



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

MÔN: Nhập môn Công nghệ phần mềm

(CSC13002)

PROJECT PROPOSAL

Food Map

The Dreamers (Nhóm 4)

1. Lê Công Luận
2. Huỳnh Kim Ninh
3. Phan Anh Phú
4. Châu Hoàng Phúc
5. Nguyễn Văn Phước

GVHD: Nguyễn Thị Minh Tuyền
Nguyễn Đức Huy

TP.HCM, 12/10/2018 3:13

Mục lục

1. Lịch sử hiệu chỉnh.....	3
2. Thông tin nhóm.....	4
3. Ứng dụng đề xuất.....	5
4. Kế hoạch công việc	6

1. Lịch sử hiệu chỉnh

Date	Version	Description	Author
06/10/2018	1.0	Kế hoạch dự kiến	Huỳnh Kim Ninh
08/10/2018	1.1	Miêu tả chi tiết App	Nguyễn Văn Phước
12/10/2018	1.2	Dùng Open Street Map thay cho Google Map	Huỳnh Kim Ninh

https://github.com/kim-ninh/ISE_NTMT_04

2. Thông tin nhóm

- Huỳnh Kim Ninh (Nhóm trưởng)
 - Hướng tác vụ, ít nói, trầm tính , hòa đồng
 - Có thể viết báo cáo
 - Khả năng code khá
 - Không quen nói trước đám đông

- Châu Hoàng Phúc
 - Hướng bản thân, thích kiếm tiền, yêu thích công nghệ
 - Cập nhật xu hướng công nghệ nhanh
 - Kỹ năng code tốt, có kỹ năng thuyết trình.

- Nguyễn Văn Phước
 - Hướng tương tác, có khả năng thuyết phục các thành viên nhóm
 - Thôi thúc nhóm làm việc
 - Có khả năng thuyết trình
 - Tiếp thu công nghệ nhanh, khả năng tự học cao
 - Hòa đồng vui vẻ

- Lê Công Luận
 - Hướng bản thân
 - Code trung bình.
 - Có khả năng giải quyết vấn đề, tư duy thuật toán tốt.

- Phan Anh Phú
 - Hướng tác vụ, khá trầm tính, ít giao tiếp
 - Khả năng code tốt, có khả năng tìm hiểu giải quyết vấn đề

3. Ứng dụng đề xuất

Với nhu cầu tìm kiếm địa điểm ăn uống phù hợp với túi tiền và hợp vệ sinh ở một nơi mà bạn ít khi ghé thăm hiện nay là rất cao. Lấy thực tế từ những bạn sinh viên từ thủ đức mới bắt đầu lên học ở quận 5, thì việc tìm địa điểm ăn uống với giá tiền hợp lý và hợp vệ sinh là rất khó khăn. Vì vậy nhóm The Dreamers chúng em đề xuất đề tài **FoodMap**, với mục tiêu là giải quyết vấn đề trên. FoodMap có 2 loại người dùng như sau:

1. Guest:

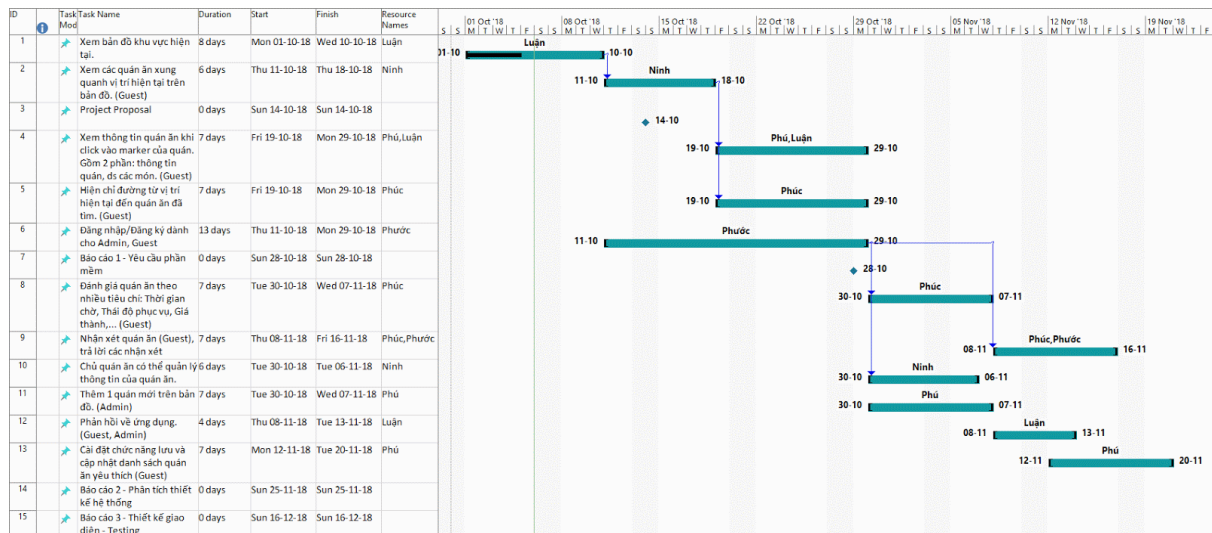
- Lợi ích khi sử dụng ứng dụng: Người dùng được cung cấp thông tin các quán ăn ở gần khu vực của bạn, giúp giảm thời gian tìm kiếm và biết trước được giá cả thức ăn trong quán.
- Các chức năng được cung cấp:
 - Xem bản đồ vị trí hiện tại. (Dùng Open Street Map)
 - Xem các quán ăn xung quanh vị trí hiện tại trên bản đồ.
 - Xem thông tin quán ăn khi click vào marker của quán.
 - Hiện chỉ đường từ vị trí hiện tại đến quán ăn đã tìm.
 - Người dùng có thể đánh giá quán ăn theo tiêu chí 5 sao.
 - Người dùng có thể bình luận về quán ăn.
 - Lưu lại các quán ăn yêu thích.
 - Feedback cho app để cải thiện trải nghiệm người dùng

2. Admin:

- Lợi ích khi sử dụng ứng dụng: Được tiếp cận với nhiều người dùng hơn, đặc biệt trong thời đại mà mỗi người hầu như đều có smartphone hiện nay, thì việc đưa quán ăn lên cộng đồng là việc làm cần thiết để thu hút khách hàng mới. Và quán ăn cũng có thể nhận đánh giá của khách hàng, từ đó cải thiện quán hơn.
- Các chức năng được cung cấp:
 - Tạo tài khoản (Đăng ký/Đăng nhập)
 - Nhập địa chỉ quán + Xác thực trên Google Map
 - Quản lý thông tin quán: Địa chỉ, Tên quán, SĐT, Giờ mở cửa,...
 - Quản lý thông tin món: Giá tiền, Hình ảnh, Tên món
 - Xem thống kê lựa chọn của khách hàng, trả lời bình luận.
 - Quản lý feedback.

4. Kế hoạch công việc

Dựa trên năng lực của các thành viên trong nhóm, kế hoạch các công việc cần thực hiện sẽ như sau:



Kế hoạch dự kiến gồm các Task và các thành viên thực hiện

