

Báo cáo tiến độ

Ngày 28/09-04/10

GVHD: Huỳnh Xuân Phụng

Sinh Viên thực hiện:

17110213 Trần Cao Quyền

17110181 Nguyễn Trọng Luật

Kế Hoạch Báo Cáo:

1. Nội dung thực hiện trong tuần

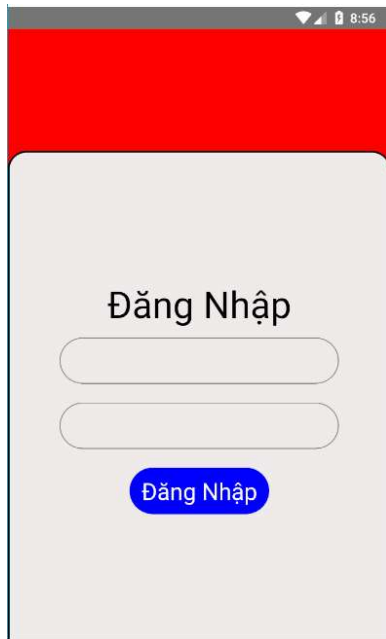
- Tiếp tục Xây dựng Giao Diện
- Tạo cơ bản database
- Nghiên cứu giải quyết vấn đề giao hàng

2. Nội dung thực hiện trong tuần tới

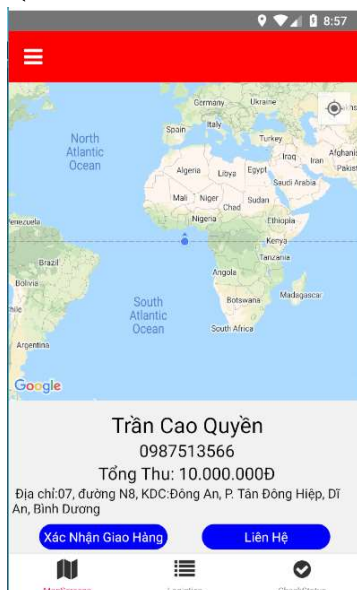
- Tiếp tục hoàn thiện giao diện app
- Hoàn chỉnh database

Nội dung báo cáo:

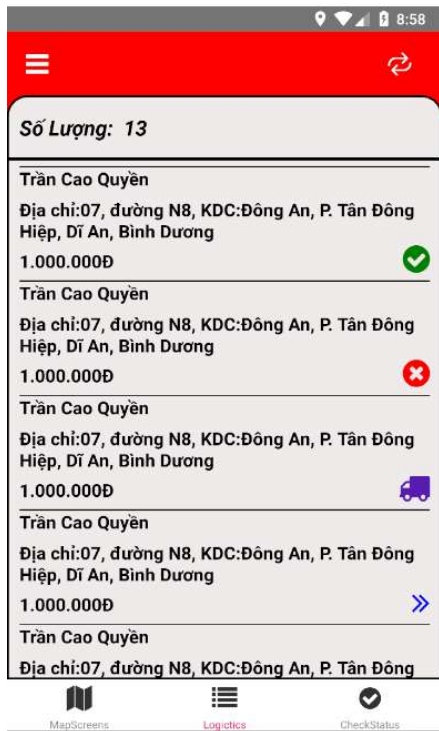
1.AppGiaoHang (Ứng Dụng Giao Hàng Cho Shipper) -Đăng Nhập



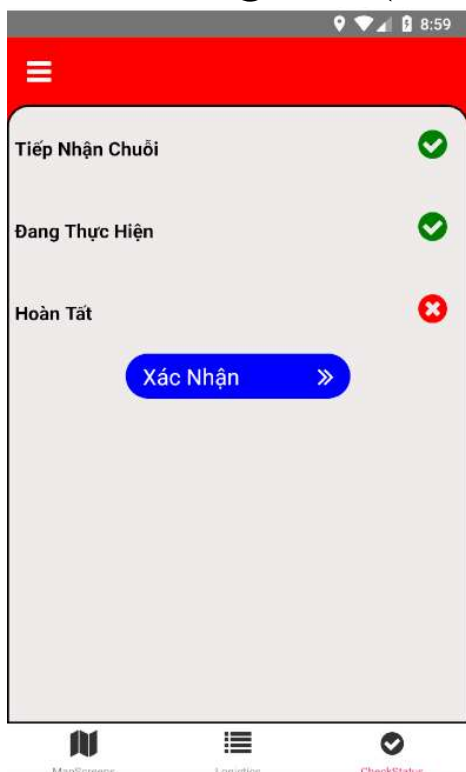
-Bản đồ + Thông Tin Người Nhận (Thêm nút liên lạc)



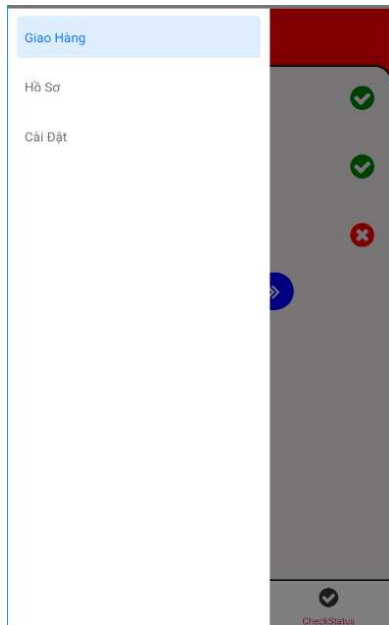
-Danh Sách Chuỗi Giao Hàng (Hoàn thiện giao diện đẹp hơn)



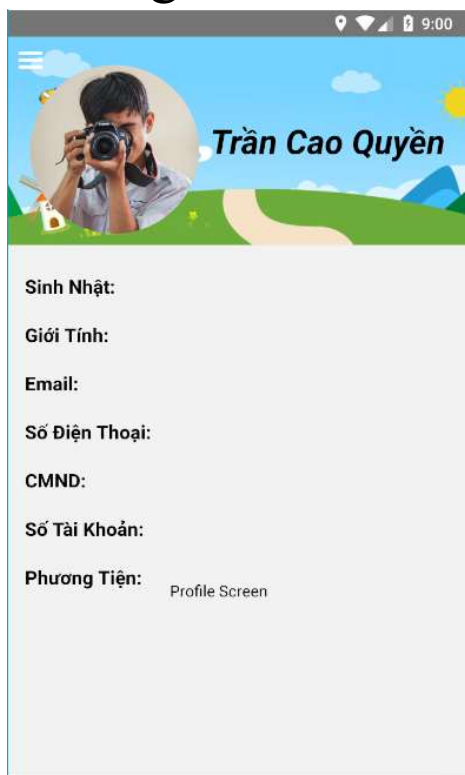
-Tính năng mới(Tình trạng giao hàng)



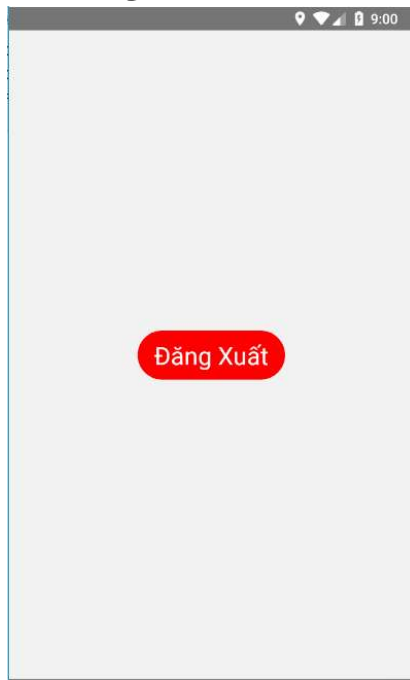
-Menu



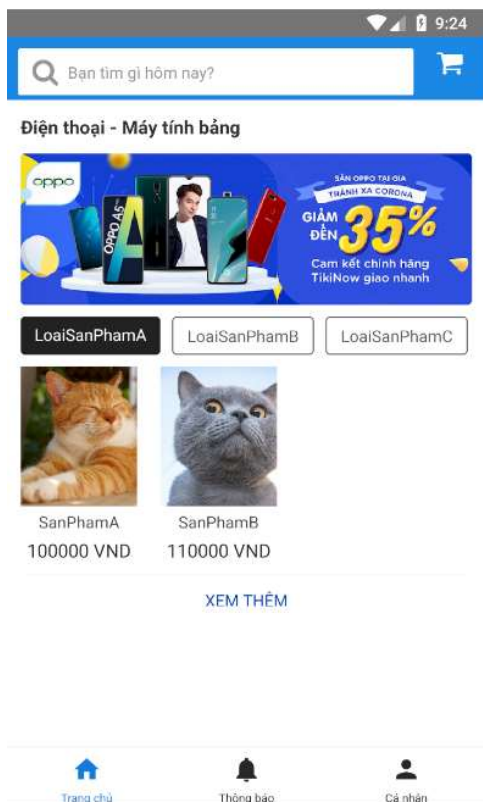
-Thông Tin Cá Nhân Shipper



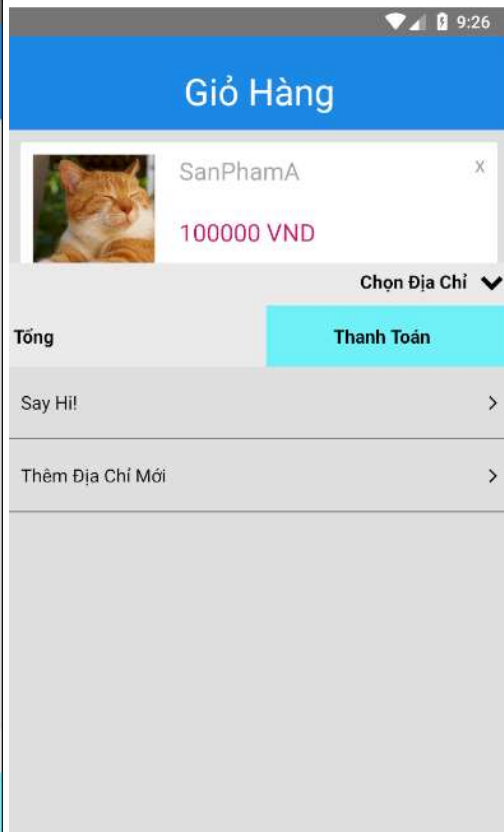
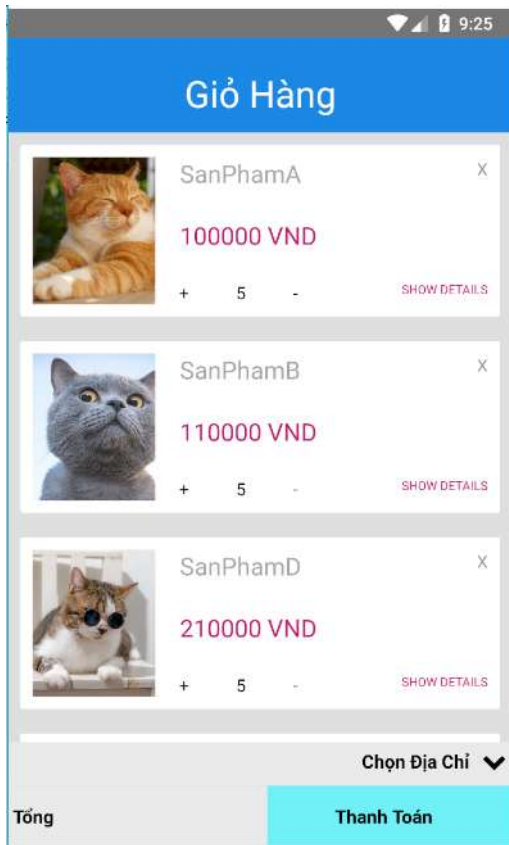
-Đăng xuất



2. App (Ứng Dụng Mua Bán Đặt Hàng) - Xem Các Sản Phẩm



-Giỏ Hàng(Chỉnh đẹp hơn, thêm chọn địa chỉ)



Quận/Huyện:

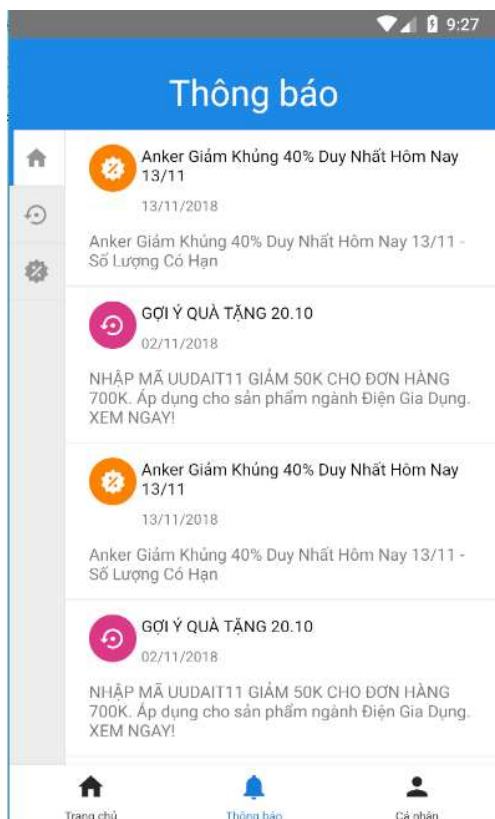
Phường:

Đường:

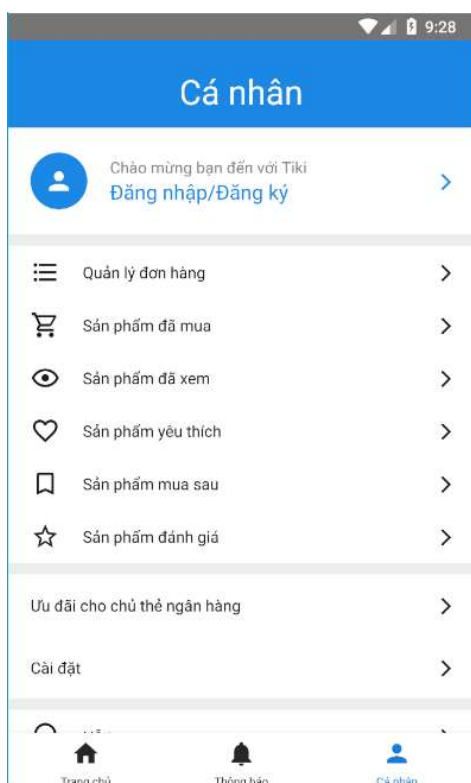
Số Điện Thoại:

Lưu

Thông Báo



Cá Nhân



3. Vấn đề giao hàng

a/ Phân loại đơn hàng

- Phân loại đơn theo bán kính bưu cục, chuyển tuyến đơn hàng theo bưu cục (có cập nhật vào tình trạng đơn
- Chuyển tuyến 5 tiếng 1 lần từ 7h sáng đến 10h tối hoặc đủ dung tích xe nhất định
- Tìm kiếm đơn hàng có tình trạng thỏa điều kiện (đơn hàng đã đến bưu cục) và theo bưu cục. (

b/ Lập danh sách đơn hàng

- Lập danh sách và lấy dữ liệu trả về từ api google map, ta sẽ có được trọng số khoảng cách giữa các đơn hàng, từ đó lập thành mảng dữ liệu cho thuật toán tìm kiếm đường đi ngắn nhất
- Phân chia shipper theo phương tiện giao hàng và có được dung tích giao hàng của phương tiện (tham khảo theo luật giao thông)
- Đi theo chuỗi chặng đường đi thuật toán đưa ra, cộng dồn kích thước của từng đơn hàng cho đến khi thỏa điều kiện dung tích giao hàng của phương tiện, kết thúc chuỗi đơn hàng
- Nhập dữ liệu vào bảng chuỗi đơn hàng
- Chạy lại bước lập danh sách đơn hàng

c/ Phân chia chuỗi đơn hàng cho shipper

- Từ dữ liệu có trong bảng chuỗi đơn hàng, phân chia cho shipper có loại xe phù hợp