**PLAN FOR FINAL PROJECT**

Course: Software Testing

Project name: Website bán sách và thiết bị học tập

Group No: 09

Group members:

1. Nguyễn Quang Vũ 18110241 - Leader
2. Bùi Hà Nhi 18110168
3. Hoàng Minh Quang 18110181

1) General description of the project:

Website bán sách và thiết bị học tập được xây dựng nhằm mục đích hiển thị thông tin sản phẩm, cung cấp chi tiết thông tin sản phẩm đến khách hàng, giúp cho khách hàng có thể biết được thông tin về các sản phẩm và mua sản phẩm đó nếu có nhu cầu.

2) Detailed plan:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Week | Duration | Tasks | Student in charge | Expected results / products | Date of completion | Completion Rate |
| 1 | 27/11-03/11 | 1. Lựa chọn đề tài  2. Lập kế hoạch kiểm thử cho dự án, dựa trên mẫu đã được giới thiệu trong phần lý thuyết | Cả nhóm | -Phân chia công việc và xác định đề tài |  |  |
| 2 | 03/11-10/11 | 1. Đặc tả và mô hình hóa yêu cầu  2. Lập lược đồ chức năng  3. Mô tả chi tiết các chức năng của hệ thống được xây dựng | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (2)  - Nguyễn Quang Vũ (3) | - Liệt kê các chức năng cần test |  |  |
| 3 | 10/11-17/11 | 1. Trình bày về các phương pháp kiểm thử được áp dụng để kiểm thử hệ thống (đơn vị, tích hợp, hệ thống, chấp nhận, etc.) | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (1)  - Nguyễn Quang Vũ (1) | - Tìm hiểu các phương pháp kiểm thử có thể ứng dụng trong hệ thống |  |  |
| 4 | 17/11-24/11 | 1. Chọn ít nhất 03 đơn vị mã nguồn (unit / đoạn code / hàm / phương thức /…) để thực hiện kiểm thử hộp trắng | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (1)  - Nguyễn Quang Vũ (1) | - Test các giao diện trong hệ thống  - Test các chức năng trong hệ thống |  |  |
| 5 | 24/11-01/12 | 1. Dựa vào 08 kỹ thuật kiểm thử hộp đen để thiết kế ít nhất 50 bộ test case (làm theo mẫu Testcase Template đã được cung cấp) cho hệ thống | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (1)  - Nguyễn Quang Vũ (1) | Hoàn thiên tất cả các test case |  |  |
| 6 | 01/12-08/12 | 1.viết hoàn chỉnh tổng hợp báo cáo | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (1)  - Nguyễn Quang Vũ (1) | Báo cáo |  |  |
| 7 | 08/12-15/12 | Chỉnh sửa và chuẩn bị tài liệu cần thiết cho báo cáo | - Bùi Hà Nhi (1)  - Hoàng Minh Quang (1)  - Nguyễn Quang Vũ (1) | Báo cáo |  |  |

Notes:

* Student(s) in charge:
* Expected results / products:
* Hiểu được cách xây dựng hệ thống, vận dụng các kỹ thuật kiểm thử được học để kiểm thử các giao diện, các chức năng của hệ thống