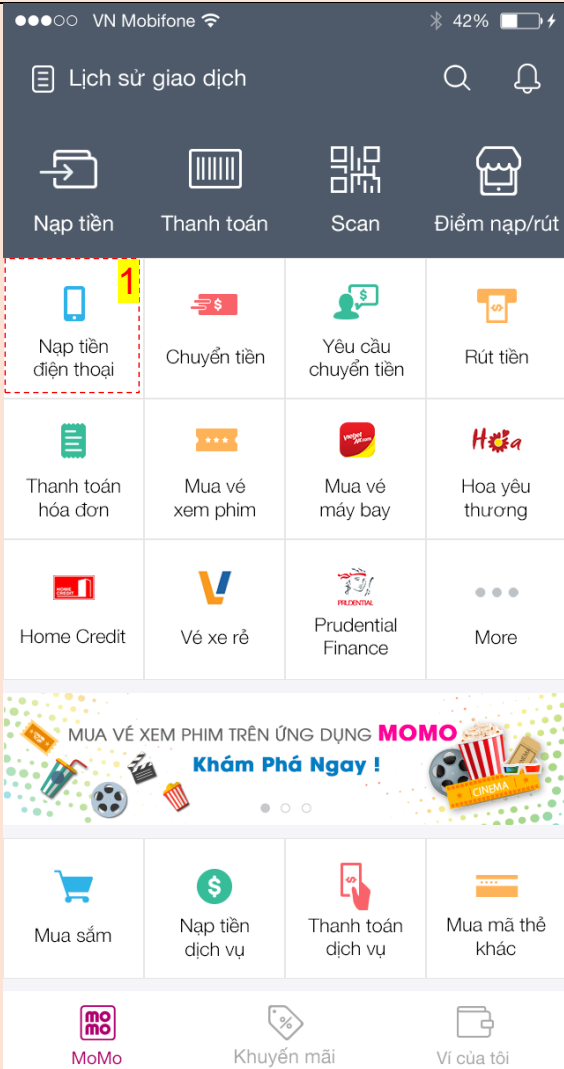


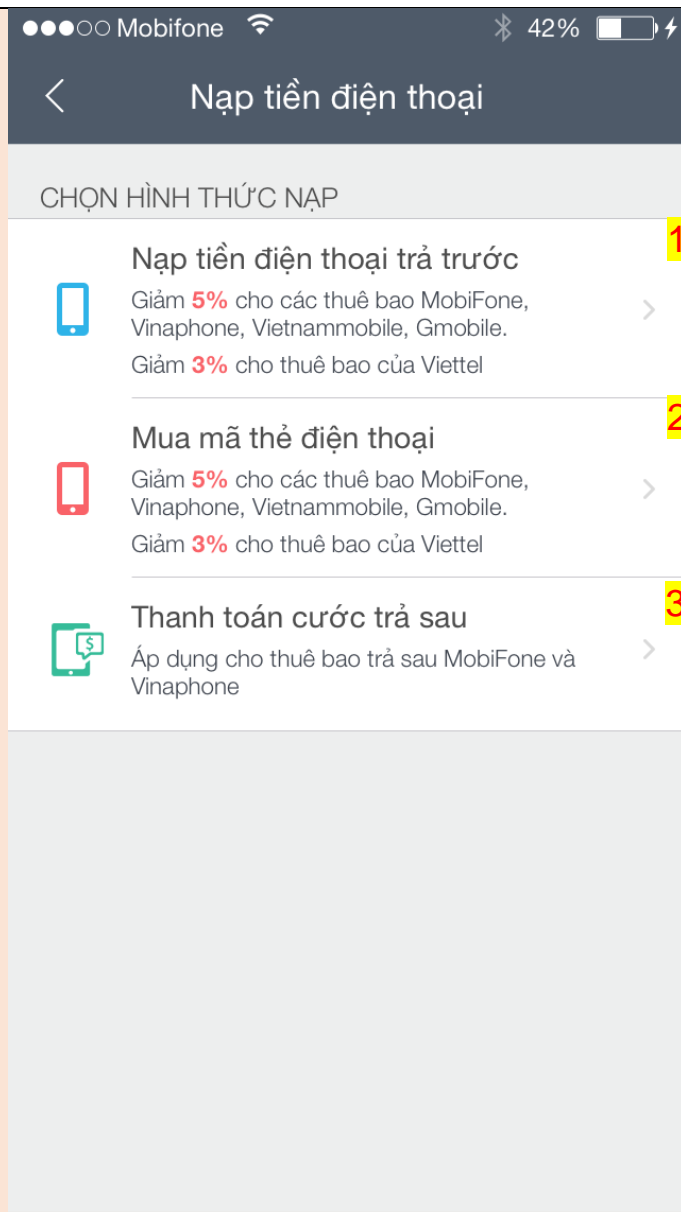
TÀI LIỆU THIẾT KẾ MOMO VERSION 2
NẠP TIỀN ĐIỆN THOẠI
V1.4 – 13/08/2016

Phiên bản	Ngày	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. Hình ảnh tính năng

Bước	Hình ảnh	Diễn giải
1		<p>Màn hình home</p> <p>(1) Chọn “Nạp tiền điện thoại”</p>

2



Màn hình chọn hình thức nạp tiền điện thoại

(1) Bấm để đến bước tiếp theo:

- Nếu là user đã đăng nhập vào app và đã từng thực hiện giao dịch nạp tiền điện thoại: đến

bước 3

- Nếu là user đã đăng nhập vào app và chưa từng thực hiện giao dịch nạp tiền điện thoại: đến

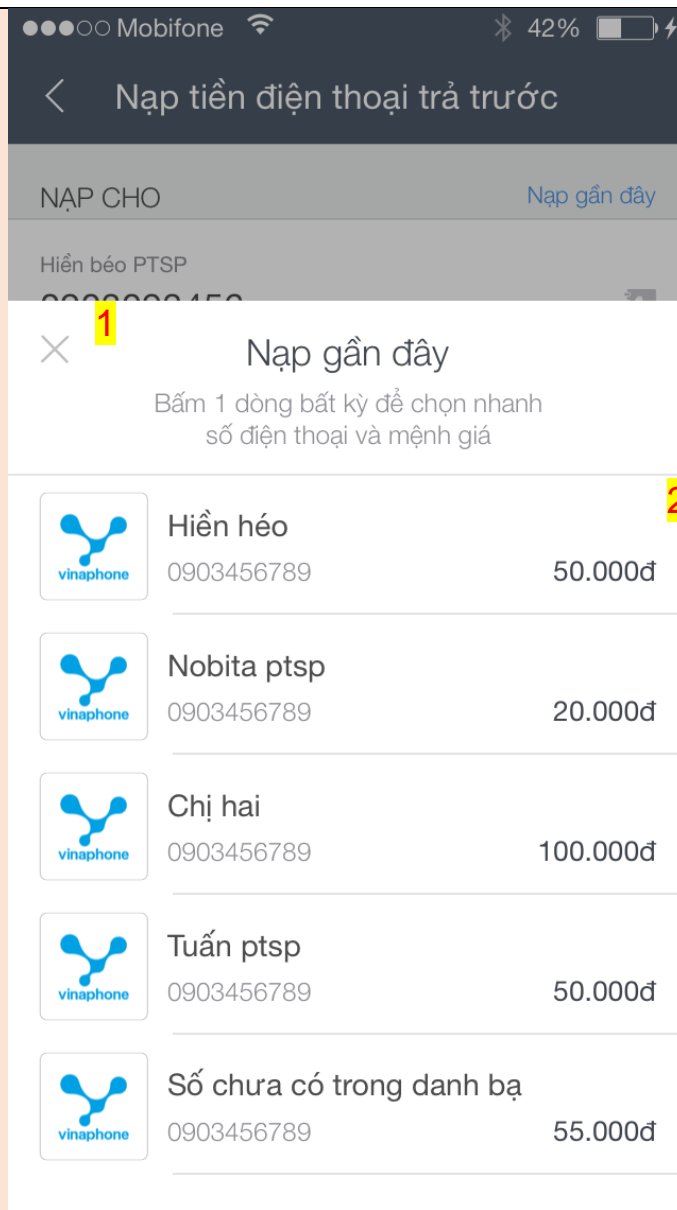
bước 4

- Nếu là user chưa đăng nhập vào app: đến **bước 6**

(2) Đến tính năng mua mã thẻ (xem chi tiết BA mua mã thẻ điện thoại)

(3) Đến tính năng thanh toán hóa đơn, mục thêm mới thanh toán hóa đơn điện thoại trả sau (xem chi tiết BA hóa đơn)

3



4

7 Nạp tiền điện thoại trả trước

NẠP CHO Nạp gần đây **1**

Hiện báo PTSP **2**

0903093456 **3**

MỆNH GIÁ NẠP

10.000đ <small>Giá: 9.700đ</small>	20.000đ <small>Giá: 19.400đ</small>	30.000đ <small>Giá: 27.000đ</small>
50.000đ <small>Giá: 48.500đ</small>	100.000đ <small>Giá: 97.000đ</small>	200.000đ <small>Giá: 194.000đ</small>
300.000đ <small>Giá: 291.000đ</small>	500.000đ <small>Giá: 485.000đ</small>	5 Mệnh giá khác KM 3%

6 Tiếp tục

Màn hình nạp tiền điện thoại trả trước

Mặc định khi vào màn hình này nếu chưa chọn từ Nạp gần đây ở bước 3 sẽ điền sẵn số điện thoại của Ví và chọn sẵn mệnh giá 10.000đ.

- (1) Bấm để hiển thị lại action sheet Nạp gần đây (**bước 3**). Nếu ví này chưa từng nạp cho số điện thoại nào thì ẩn dòng này.
- (2) Bấm để nhập số khác (**bước 7**)
- (3) Bấm để xem danh bạ (**bước 9**)
- (4) Enable khi (1) đã nhập đúng số điện thoại, tự động kiểm tra số điện thoại đã nhập ở (2) thuộc nhà mạng gì, chiết khấu bao nhiêu để tính ra giá và hiển thị như hình. Bấm chọn mệnh giá bất kỳ (hiển thị chọn mệnh giá khác như **bước 5**), chỉ cho chọn, không cho bỏ chọn.
- (5) Bấm để nhập mệnh giá khác (đến **bước 13**)
- (6) Bấm để đến màn hình chọn nguồn tiền (**bước 15**)

(7) Quay lại bước 2

5

●●●○ Mobifone 42%

< Nạp tiền điện thoại trả trước

NẠP CHO [Nạp gần đây](#)

Số chưa có trong danh bạ

0903093456

MỆNH GIÁ NẠP

10.000đ Giá: 9.700đ	20.000đ Giá: 19.400đ	30.000đ Giá: 27.000đ
50.000đ Giá: 48.500đ	100.000đ Giá: 97.000đ	200.000đ Giá: 194.000đ
300.000đ Giá: 291.000đ	500.000đ Giá: 485.000đ	Mệnh giá khác KM 3%

Tiếp tục 1

Màn hình nạp tiền điện thoại trả trước
Khi chọn mệnh giá khác

6

Mobifone 42%

< Nạp tiền điện thoại trả trước

NẠP CHO [Nạp gần đây](#)

Nhập số điện thoại 1 2

MỆNH GIÁ NẠP

10.000đ 20.000đ 30.000đ 3

50.000đ 100.000đ 200.000đ

300.000đ 500.000đ Mệnh giá khác
KM 3-5%

Tiếp tục

Màn hình nạp tiền điện thoại (chưa đăng nhập)

(1) Trường hợp người dùng chưa đăng nhập thì hiển thị như hình. Bấm để nhập số điện thoại (**bước 8**)

(2) Bấm để vào màn hình danh bạ (**bước 9**)

(3) Disable khi chưa có số điện thoại

7

●●●○○ Mobifone 42%

< Nạp tiền điện thoại trả trước

NẠP CHO [Nạp gần đây](#)

Hiển báo PTSP

0903093456

MỆNH GIÁ NẠP

10.000đ Giá: 9.700đ	20.000đ Giá: 19.400đ	30.000đ Giá: 27.000đ
50.000đ Giá: 48.500đ	100.000đ Giá: 97.000đ	200.000đ Giá: 194.000đ

Xong

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

Màn hình nạp tiền điện thoại

Khi đang hiển thị bàn phím:

- Nếu input field chưa nhập số điện thoại: hiển thị icon danh bạ ở bên phải (giống **bước 6**)
- Nếu input field đã nhập số bất kỳ: hiển thị dấu (x) bên phải, bấm để clear field (**bước 8**)

Config bàn phím như hình, bấm “Xong” để tắt bàn phím và check validate, thông báo lỗi như sau:

- Nếu chưa nhập số nào: không báo lỗi
- Nếu nhập số không phải là số điện thoại (xem rule chi tiết ở mục 2): Số điện thoại không đúng
- Nếu đúng là số điện thoại: enable các mệnh giá để cho phép chọn

8

●●●○ Mobifone 42%

< Nạp tiền điện thoại trả trước

NẠP CHO [Nạp gần đây](#)

Nhập số điện thoại

MỆNH GIÁ NẠP

10.000đ	20.000đ	30.000đ
50.000đ	100.000đ	200.000đ

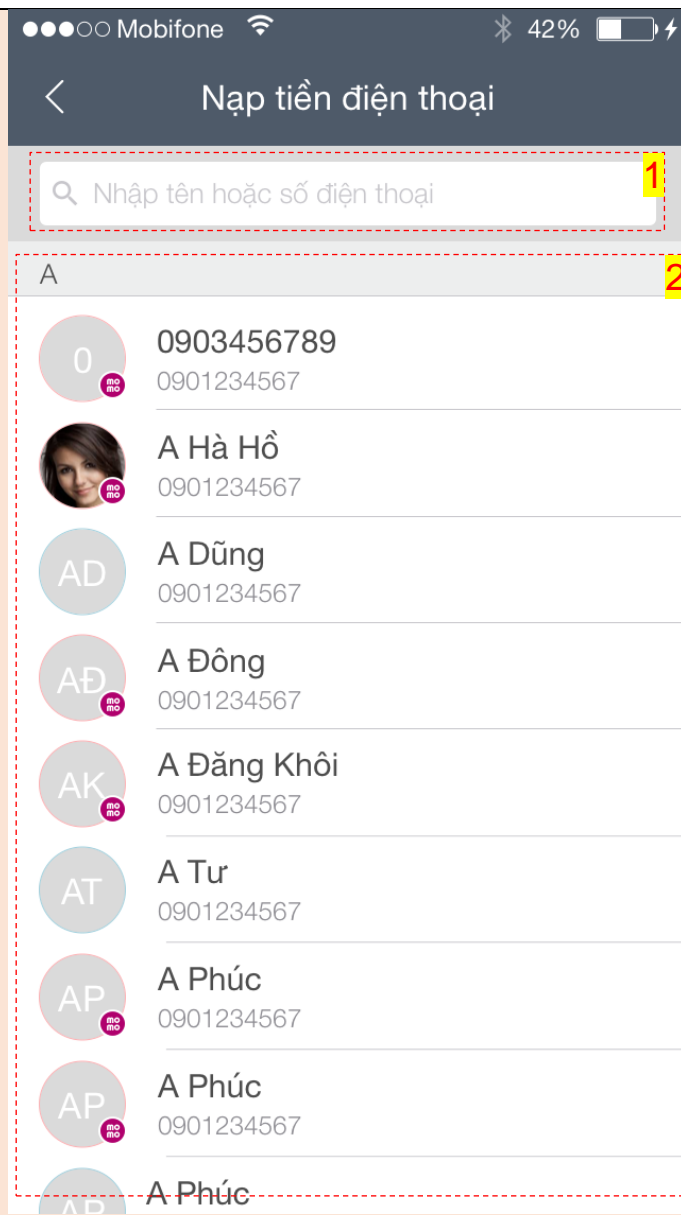
Xong

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

Màn hình nạp tiền điện thoại

Nhập số điện thoại theo rule ở **mục 2**

9

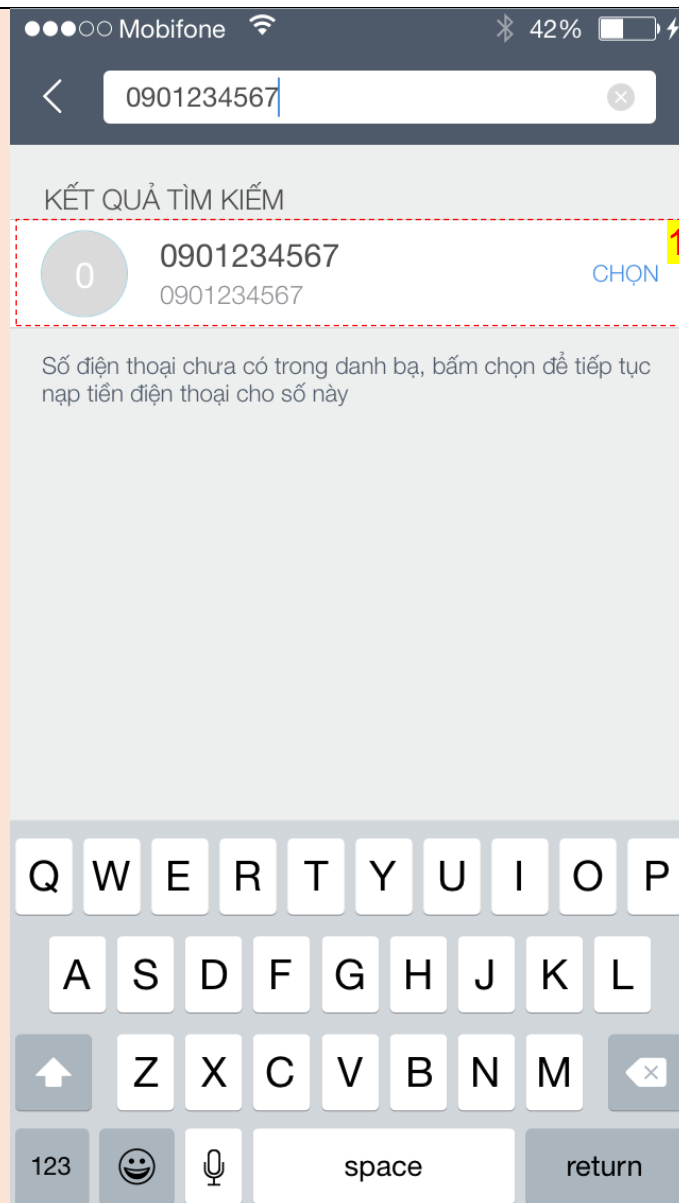


Màn hình chọn số điện thoại từ danh bạ

(1) Bấm để hiển thị bàn phím chữ cho phép nhập để tìm kiếm, hiển thị kết quả realtime khi nhập

(2) Hiển thị theo danh bạ điện thoại, sắp xếp theo group chữ cái đầu tiên. Chọn 1 số bất kỳ để quay lại bước trước

10

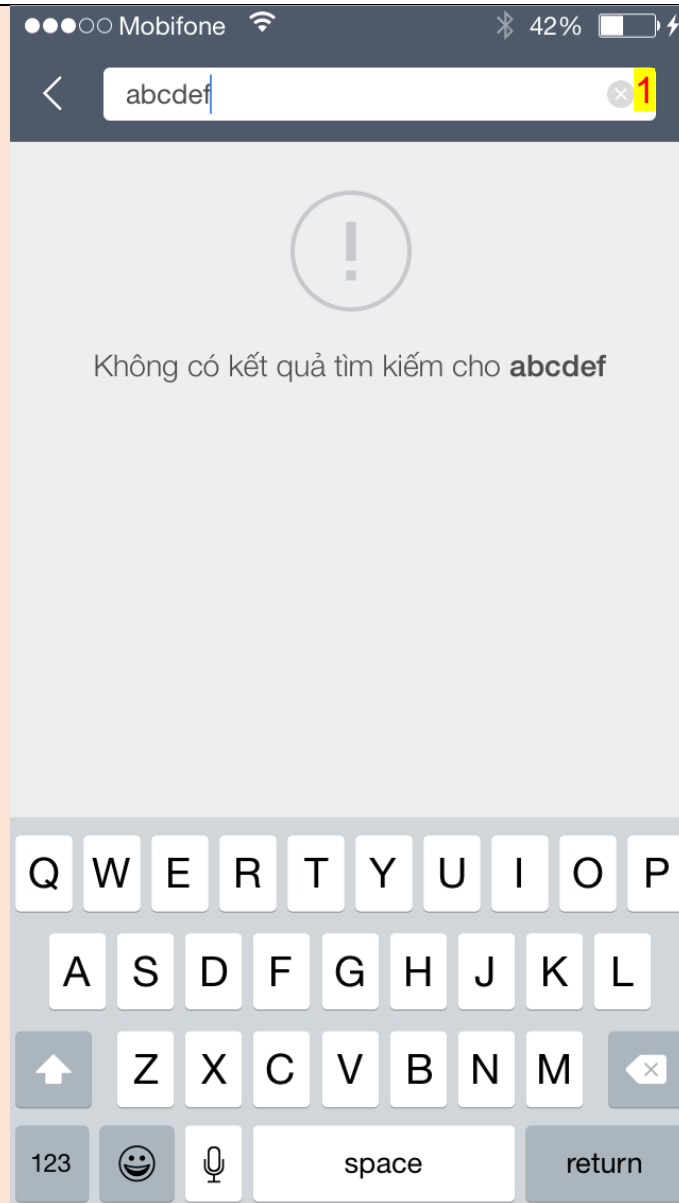


Màn hình chọn số điện thoại từ danh bạ

Khi nhập vào 1 số chưa có trong danh bạ thì hiển thị như hình

(1) Bấm để chọn số này và quay lại **bước 4**

11

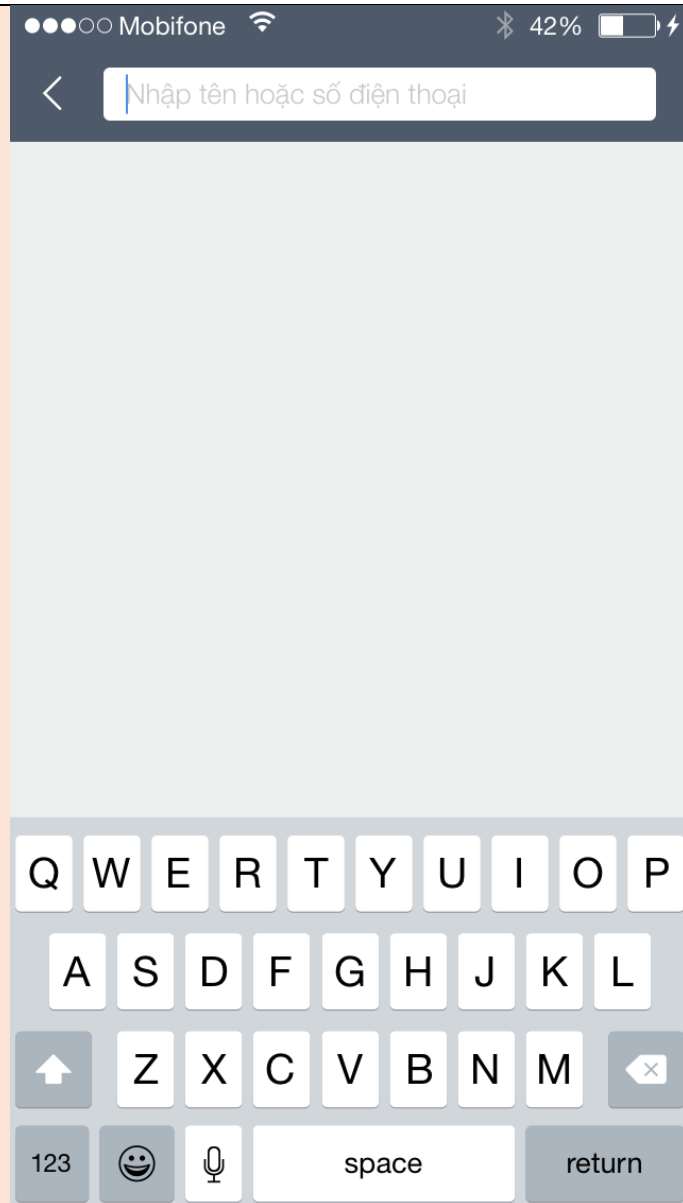


Màn hình chọn số điện thoại từ danh bạ

Khi nhập vào text là chữ, nếu không tìm thấy kết quả thì hiển thị như hình

(1) bấm để clear text input field (**bước 12**)

12



Màn hình chọn số điện thoại từ danh bạ

13

Mobifone 42%

Mệnh giá khác

Nhập mệnh giá 1

Giảm giá còn: 0đ 2

Nạp cho	Số chưa có trong danh bạ
Số điện thoại	0903456789
Nhà mạng	Viettel

Đồng ý

1 2 3
ABC DEF

4 5 6
GHI JKL MNO

7 8 9
PQRS TUV WXYZ

0

Màn hình thêm mệnh giá khác – chưa nhập

(1) Nhập số tiền và chọn “Đồng ý” để đến **bước 15**

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

Rule:

- Số tiền tối thiểu: 5.000đ
- Số tiền tối đa: không giới hạn
- 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 nếu có như sau:

Câu thông báo lỗi inline:

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

14

●●●○ 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 ¹

Màn hình thêm mệnh giá khác – đã nhập

(1) Đến **bước 15**

15


●●●○○ Mobifone 42%

< Nạp tiền điện thoại trả trước


Số điện thoại 0903456789

Nạp tiền trả trước Viettel 97.000đ
mệnh giá 100.000đ

NGUỒN TIỀN

 Ví MoMo 19.999.000đ [THAY ĐỔI](#)

MÃ KHUYẾN MÃI / THẺ QUÀ TẶNG

 Thẻ quà tặng 50.000đ [THAY ĐỔI](#)

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

Tiếp tục ¹

Bạn sẽ được chuyển sang màn hình xác nhận lần cuối trước khi giao dịch diễn ra

Màn hình chọn nguồn tiền

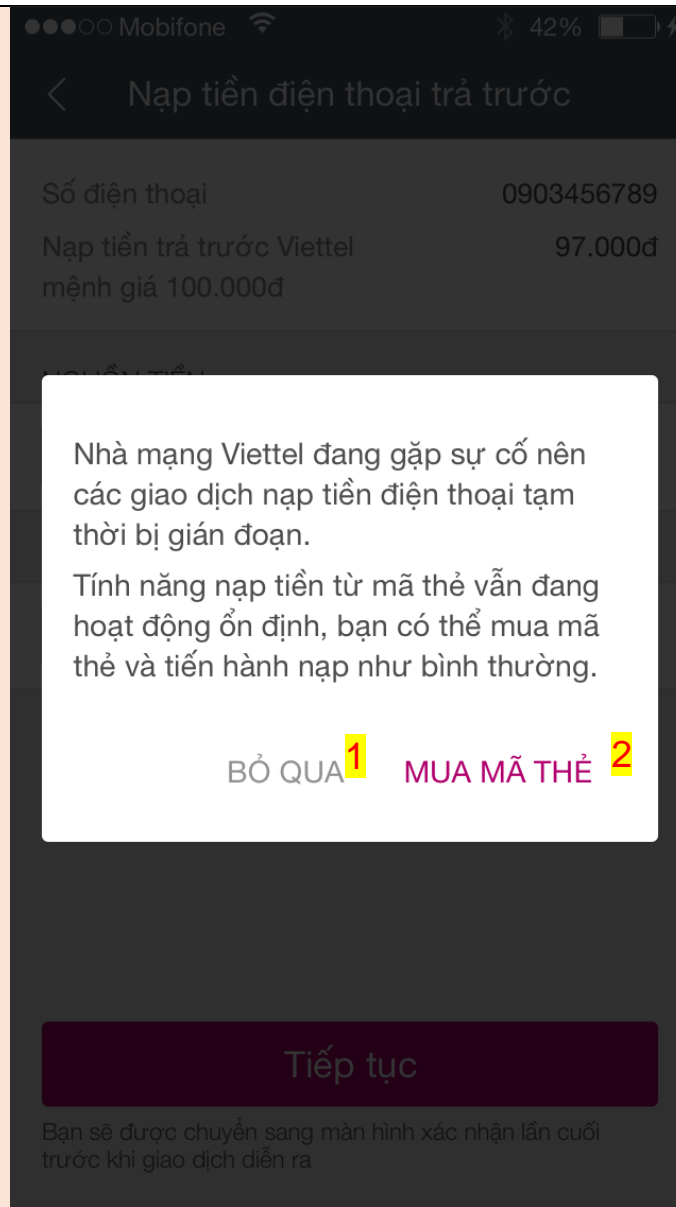
Chọn nguồn tiền, thẻ quà tặng, mã khuyến mãi (nếu có)

(1) Bấm để tiếp tục, có 2 trường hợp:

- Nếu tính năng nạp tiền điện thoại đang gặp lỗi, chuyển đến **bước 16**

- Nếu tính năng nạp tiền điện thoại vẫn hoạt động bình thường, chuyển đến **bước 17**

16



Báo lỗi khi tính năng nạp tiền gặp sự cố.

- (1) Bấm để tắt popup, quay lại **bước 16**
- (2) Bấm để đến tính năng mua mã thẻ (đã chọn sẵn nhà mạng, chọn sẵn mệnh giá như đã chọn ở tính năng nạp tiền điện thoại)

17

●●●○ Mobifone 42%

< Xác nhận thanh toán

Nạp cho	Số chưa có trong danh bạ
Số điện thoại	0903456789
Nhà mạng	Viettel
Mệnh giá	100.000đ
Số tiền	97.000đ

Quà tặng	50.000đ
Phí giao dịch	Miễn phí

Nguồn tiền	Ví MoMo

Tổng thanh toán	47.000đ

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** **1**

Màn hình xác nhận giao dịch
Liệt kê tất cả các khoản cộng/trừ.

(1) Bấm để tiến hành thanh toán (**bước 18**)

18

●●●○ Mobifone 42%

< Xác nhận thanh toán

Nạp cho	Số chưa có trong danh bạ
Số điện thoại	0903456789
Nhà mạng	Viettel
Mệnh giá	100.000đ

× 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 thanh toán

Khi nhập đủ 6 số tự động chuyển đến **bước 19**

19

●●●○ Mobifone 42%

< Xác nhận thanh toán

Nạp cho	Số chưa có trong danh bạ
Số điện thoại	0903456789
Nhà mạng	Viettel
Mệnh giá	100.000đ
Số tiền	97.000đ
Quà tặng	50.000đ
Phí giao dịch	Miễn phí
Nguồn tiền	Ví MoMo
Tổng thanh toán	47.000đ

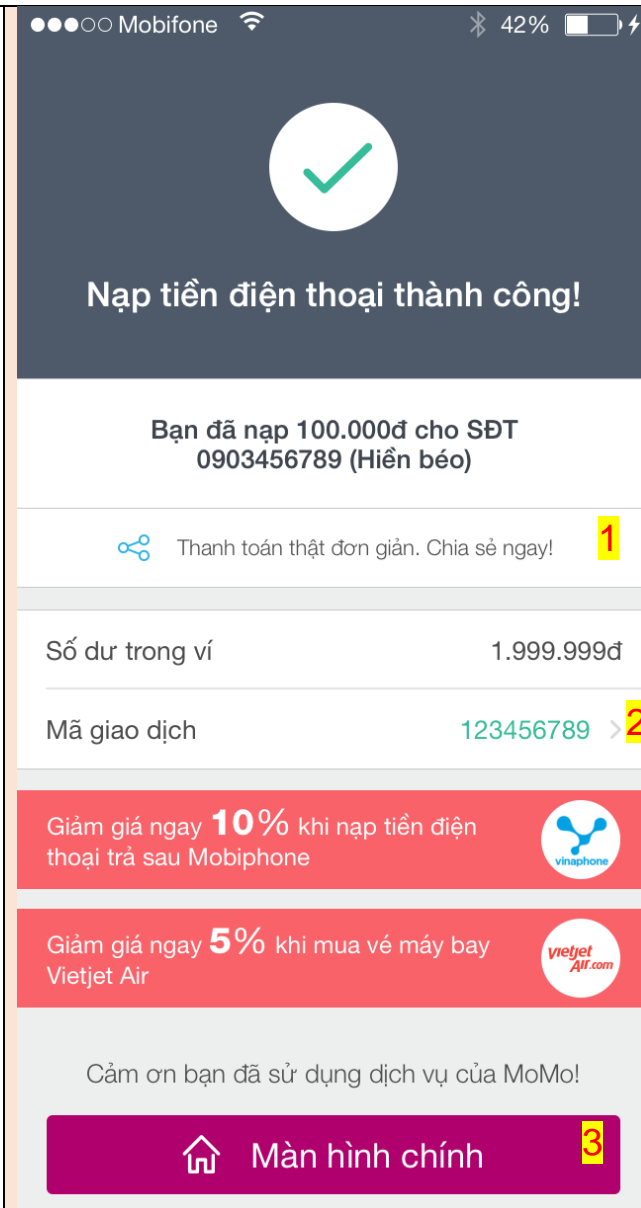
Giao dịch trên Ví MoMo được bảo mật:

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

 **Xác nhận**

Màn hình đang thực hiện giao dịch

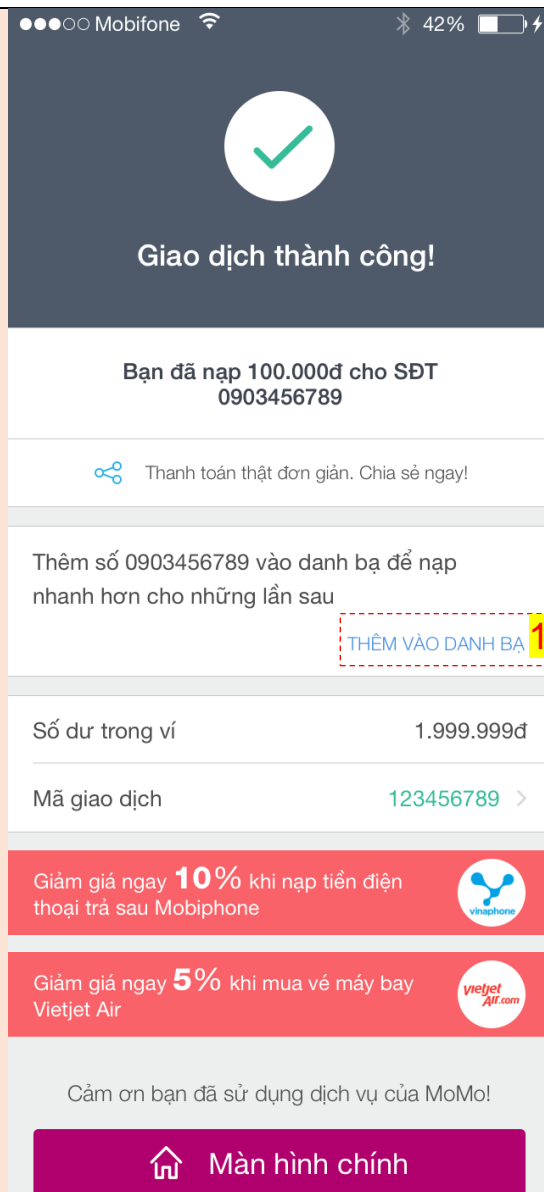
20



Màn hình kết quả giao dịch thành công

- (1) Bấm để chia sẻ (xem chi tiết BA kết quả giao dịch)
- (2) Bấm để xem chi tiết lịch sử giao dịch
- (3) Bấm để ra màn hình home

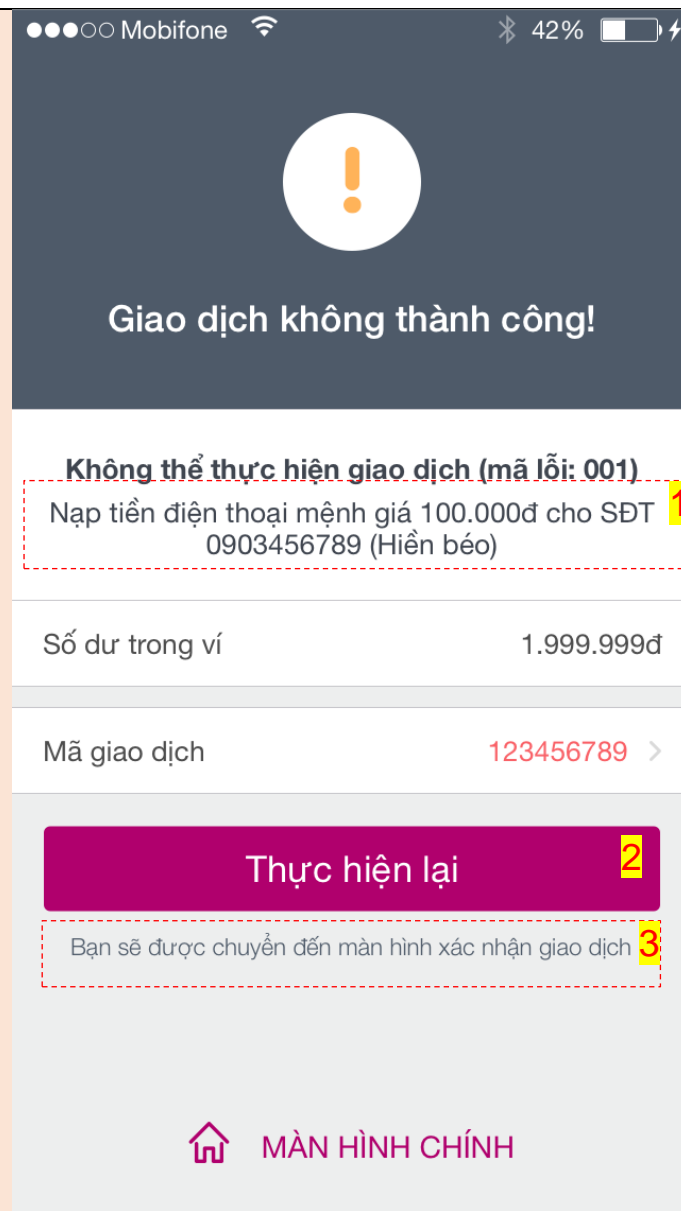
21



Màn hình kết quả giao dịch thành công

(1) Trường hợp số điện thoại được nạp chưa có trong danh bạ thì hiển thị text này, bấm vào để thêm vào danh bạ (chuyển đến **bước 23**)

Note: Thay đổi mockup, text **Giao dịch thành công! Dùng chung cho tất cả giao dịch**



Màn hình kết quả giao dịch thất bại

(1) Nếu thực hiện giao dịch bằng nguồn tiền Ví MoMo thì nội dung như hình
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) Bấm để quay lại màn hình chọn nguồn tiền (bước 15)

(3) Text: “Bạn sẽ được chuyển đến màn hình chọn nguồn tiền”

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 bước 21

23

MOBIFONE 2:24 PM

Cancel New Contact Done

add photo

First name

Last name

Company

phone > 097 9123456

+ add phone

+ add email

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 🌐 🗣️ dấu cách Nhập

Màn hình thêm số điện thoại vào danh

Tùy hệ điều hành, tùy máy mà giao diện này khác nhau.

Sau khi bấm Done sẽ trở lại app MoMo, màn hình kết quả giao dịch (đã remove block THÊM VÀO DANH BẠ, giống bước 22)

●●●○ Mobifone 42%

< **1** Chi tiết giao dịch

NẠP TIỀN ĐIỆN THOẠI

-500.000đ

28/06/2016 - 20:45

Thành công

Nguồn tiền	Vietcombank
Phí giao dịch	Miễn phí
Thẻ quà tặng	100.000đ
Mã giao dịch	MGD_000001

THÔNG TIN THÊM

Người nhận	A Ba Dũng
Số điện thoại	0903456789
Nhà mạng	Mobifone
Mệnh giá	500.000đ
Khuyến mãi	3%

Tạo giao dịch mới **2**

Màn hình lịch sử giao dịch

- (1) Quay trở lại bước trước
- (2) Bấm để quay lại màn hình nạp tiền điện thoại, đã nhập sẵn số điện thoại và mệnh giá theo chi tiết giao dịch này.

2. 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 Vietnammobile: 092, 0188, 0186
- 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 check 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 check validate