

**PROJECT: MUA NHU YẾU PHẨM TỪ TÀI
KHOẢN TÍN DỤNG (Ecommerce Credit)**

Mục lục

I. Giới thiệu	3
1. Mục tiêu sản phẩm	3
2. Phạm vi	3
3. Khái niệm.....	3
II. Mô tả tổng thể.....	5
1. Mô tả sơ lược sản phẩm	5
2. Chức năng trong sản phẩm.....	5
3. Vai trò người dùng trong hệ thống.....	6
III. Mô tả chi tiết yêu cầu.....	7
1. Mô tả giao diện	7
Ecommerce Credit Mobile Application	7
Đăng nhập	7
Màn hình chính	8
Danh mục sản phẩm.....	9
Danh sách sản phẩm.....	10
Chi tiết sản phẩm	11
Giỏ hàng.....	12
Thanh toán	13
Thông tin tài khoản	14
Đăng ký tín dụng	15
Lịch sử mua hàng	16
Đổi mật khẩu.....	17
Tài khoản tín dụng	18
Thông tin tín dụng.....	19
Lịch sử thanh toán tín dụng	20
Hướng dẫn thanh toán tín dụng	21
Hướng dẫn hủy tín dụng	22
2. Mô tả chi tiết tính năng	23

I. Giới thiệu

1. Mục tiêu sản phẩm

Theo cách thông thường, khi sử dụng những ứng dụng TMDT như lazada; tiki shopee thì hình thức thanh toán sẽ thông qua việc trả tiền thông qua thẻ tín dụng hoặc theo phương pháp COD (trả tiền ngay khi nhận sản phẩm). Có nghĩa phải trả tiền ngay khi sử dụng sản phẩm đó.

Ecommerce Credit (EC) là một ứng dụng mua hàng online, tập trung vào hàng hóa là nhu yếu phẩm hằng ngày của mọi người như gạo; đường; sữa; bột ... Tuy nhiên toàn bộ việc mua hàng sẽ sử dụng bằng tiền tín dụng được cấp trước cho từng cá nhân.

Có nghĩa là hàng tháng, mỗi người sẽ được cấp một hạn mức tín dụng nhất định, và có thể sử dụng trước hạn mức tín dụng đó để mua sản phẩm. Và số tiền tín dụng sẽ phải được thanh toán sau đó.

2. Phạm vi

Phần mềm gồm 2 thành phần:

Ecommerce Credit Mobile App (ECMB) là một ứng dụng mobile app (trên cả android & iOS), người dùng có thể mua trực tiếp sản phẩm trên ứng dụng bằng tín dụng mà mình được cấp trước đó.

Ecommerce Credit Web Admin (ECWA) là một website doanh nghiệp có thể quản trị toàn bộ khách hàng, cấp được hạn mức cho khách hàng, quản lý toàn bộ đơn hàng phát sinh do người dùng đặt hàng.

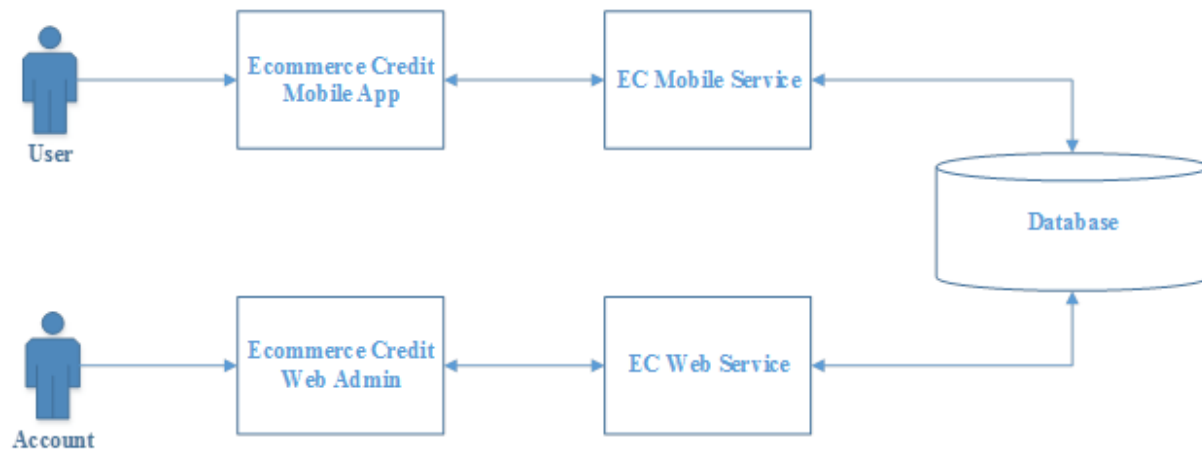
3. Khái niệm

	Định nghĩa
User	Người dùng cuối; sử dụng trên mobile app để mua nhu yếu phẩm bằng tiền tín dụng được cấp từ trước đó
Account	Người dùng quản trị hệ thống web admin, có nhiệm vụ quản trị danh sách user; cấp hạn mức tín dụng cho user; quản trị danh mục sản phẩm & danh sách sản phẩm cung cấp; quản trị toàn bộ đơn hàng phát sinh từ user
ECMA	Ecommerce Credit Mobile App ứng dụng MOBILE để người dùng cuối có thể đặt mua được nhu yếu phẩm bằng điểm tín dụng

ECWA	Ecommerce Credit Web Admin là website để nhân viên của doanh nghiệp có thể quản trị các thông tin của ứng dụng
-------------	--

II. Mô tả tổng thể

1. Mô tả sơ lược sản phẩm



Hình 1: Block Diagram

Hệ thống bao gồm 2 thành phần: Ecommerce Credit Mobile Application (ECMA) và Ecommerce Credit Web Admin (ECWA). Trong đó ECMA được user sử dụng để có thể đặt hàng ngày trên ứng dụng bằng tín dụng của mình; ECWA được account sử dụng để quản trị toàn bộ các thông tin: danh sách user; cấp tín dụng cho user; quản lý danh mục sản phẩm

ECMA sẽ kết nối với Ecommerce Credit Mobile Webservice để thực hiện việc login; thay đổi thông tin tài khoản và thực hiện đặt hàng. Toàn bộ các nghiệp vụ này đều được ECMW lưu trữ xuống database.

ECWA sẽ kết nối với Ecommerce Web Service; lấy được toàn bộ thông tin User có trong hệ thống; các thông tin của user; Các đơn hàng của user Có thể thêm sửa xóa các thông tin đó.

2. Chức năng trong sản phẩm

Ecommerce Credit Mobile Application sẽ có các chức năng sau

- Đăng ký và đăng nhập vào hệ thống bằng số điện thoại
- Mua hàng
 - o Thấy được danh mục & danh sách toàn bộ sản phẩm của hệ thống
 - o Lựa chọn sản phẩm để đưa vào giỏ hàng
 - o Thực hiện thanh toán trên giỏ hàng
 - o Quản lý lịch sử mua hàng
- Quản lý thông tin cá nhân
 - o Cập nhật thông tin cá nhân như tên; avatar
 - o đổi mật khẩu
- Quản lý thông tin tín dụng
 - o Thực hiện submit form để đăng ký tín dụng lên hệ thống

- Quản lý số tiền tín dụng mà hệ thống cấp; hạn mức bao nhiêu và còn lại bao nhiêu
- Quản lý lịch sử sử dụng tín dụng theo từng tháng

Ecommerce Credit Web Admin

- Đăng nhập
- Quản lý nhân viên
 - Thêm, sửa, xóa nhân viên theo email
- Quản lý sản phẩm
 - Thêm, sửa, xóa danh mục sản phẩm
 - Thêm sửa xóa sản phẩm nằm trong danh mục sản phẩm
- Quản lý tài khoản người dùng
 - Danh sách toàn bộ người dùng
 - Thêm, sửa, xóa người dùng
 - Accept tín dụng & cấp hạn mức tín dụng cho người dùng
- Quản lý đơn hàng
 - Danh sách toàn bộ đơn hàng
 - Chi tiết đơn hàng theo người dùng
 - Chuyển đổi trạng thái của đơn hàng
 - Lọc đơn hàng theo location
 - Xuất excel toàn bộ đơn hàng

3. Vai trò người dùng trong hệ thống

Gồm có 2 người dùng trong hệ thống

- **User:** Là người dùng cuối; sử dụng trên mobile app và có thể mua hàng bằng tins dụng
- **Account:** là nhân viên của doanh nghiệp, để quản trị toàn bộ hệ thống.

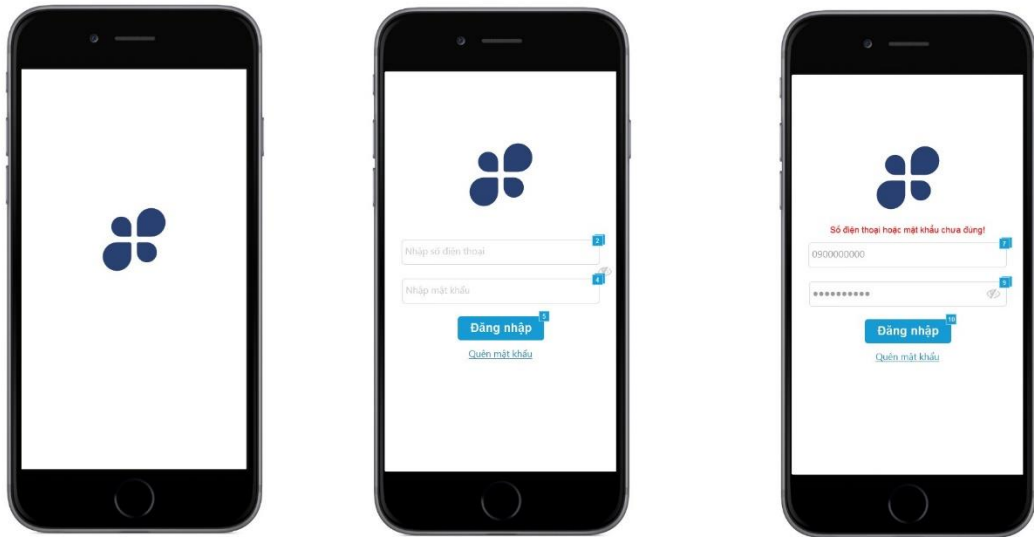
III. Mô tả chi tiết yêu cầu

1. Mô tả giao diện

Ecommerce Credit Mobile Application

Đăng nhập

Người dùng sử dụng số điện thoại để đăng nhập vào hệ thống



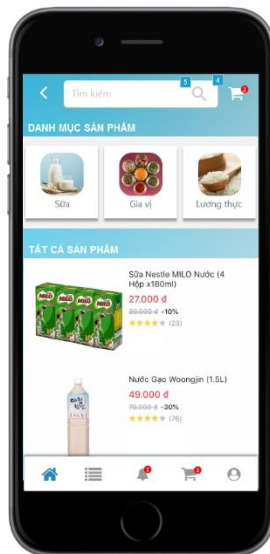
Màn hình chính

ứng dụng bao gồm 5 tab:

- Home
- Danh mục sản phẩm
- Giỏ hàng
- Thông tin tài khoản

Màn hình chính: Gồm 3 thành phần

- Thanh tìm kiếm: Tìm kiếm theo tên sản phẩm
- Danh mục sản phẩm: Hiển thị 3 danh mục sản phẩm; và có thể click vào xem thêm
- Danh sách toàn bộ các sản phẩm, hiển thị 20 sản phẩm và khi kéo xuống cuối cùng thì sẽ load thêm



Danh mục sản phẩm

Gồm 2 thành phần:

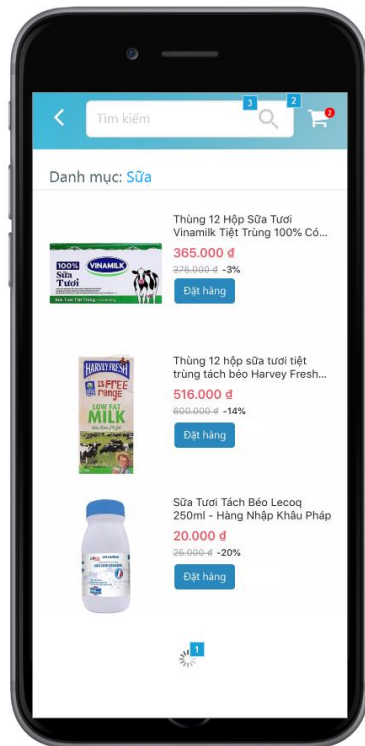
- Thanh tìm kiếm; tìm kiếm theo tên của danh mục sản phẩm
- Danh mục sản phẩm; hiển thị toàn bộ danh mục sản phẩm. Tối đa 20 danh mục sản phẩm; khi kéo xuống cuối cùng thì sẽ load thêm các danh mục sản phẩm khác
- Click vào danh mục sản phẩm sẽ thấy được toàn bộ sản phẩm có trong danh mục sản phẩm đó



Danh sách sản phẩm

Gồm 2 thành phần:

- Thanh tìm kiếm: tìm kiếm thêm tên của sản phẩm
- Danh sách toàn bộ sản phẩm có trong danh mục sản phẩm; mặc định sẽ load 20 sản phẩm; Khi kéo xuống cuối cùng; thì sẽ load thêm 20 sản phẩm khác.
- Khi click vào nút đặt hàng thì sẽ tự động đưa vào giỏ hàng; nếu trong giỏ hàng đã tồn tại thì không thêm vào nữa
- Khi click vào hình ảnh hoặc tên thì sẽ vào thông tin chi tiết của sản phẩm




Chi tiết sản phẩm



Tìm kiếm

2

1



Dầu Ăn Meizan Gold (5L / Chai)

125.000 đ ~~191.000 đ~~ -35%

Cung cấp bởi: **Nhà cung cấp A**

Thông Tin Chi Tiết

Thương hiệu

MEIZAN

Xuất xứ thương hiệu

Việt Nam

Dung tích

5 lít

Thành phần

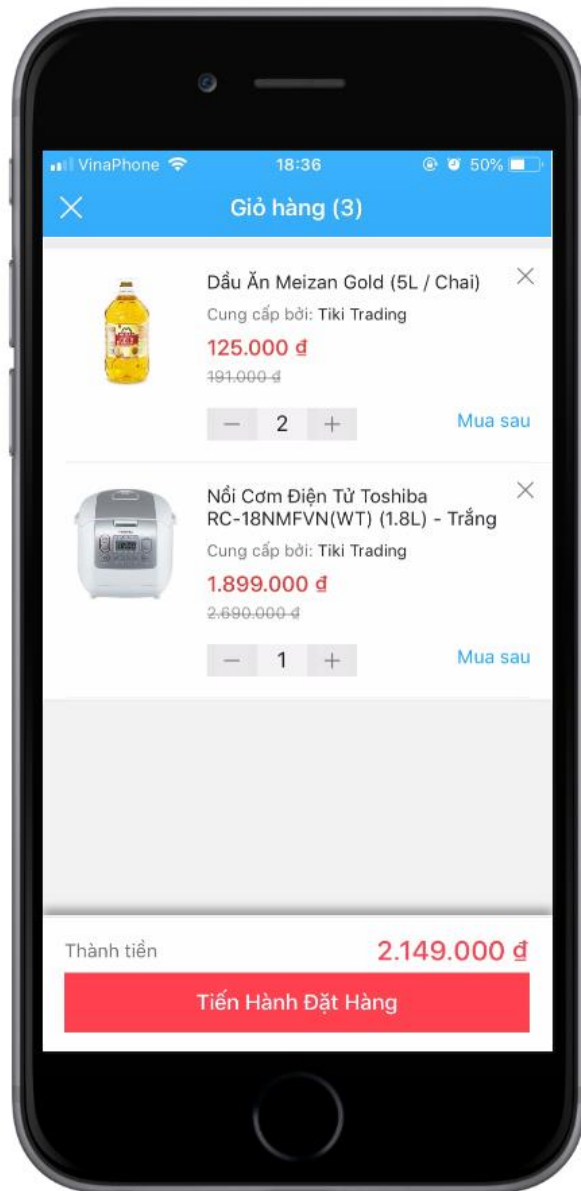
Dầu Hướng Dương, Dầu Đậu Nành, Dầu Olein

Hạn sử dụng

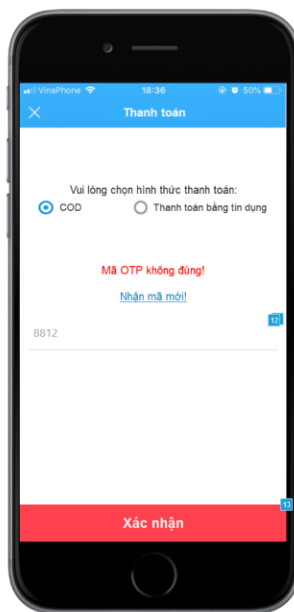
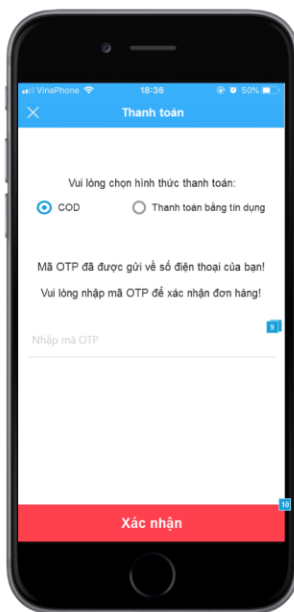
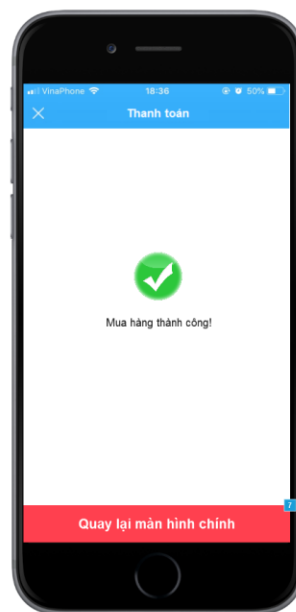
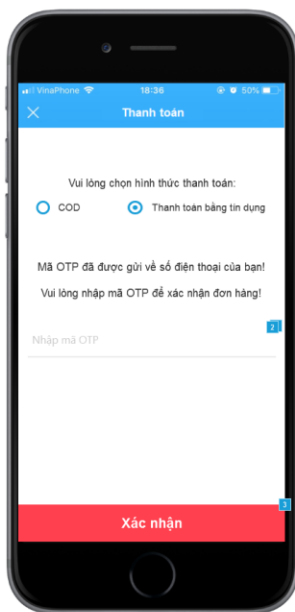
Xem trên bao bì

Chọn Mua

Giỏ hàng



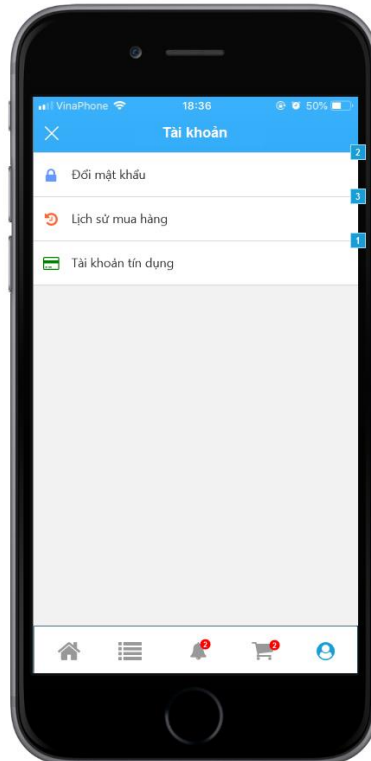
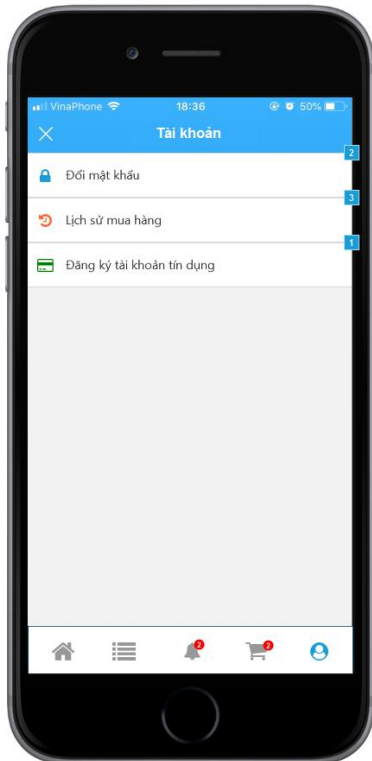
Thanh toán



Thông tin tài khoản

Trong màn hình này bao gồm 2 loại

- Nếu người dùng chưa đăng ký tín dụng: thì sẽ hiển thị chức năng đăng ký tín dụng để người dùng có thể đăng ký
- Nếu người dùng đã đăng ký tín dụng thành công: thì sẽ hiển thị tài khoản tín dụng của người dùng



Đăng ký tín dụng

VinaPhone 18:36 50%

X Đăng ký tín dụng

Họ tên 2

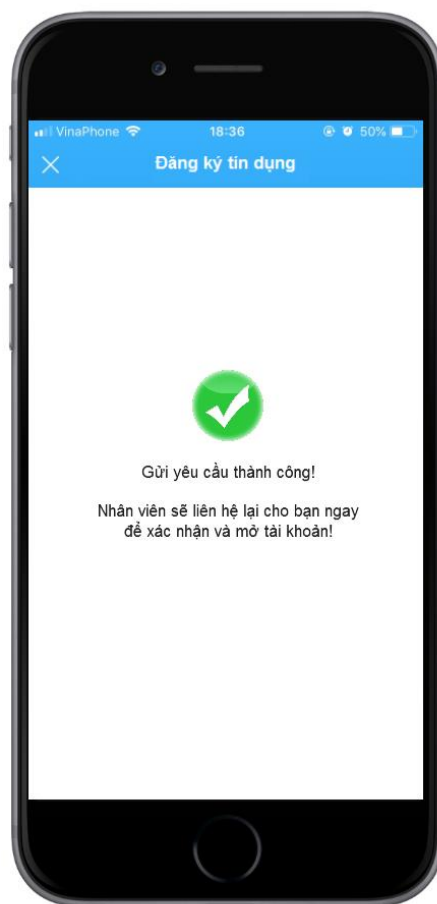
Ngày sinh 9

Số điện thoại 5

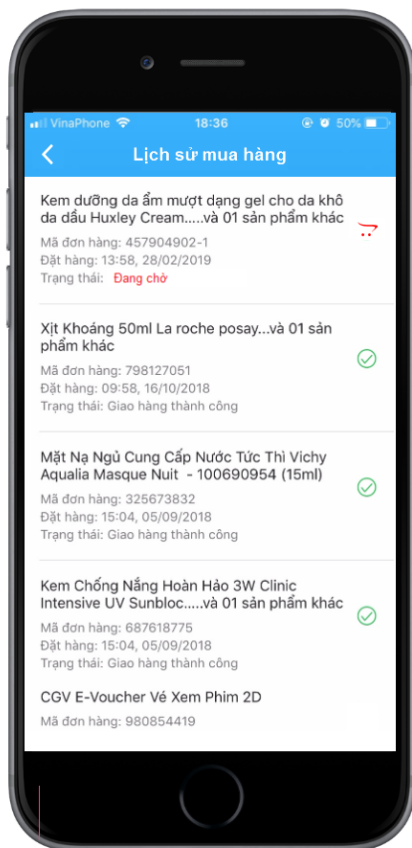
CMND/Hộ chiếu 7



Địa chỉ 11

Xác nhận 3

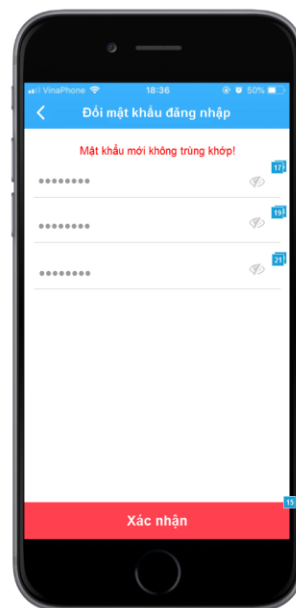
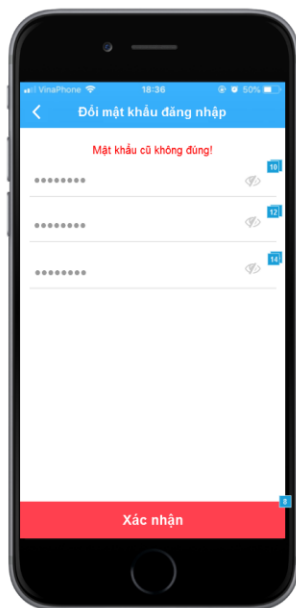
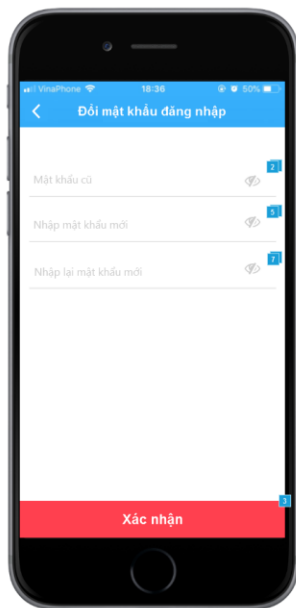


Lịch sử mua hàng

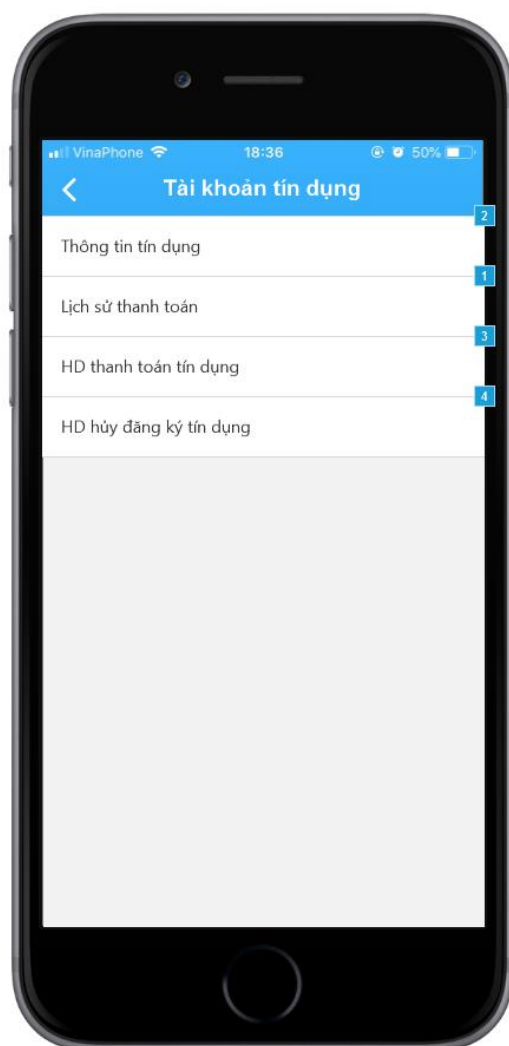


Đơn hàng chi tiết	
Mã đơn hàng: 798127051	
Ngày đặt hàng: 09:58, 16/10/2018	
Trạng thái: Giao hàng thành công	
Hình thức thanh toán	
Thanh toán tiền mặt khi nhận hàng	
Thông tin đơn hàng	
	Xịt Khoáng 50ml La roche posay Cung cấp bởi Ori Shop SKU: 3754433205934 145.000 đ x 1
	Kem dưỡng da ẩm mượt dạng gel cho da khô da dầu Huxley Cream Fresh and More 7ml (Travel Size) Cung cấp bởi Hafa Beauty SKU: 1162325548229 79.000 đ x 1
Tổng tạm tính	224.000 đ
Phí vận chuyển	0 đ
Thành tiền	224.000 đ Đã bao gồm VAT

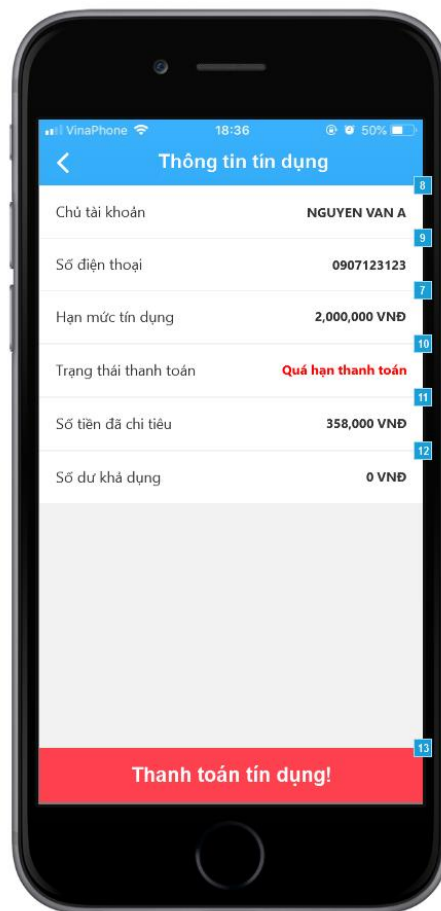
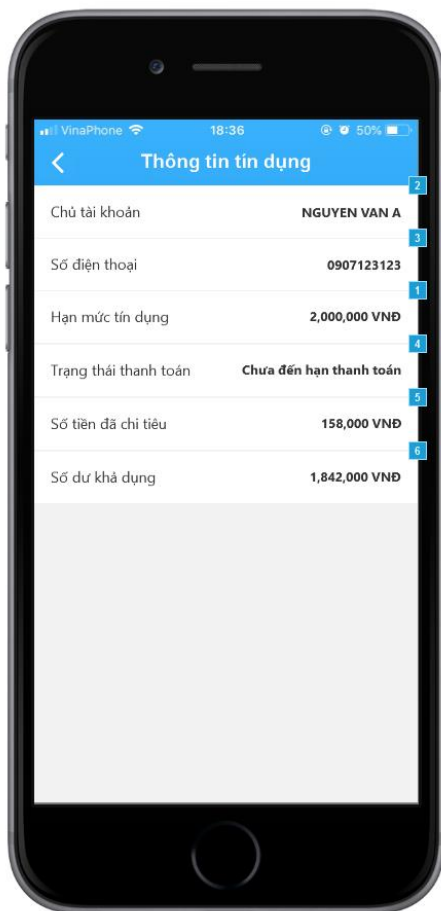
Đổi mật khẩu



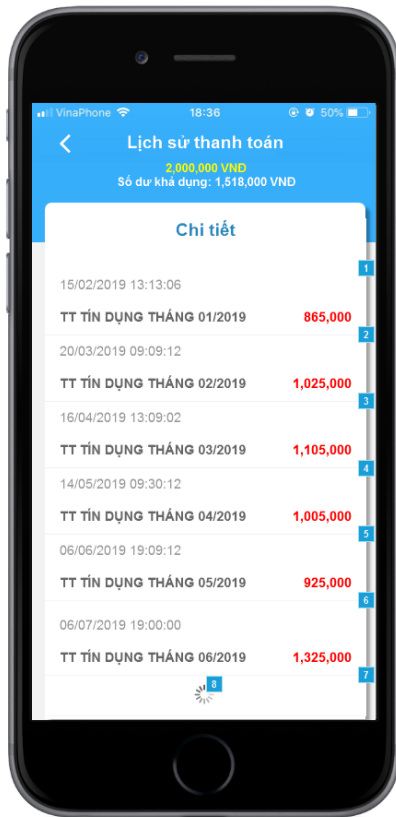
Tài khoản tín dụng



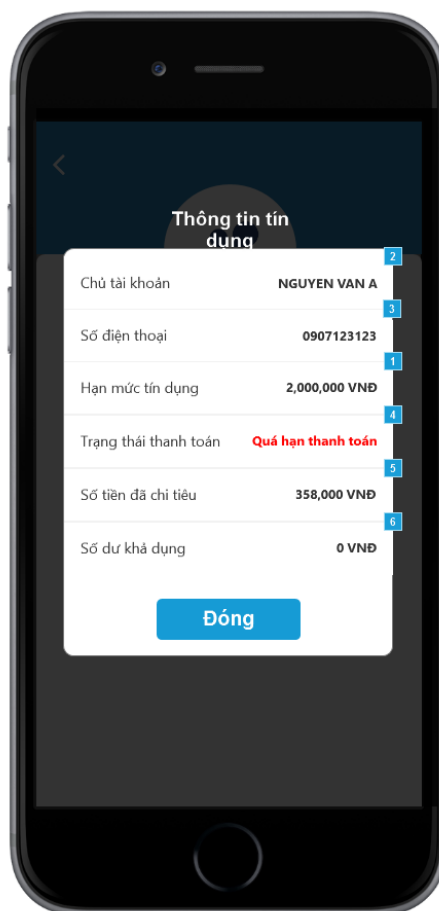
Thông tin tín dụng



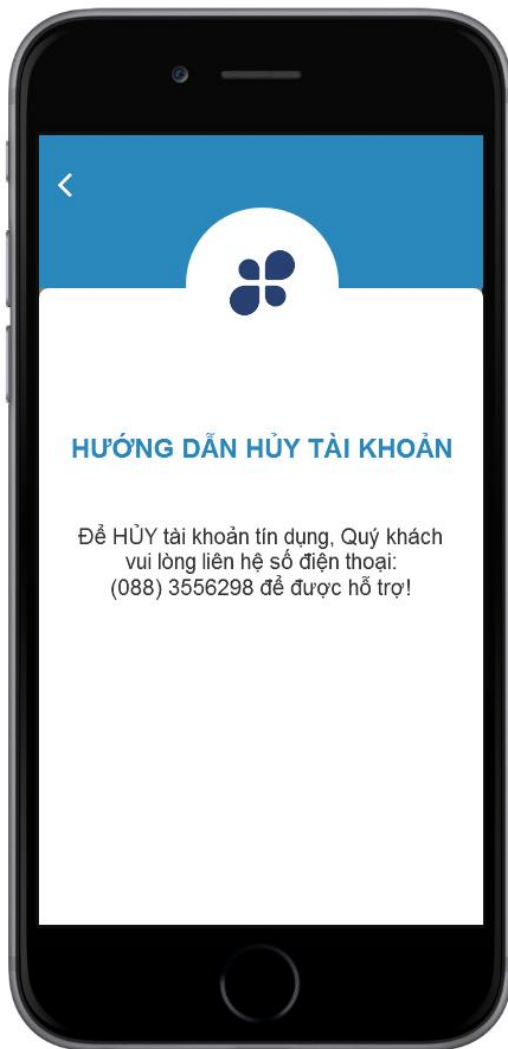
Lịch sử thanh toán tín dụng



Hướng dẫn thanh toán tín dụng



Hướng dẫn hủy tín dụng



2. Mô tả chi tiết tính năng