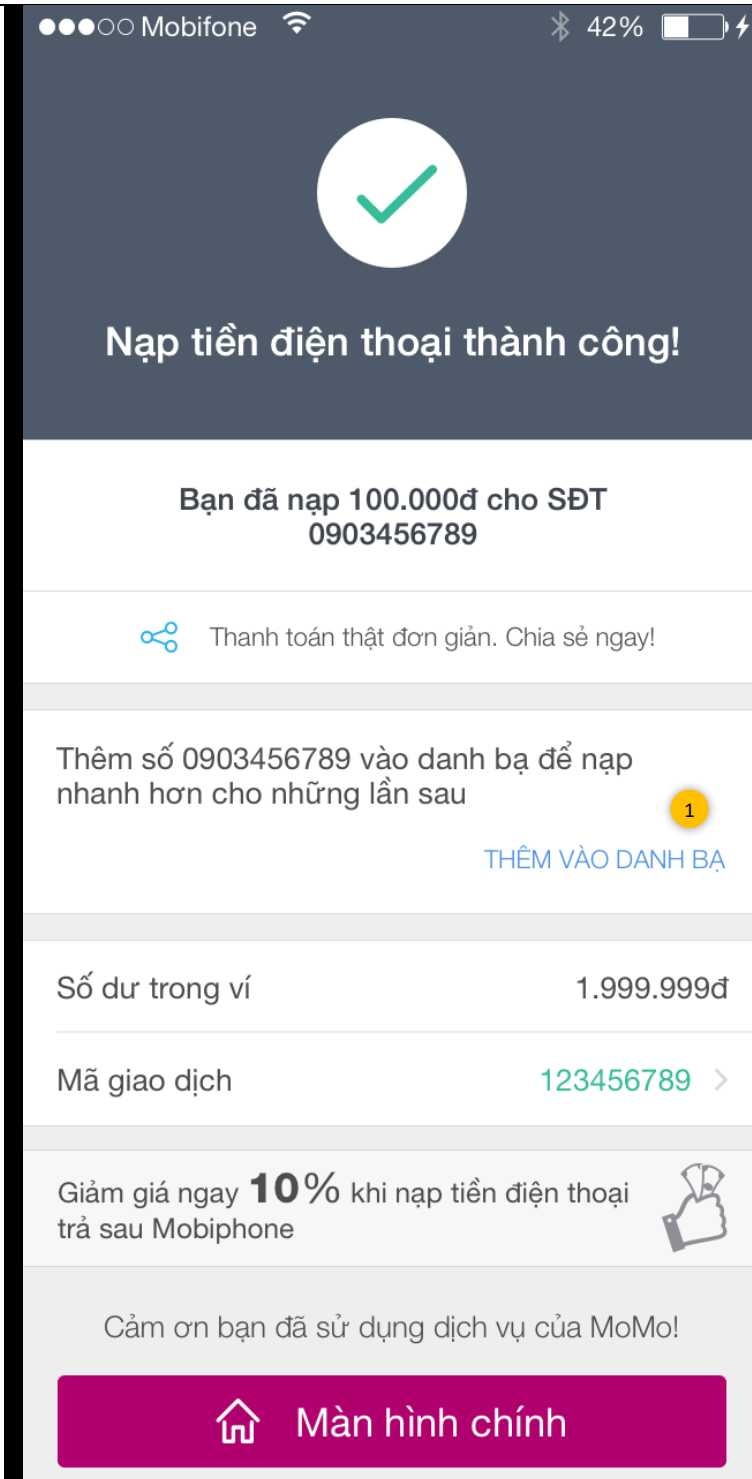


Màn hình chính

Màn hình kết quả giao dịch thành công (Nạp cho số có trong danh bạ)

Xem tài liệu [V2-05] Kết quả giao dịch

Trong trường hợp nạp cho số điện thoại không có trong danh bạ thì xem **REF-7**

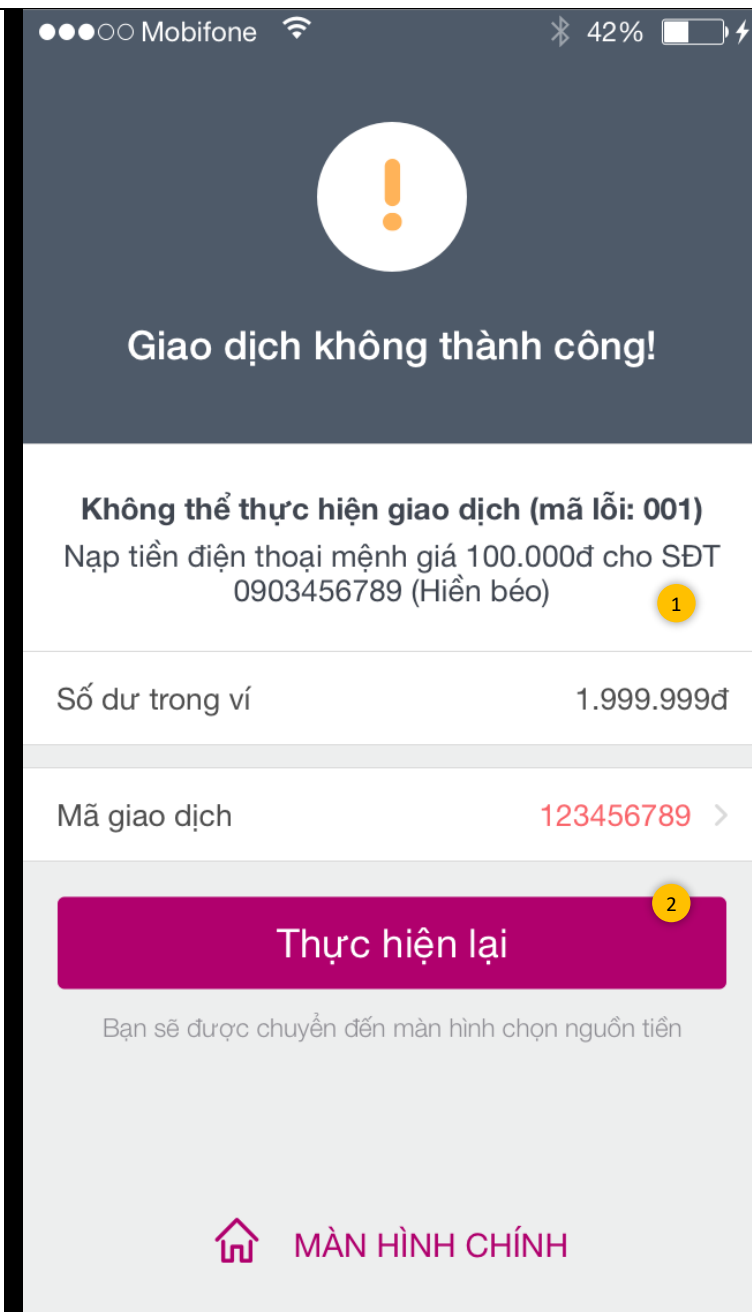


Màn hình kết quả giao dịch thành công (Nạp cho số không có trong danh bạ)

Xem tài liệu [V2-05] Kết quả giao dịch

1. Action “THÊM VÀO DANH BẠ”

OnTap = chuyển đến màn hình thêm số điện thoại vào danh bạ của điện thoại



Màn hình kết quả giao dịch thất bại

Xem tài liệu [V2-05] Kết quả giao dịch

1. Thông tin giao dịch

Nếu thực hiện giao dịch bằng nguồn tiền Ví MoMo thì nội dung hiện thị như sau:

"Nạp tiền điện thoại mệnh giá <value> cho SĐT <phone_number> (<Contact_Name>)"

Nếu thực hiện giao dịch bằng nguồn tiền khác Ví MoMo và giao dịch nạp tiền Vào ví thành công nhưng giao dịch nạp tiền điện thoại thất bại thì nội dung như hình và thêm nội dung sau:

"Số tiền giao dịch không thành công đã được nạp vào Ví của bạn"

2. Button "Thực hiện lại"

Bấm để quay lại màn hình trước

Note: đối với số điện thoại chưa có trong danh bạ và giao dịch thất bại thì không hiện block THÊM VÀO DANH BẠ như ở REF-7

3. Rule kiểm tra số điện thoại Việt Nam

- Chỉ chấp nhận các số điện thoại bắt đầu bằng các đầu số sau (không chấp nhận các số ghép mã quốc gia vào trước)
 - Đầu số Vinaphone: 088, 091, 094, 0123, 0124, 0125, 0127, 0129
 - Đầu số Viettel: 086, 096, 097, 098, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169
 - Đầu số Mobifone: 089, 090, 093, 0120, 0121, 0122, 0126, 0128
 - Đầu số Gmobile: 0199, 099
 - Đầu số Vietnamobile: 092, 0188, 0186

Note: Các đầu số điện thoại có thể thêm/bớt trong tương lai, khi dev cần chú ý cho phép update động danh sách các đầu số này

- Độ dài của số khi nhập

- Khi nhập các đầu số 01 đầu tiên thì chỉ cho phép nhập tối đa 11 số, nhập đủ 11 số tự động tắt bàn phím và validate
- Khi nhập các đầu số khác 01 đầu tiên thì chỉ cho phép nhập tối đa 10 số, nhập đủ 10 số tự động tắt bàn phím và validate