

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO CÁ NHÂN

MÔN: NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

GVHD: Cô Nguyễn Thị Minh Tuyền

GVTH: Thầy Nguyễn Đức Huy

NHÓM 18 – Team 32GB

MSSV: 1612331

HỌ TÊN: TRẦN THỊ LẠNG

TP Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 01 năm 2019

Nội dung

I. Những khó khăn.....	3
II. Cách khắc phục.....	3
III. Kinh nghiệm có được	3
IV. Đánh giá thành viên.....	3
V. Đánh giá đồ án.....	4

I. Những khó khăn

- Khó khăn lớn nhất là khi tiếp xúc với ngôn ngữ mới: Java (Vì đã quen với việc code bằng C/C++ nên học 1 ngôn ngữ trong thời gian ngắn là khá khó).
- Lần đầu Code theo mô hình MVP nên tốn khá nhiều thời gian tìm hiểu.
- Lần đầu sử dụng Firebase để kết nối cũng như lưu dữ liệu - Hơi khó trong việc sử dụng Git

II. Cách khắc phục

- Tham khảo các tài liệu trên mạng (Stackoverflow, techtalk,...) bằng cách đọc hiểu và tham khảo các đoạn code được viết theo mô hình MVP
- Xem youtube hướng dẫn sử dụng Git, Firebase cho dễ dàng học theo
- Những gì không hiểu luôn hỏi nhóm trưởng (Nguyễn) và các thành viên khác
- Hỏi những kiến thức về Java từ các anh chị học trước để có cái nhìn cơ bản đồng thời có tài liệu tham khảo dễ hiểu
- Trên lớp Android nghe thầy giảng kỹ vì những kiến thức đó đều có thể áp dụng vào đồ án

III. Kinh nghiệm có được

- Kỹ năng làm việc nhóm bằng việc chia task cụ thể, 1 tuần họp nhóm 2 lần để nhận định những gì đã làm được và sẽ phát triển những gì trong tuần tiếp theo.
- Học được quy trình phát triển phần mềm: Phân tích yêu cầu -> Thiết kế phần mềm -> Cài đặt và phát triển phần mềm -> Kiểm thử phần mềm -> Cải tiến phần mềm.
- Học được thêm ngôn ngữ mới: Java
- Có các kiến thức về Firebase, mô hình MVP, Git
- Học các phân chia công việc sao cho hiệu quả, đồng thời biết được khi test 1 app cần phải test giao diện, chức năng, hệ thống,...

IV. Đánh giá thành viên

- Nhóm trưởng (Nguyễn)
 - + Người xác định hướng phát triển đồ án của nhóm (Từ việc kết nối database qua Firebase, code theo mô hình MVP,...).
 - + Luôn hỗ trợ các thành viên khi có gì chưa hiểu
 - + Luôn giải thích các công việc 1 cách cụ thể trước khi giao nhiệm vụ

- + Là người code chính của đồ án
- ⇒ 30% đóng góp cho đồ án -

Linh:

- + Luôn chủ động phân công công việc cho các thành viên
- + Người code chính phần giao diện của đồ án
- + Code chính chức năng của Nhà tuyển dụng
- ⇒ 20% đóng góp cho đồ án -

Lý:

- + Luôn nhắc nhở deadline khi nào? làm những gì?
- + Người code chính cho chức năng của Admin
- + Ghi chép mọi bài học, ghi chú trên lớp cũng như các buổi họp nhóm
- ⇒ 20% đóng góp cho đồ án -

Nguyên:

- + Người liên lạc trực tiếp với giảng viên để lấy yêu cầu
- + Thiết kế dữ liệu trên firebase
- ⇒ 20% đóng góp cho đồ án

V. Đánh giá đồ án

- Việc xử lý database hơi rắc rối.
- Qua đồ án bản thân tự phát hiện mình có hứng thú với testing.