**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

*Đồ án cuối kỳ*

Môn học: Kiểm thử phần mềm

Tên đề tài: Xây dựng website đánh giá phim và mua vé xem phim

Nhóm: 03

Thành viên:

1. Tôn Nữ Như Quỳnh 17110214
2. Nguyễn Thị Xuân Mai 17110184
3. Nguyễn Hữu Huân 17110146
4. Võ Nguyễn Minh Hiền 17110134
5. Mô tả chung:

Xây dựng website với mục đích cho người dùng có thể bình luận về phim, tìm kiếm phim và cập nhật các bộ phim mới nhất. Ngoài ra người dùng còn có thể mua vé xem phim tại hệ thống các rạp trên toàn quốc thông qua website.

Các chức năng cơ bản: tìm kiếm phim, tìm kiếm rạp trong thành phố, xem lịch chiếu phim và mua vé xem phim, đánh giá phim ...

Hệ thống có 3 role chính đó là: User, Admin và Super admin

2) Kế hoạch cụ thể:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày** | **Công việc** | **Người thực hiện** | **Sản phẩm dự kiến** | **Ngày hoàn thành** | **Hoàn thành** |
| 1 | 01/12-7/12 | 1. Khảo sát và lập danh sách các chức năng | Cả nhóm | - File word |  |  |
| 2. Lập lược đồ chức năng và mô tả chi tiết các chức năng |
| 2 | 8/12-14/12 | 1. Lập kế hoạch kiểm thử. | Cả nhóm | - Có được test plan bản thô |  |  |
| 2. Kiểm tra test plan. | Cả nhóm | - Có được test plan bản đã chỉnh sửa |  |  |
| 3.Trình bày các phương pháp kiểm thử được áp dụng để kiểm thử hệ thống. | Cả nhóm | - Trình bày trong doc |
| 4. Chọn đoạn code thực hiện kiểm tra hộp trắng. | Tôn Nữ Như Quỳnh | - Trình bày trong doc |
| 3 | 15/12-21/12 | 1.1. Lập đồ thị dòng điều khiển | Nguyễn Hữu Huân |  |  |  |
| 1.2. Tính số đường thi hành tuyến tính độc lập | Nguyễn Hữu Huân | - Hoàn thành kiểm thử hộp trắng. |  |  |
| 1.3. Thiết kế test cases cho từng đường | Nguyễn Thị Xuân Mai  Võ Nguyễn Minh Hiền |
| 1.4. Lập đồ thị dòng dữ liệu chung |
| 1.5. Kiểm thử đời sống của từng biến trong đơn vị mã nguồn đó |
| 2. Chọn các chức năng cần test. | Tôn Nữ Như Quỳnh |
| 3. Viết 50 Test case | Cả nhóm |
|  |  | 1.Viết 50 Test case (tiếp theo) | Cả nhóm |  |  |  |
| 4 | 22/12-28/12 | 2. Viết Bug report cho testcase không pass có trong 50 testcase đã viết. | Nguyễn Hữu Huân | - Hoàn thành kiểm thử hộp đen.  - Hoàn thành viết bug report. |  |  |
| 3. Kiểm tra Bug report, Testcase | Cả nhóm |
| 5 | 29/12-05/01 | 1.Viết báo cáo | Cả nhóm | - File Word |  |  |
| 2. Hoàn thành file excel | Cả nhóm | - File Excel |
| 6 | 06/01-12/01 | Tuần dự trữ nếu bị trễ tiến độ | Cả nhóm |  |  |  |