

TEST PLAN GROUP 4

1 Rủi ro và vấn đề

Rủi ro	Giải pháp
Thành viên trong nhóm thiếu kỹ năng cần thiết để kiểm tra phần mềm	Lập kế hoạch khóa đào tạo để nâng cao kỹ năng cần thiết để kiểm tra phần mềm
Lịch trình dự án quá nhiều , khó có thể hoàn thành dự án đúng hạn	Đặt mức độ ưu tiên kiểm tra cho từng hoạt động kiểm thử
Người quản lý kiểm thử có kỹ năng quản lý kém	Lập kế hoạch đào tạo lãnh đạo cho người quản lý hoặc chọn người quản lý mới
Thiếu hợp tác ảnh hưởng tiêu cực đến năng suất làm việc của cả nhóm	Trình bày vấn đề để cùng hợp tác những cá nhân với nhau, cùng nhau hỗ trợ trong công việc và tinh thần làm việc nhóm
Dự đoán ngân sách sai và vượt chi phí , có thêm nhiều chi phí phát sinh ngoài mong muốn	Kiểm tra phân tích yêu cầu, chi tiết trong những giai đoạn đầu để tranh tổn thất chi phí cho thời gian về sau của quá trình kiểm tra

1.2 Kiểm tra hậu cần

1.3 Ai sẽ kiểm tra?

Bao gồm 5 thành viên nhóm 4

- Nguyễn Hoài Linh – vai trò leader
- Phạm Đình Ngọc
- Phạm Quốc Thái
- Nguyễn Minh Tân
- Võ Châu Tân

1.4 Khi nào sẽ test

Nhóm sẽ bắt đầu test khi tất cả các đầu vào đã sẵn sàng

- Xác định được yêu cầu – phân tích yêu cầu
- Lập được kế hoạch kiểm tra chi tiết chi từng thành viên (test plan)
- Thiết kế kiểm thử (test-case, test-desing)
- Môi trường test đc xây dựng

2 Mục tiêu test

- Nâng cao khả năng làm việc nhóm và áp lực trong thời gian quy định của các thành viên
- Tìm ra các lỗi và ngăn chặn trước khi đến người tiêu dùng
- Đánh giá các chức năng, chất lượng sản phẩm
- Hiểu rõ yêu cầu người dùng và thực tế của khách hàng

3 Tiêu chí test

3.1 Tiêu chí tạm dừng

Nếu các thành viên trong nhóm báo cáo rằng có 50% trường hợp thử nghiệm thất bại, tạm dừng thử nghiệm đến khi nhóm phát triển sửa chữa các trường hợp thất bại đồng thời phân tích lại yêu cầu.

4 Nguồn

4.1 Tài nguyên hệ thống

Stt	Tài nguyên	Mô tả
1.	Sql Server	Dữ liệu cho phần mềm
2.	Test tool	Các công cụ kiểm cho phần mềm
3.	Application	Phần mềm phát triển và môi trường soạn thảo code
4.	Máy tính	Yêu cầu đủ khả năng làm việc cho yêu cầu đặc tả phần mềm

4.2 Phân chia nhiệm vụ

Stt	Thành viên	Nhiệm vụ
1.	Nguyễn Hoài Linh Vai trò: Leader	<ul style="list-style-type: none">- Quản lý và chia công việc cho các thành viên trong nhóm- Xác định yêu cầu và lên kế hoạch kiểm thử- Cung cấp tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification- Thực hiện công việc ở mục 6.3 – Services trong tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification
2.	Phạm Quốc Thái	<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện công việc ở mục 6.2 – Organisations trong tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification- Báo cáo tiến trình vào thứ 7 hàng tuần- Tổng hợp các báo cáo của các thành viên
3.	Phạm Đình Ngọc	<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện công việc ở mục 6.4 – Geography trong tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification- Báo cáo tiến trình vào thứ 7 hàng tuần
4.	Nguyễn Minh Tân	<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện công việc ở mục 6.5 – Premises trong tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification- Báo cáo tiến trình vào thứ 7 hàng tuần

5.	Võ Châu Tân	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện công việc ở mục 6.6 – Contacts và 6.7 - Address Lockup trong tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification - Báo cáo tiến trình vào thứ 7 hàng tuần
----	-------------	---

5 Môi trường test

Với đặc tả yêu cầu phần mềm, môi trường test có những trọng điểm sau

- ❖ Mạng internet
- ❖ Cài đặt phần mềm cần thiết:
 - Word: để sử dụng tài nguyên AB-SD_Software Requirements Specification
 - Excel: để viết cáo
 - Mạng xã hội FaceBook: để trao đổi thông tin, làm việc và hỗ trợ nhóm

6 Lịch Trình và dự án

Nhiệm vụ	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
Lên kế hoạch Test-plan	29/3/2020	06/04/2020
Thực hiện test-design, test-case	07/04/2020	16/04/2020
Tổng hợp báo cáo kiểm thử của các thành viên	17/04/2020	21/04/2020
Xem xét và bàn giao sản phẩm	22/04/2020	30/04/2020