Test plan

1. Những đặc điểm được test

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên module | Vai Trò Ứng Dụng | Mô tả chi tiết |
| Cư Dân | Sở Hữu căn nhà thuê hoặc là chủ | Có họ tên, ngày sinh, số chứng minh nhân dân, nghề nghiệp, giới tính, có thể nhập xuất vào phòng thuê hoặc bán |
| Phòng | Nhà ở | Số phòng, tên khu, số tầng, tình trạng  Phòng phải hiện cư dân đã bán hoặc đang thuê |
| Thống Kê Bán | Bổ trợ cho thông tin bán | Thống kê lại danh sách phòng đã bán |
| Thống Kê Thuê | Bổ trợ cho thông tin thuê | Thống kê lại danh sách phòng đã bán |
| Thông Tin Bán | Thống kê những nhà đã bán | Ngày mua, giá mua, Phòng |
| Thông Tin Thuê | Thống kê những nhà đang thuê | Ngày Thuê, Ngày trả, giá thuê, phòng |

1. Các đặc điểm không cần phải test

Những đặc điểm không cần phải test là vì chúng không thuộc specs yêu cầu trong phần mềm.

* Giao diện sử dụng
* Giao diện phần cứng
* Giao diện phần mềm
* Tính logic của dữ liệu đầu vào
* Giao diện giao tiếp
* Sự hoàn thành và bảo mật của hệ thống

3.1Loại Test

Dùng Unnit test trên nền tảng MS test.

3.2: Vấn đề phát sinh và rủi ro

|  |  |
| --- | --- |
| Rủi Ro | Cách khắc phục |
| Thành Viên trong team thiếu kĩ năng test | Các bạn trong team hỗ trợ lẫn nhau |
| Do nhiều phần các thành viên vẫn chưa hiểu rõ | Tìm ra cốt lõi của vấn đề ứng dụng ban đầu |
| Sự lười biếng và nhiều bài tập lớn | Tập trung nhóm nhiều hơn để cùng thảo luận |
| Đánh giá sai khả năng của các thành viên | Thảo luận lại vấn đề |

4.:

4.1: **Ai là người test?**

Dự án được test bởi những thành viên trong nhóm.

4.2:Khi nào thì test

Việc tiến hành test sẽ được thực hiện khi các dữ liệu đầu vào sau đây sẵn sang:

* Phần mềm sẵn sang cho test
* Các yêu cầu cụ thể được tạo ra
* Môi trường test được xây dựng

5.Nhiệm Vụ của Test:

Đảm bảo các chức năng hoạt động bình thường không có lỗi, cơ chế nhập xuất thông tin của cư dân trong chung cư không có vấn đề gì xảy ra, hệ thống bán nhà và cho thuê không bị trục trặc.

### 5. Các tiêu chuẩn test

5.1Tiêu chuẩn đình chỉ

Nếu các thành viên trong nhóm báo cáo rằng có 50% test case bị lỗi sẽ đình chỉ test cho đến khi team sửa được các case lỗi trên

5.2Tiêu chuẩn thoát

Đưa ra các tiêu chuẩn để hoàn thành thành công của nội dung test Tỷ lệ Run bắt buộc là 100 % nếu không có lý do rõ ràng Ty lệ pass 70% nếu tỷ lệ đạt được là bắt buộc

7.Kế Hoạch và dự tính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nhiệm Vụ | Thành Viên | Dự Tính |
| Test Cư Dân | Vũ Đình Luân | 48h |
| Test Phòng | Phạm Văn Đại | 48h |
| Test Thông Tin Bán | Vũ Đình Luân | 72h |
| Test Thông Tin Thuê | Nguyễn Văn Thành | 72h |
| Test Thống Kê Bán | Nguyễn Văn Thành | 72h |
| Test Thống Kê Thuê | Phạm Văn Đại | 72h |
| Hoàn Thành Test | Vũ Đình Luân | 24h |
| Báo Cáo Test | Phạm Văn Đại | 24h |
| Thống Kê Test | Nguyễn Văn Thành | 24h |
| Tổng Kết | Cả nhóm | 6h |

8.Khả Năng Vận Chuyển Test

#### 8.1 Trước khi test

* Tài liệu kế hoạch test
* Tài liệu test case
* Các yêu cầu cụ thể thiết kế test

#### 8.2 Trong quá trình test

* Công cụ test
* Mô phỏng
* Dữ liệu test
* Test Trace\_ability Matrix
* Log lỗi và thực hiện log

#### 8.3 Sau vòng test

* Kết quả test/ báo cáo
* Báo cáo lỗi
* Cài đặt/ hướng dẫn quy trình test
* Phát hành note