

BÁO CÁO

Phát triển ứng dụng cho các thiết bị di động

Ngày 17 tháng 06 năm 2019

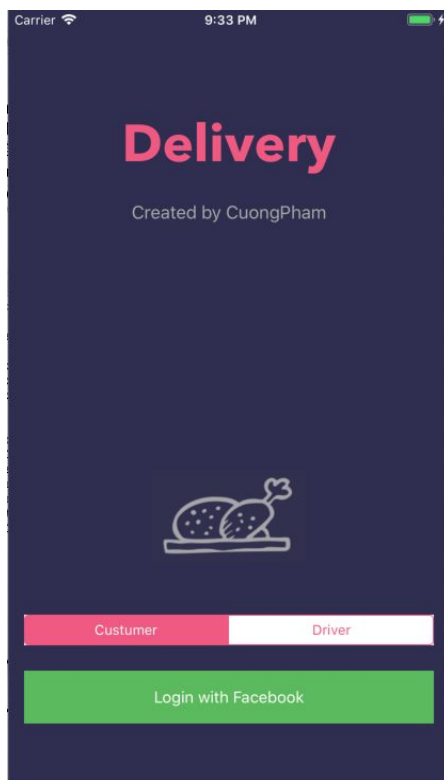
NHÓM

Phạm Hữu Cường

Nguyễn Khắc Duy

1. Thiết kế giao diện

- **Đăng nhập qua Facebook:** Sử dụng Facebook Login SDK lấy thông tin khách hàng: ID, tên, email, ảnh đại diện



- **Nhà hàng quản lý Đơn hàng, Tạo menu**

Orders						
ID	Order Details	Customer	Driver	Total	Status	Action
18	Bulgogi Burger 2 x 3 = \$6 Chicken Burger 2 x 1 = \$2	Cường Phạm	None	8	Cooking	Ready
17	Fish Burger 2 x 1 = \$2	Cường Phạm	Khá Bánh	2	Delivered	
16	Fish Burger 2 x 1 = \$2	Cường Phạm	Khá Bánh	2	Delivered	
15	Chicken Burger 2 x 10 = \$20	Cường Phạm	Cường Phạm	20	Delivered	
14	Fish Burger 2 x 10 = \$20	Khá Bánh	Khá Bánh	20	Ontheway	
10	Burger Phomai 2 x 5 = \$10	Cường Phạm	Khá Bánh	10	Delivered	



Hi, **Pham Cuong**
Lotteria

DASHBOARD

Orders

Meals

Reports

Profile

Account


Logout

Meals

Add Meal

ID	Name	Short Description	Price	Image
7	Fish Burger	Cá kết hợp với rau tươi và sốt đặc trưng mang đến một trải nghiệm khó quên.	2	
6	Chicken Burger	Gà rán kết hợp với rau tươi và sốt đặc trưng mang đến một trải nghiệm khó quên.	2	
5	Burger Phomai	Phô mai hảo hạng tan chảy trên nhân bò thơm ngon kết hợp với rau tươi và sốt đặc trưng mang đến một trải nghiệm khó quên.	2	
4	Bulgogi Burger	Burger với sốt Bulgogi mang hương vị truyền thống từ Hàn Quốc hòa quyện cùng nhân thịt bò Úc hảo hạng	2	
3	Big Star	Burger 3 tầng với vị ngon hảo hạng từ nhân thịt bò Úc 100%.	2	

● Nhà hàng xem thông kê món ăn, shipper



Hi, **Pham Cuong**
Lotteria

DASHBOARD

Orders

Meals


Reports

Profile

Account


Logout

Revenue by Week



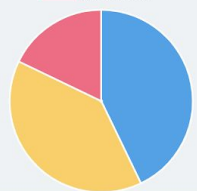
Revenue by Week

Order by Week



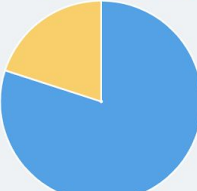
Revenue by Week

Top Meals



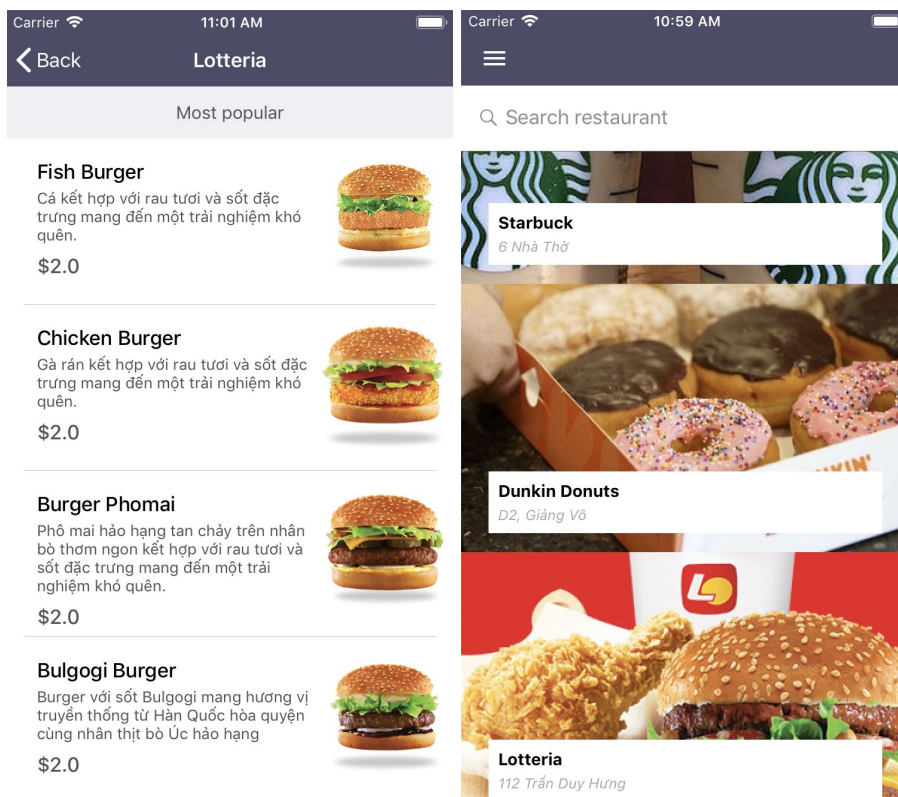
■ Fish Burger
 ■ Chicken Burger
 ■ Burger Phomai

Top Drivers

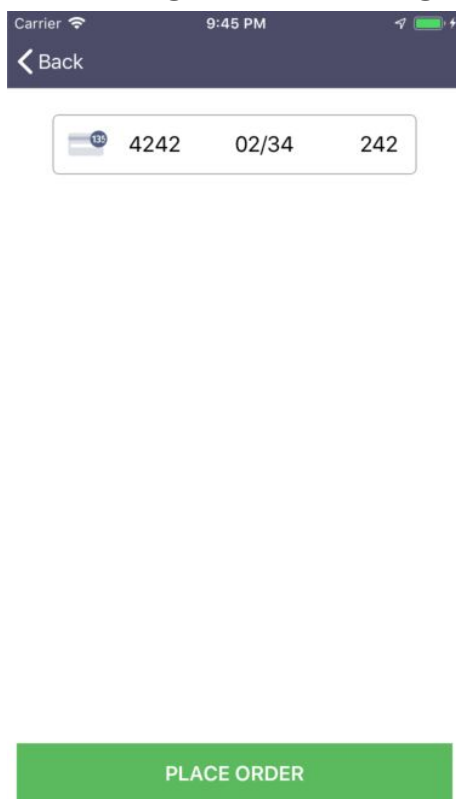


■ Khả Bảnh
 ■ Cường Phạm
 ■ Khánh Sky

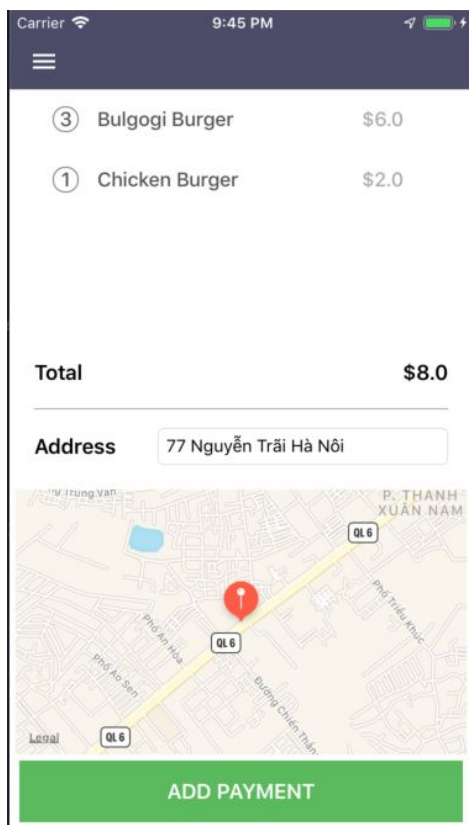
- Khách hàng chọn nhà hàng, món ăn



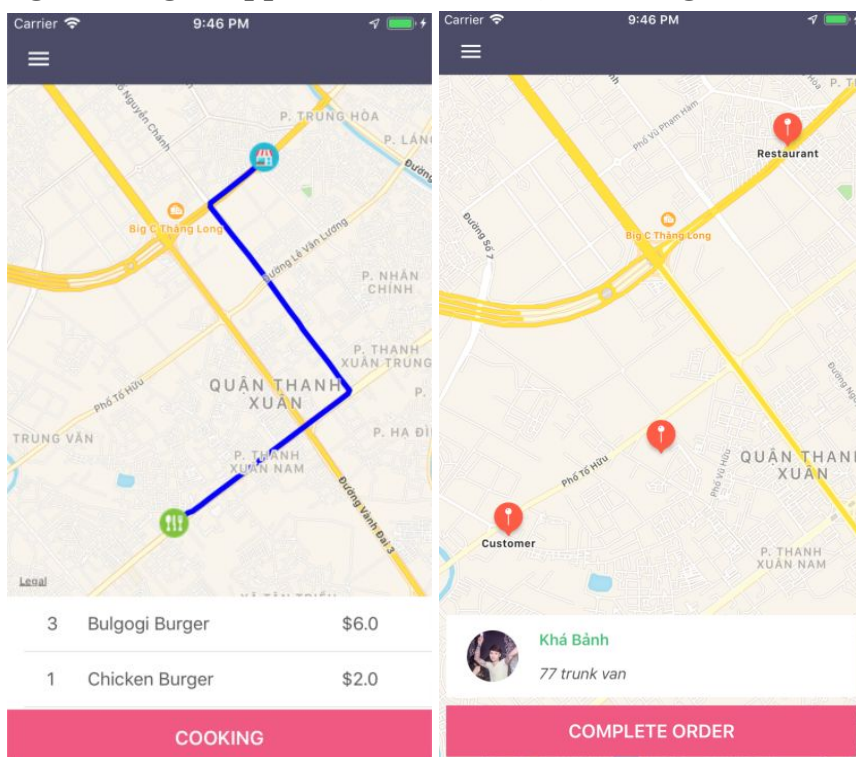
- Khách hàng thanh toán bằng thẻ qua Stripe API



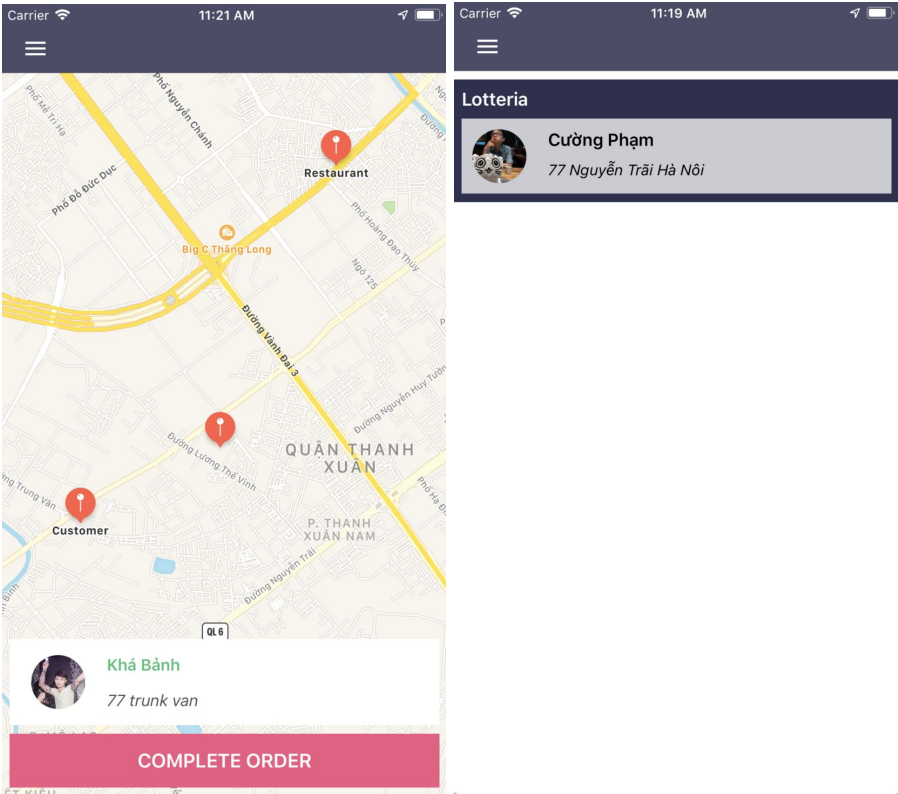
- Khách hàng chọn địa chỉ giao hàng, đặt hàng



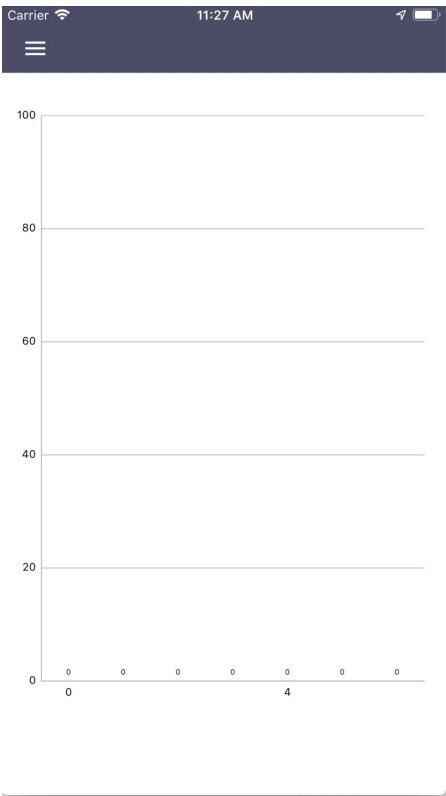
- Người dùng, Shipper theo dõi tiến độ đơn hàng



● Shipper nhận đơn hàng và xem thông tin khách hàng, nhà hàng



● Shipper xem thống kê



2. Mô tả ứng dụng

Ứng dụng giao đồ ăn dành cho Khách hàng và Shipper trên Mobile và quản lý bởi Nhà hàng thông qua ứng dụng Web giao tiếp qua API.

- **Web application for Restaurants:** Web Application Dashboard để các Nhà hàng đăng ký, đăng nhập tạo Menu, theo dõi Đơn hàng, xem Thống kê và quản lý Giao dịch.
 - **Web application and Server** created by framework **Python Django**
- **Mobile App for Customers:** Khách hàng sử dụng ứng dụng này để đăng nhập, đặt hàng, theo dõi đơn hàng và thanh toán đồ ăn họ đã chọn.
 - **Mobile App** run on **IOS 12.1**
- **Mobile App for Shippers:** Shipper sẽ sử dụng ứng dụng này để nhận đơn đặt hàng từ Nhà hàng và giao đồ ăn cho khách hàng, xem thống kê
 - **Mobile App** run on **IOS 12.1**

Ngoài ra Ứng dụng còn sử dụng một số Service khác:

- **Facebook login:** Lấy thông tin cơ bản của người dùng
- **Stripe API:** Quản lý thanh toán online qua thẻ



1. Khách hàng chọn món ăn
2. Chọn địa điểm giao hàng và thanh toán qua thẻ
3. Nhà hàng nhận đơn hàng, xử lý đơn hàng và push lên Server
4. Shipper nhận thông tin đơn hàng bao gồm thông tin khách hàng và thông tin nhà hàng và giao hàng cho khách hàng
5. Khách hàng nhận hàng

3. Phân công công việc nhóm

- **Nguyễn Khắc Duy**
 - Thiết kế Giao diện Web
 - Thiết kế Server
 - Xây dựng dựng chức năng cho Web
- **Phạm Hữu Cường**
 - Thiết kế Giao diện Mobile cho Khách hàng và Shipper
 - Viết API
 - Xây dựng chức năng cho Mobile