TÀI LIỆU MÔ TẢ TEST PLAN TH STORE

| Mục đích | Kế hoạch kiểm thử cho dự án phần mềm |
| --- | --- |
| Tiêu chuẩn và tuân thủ | Tài liệu mô tả phần mềm |
| Chủ sở hữu | Đỗ Thị Thu Hường |
| Phân loại | Chỉ sử dụng nội bộ |
| Chỉnh sửa trang | Trang này giới hạn chỉnh sửa; các đề xuất và thay đổi được hoan nghênh |
| Mức độ hệ thống quản lý chất lượng | High |
| Trạng thái | Approved |
| Ngày xuất bản | 3/8/2023 |
| Phiên bản | version 1 |

* *Lịch sử thay đổi kế hoạch*

Phần này đóng vai trò ghi lại lịch sử thay đổi của kế hoạch kiểm thử

Nhật ký thay đổi:

| Phiên bản | Ngày thay đổi | Người thay đổi | Mô tả |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 3/8/2023 | Đỗ Thị Thu Hường | Lập kế hoạch kiểm thử phần mềm |

Các tài liệu tham khảo đây có thể được sử dụng như hướng dẫn

| Loại tài liệu | Tên tài liệu | Vị trí và sửa đổi |
| --- | --- | --- |
| Docx | Tài liệu mô tả phần mềm |  |
| Excel | Thiết kế testcase cho phần mềm |  |

1. ***Giới thiệu***

Đây là kế hoạch kiểm thử dành cho phần mềm bán sách THStore

Phạm vi kiểm thử sẽ tập trung vào kiểm tra chức năng đối với trình quản lý website và giao diện người dùng web để đảm bảo các tính năng có thể phân phối hoạt động chính xác. Tất cả các kịch bản kiểm thử sẽ được thực thi

**• Scope test**

* Frontend: Đăng ký, Đăng nhập,Trang chủ, Xem danh sách sản phẩm,Thêm sản phẩm vào giỏ hàng, Đặt hàng, Tìm kiếm sản phẩm
* Backend: Quản lý Users, Quản lý phân quyền Users, Quản lý danh sách sản phẩm, Quản lý đơn đặt hàng

**• Môi trường kiểm thử:**

* Browser: Chrome

Các trường hợp thử nghiệm liên quan sẽ cần được tạo trong file excel, cần có kế hoạch thực thi thử nghiệm được tạo để theo dõi các nỗ lực về phạm vi trong thử nghiệm

**• *Hỗ trợ nền tảng***

Tester sẽ thử nghiệm bằng cách sử dụng phần mềm.

* Tester sẽ tiến hành đăng ký tài khoản như 1 khách hàng, tiến hành kiểm thử các chức năng của phẩm mềm.
* Tester sẽ sử dụng tài khoản admin:

| **Tools Test** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Plan : Document  Test Case: Excel  Công cụ chụp ảnh lỗi: FastStone Capture  Lập báo cáo Test: Document  Công cụ hỗ trợ test: Selenium | | | | | | |
| **Test Strategy** | | | | | | |
| 1. Chiến lược xây dựng Test case:  – Toàn bộ phần giao diện sẽ xây dựng checklist để kiểm tra vì yêu cầu không rõ ràng và có thể bị thay đổi nhiều  – Toàn bộ phần chức năng và business của Frontend và Backend đều phải viết testcase  2. Chiến lược về nguồn lực:  – HuongDTT: Chịu trách nhiệm test chính  – Thực hiện review lại kết quả sau từng round  3. Thứ tự ưu tiên test:   * Các chức năng chính của phần mềm: * Đăng ký/Đăng nhập * Tìm kiếm * Thêm sản phẩm * Đặt hàng * Các chức năng phần backend: * Thêm/ Sửa/ Xóa sản phẩm * Quản lý đơn hàng * Quản lý người dùng | | | | | | |

**Resources**

| No | Name | Role | Task |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hường | BA+Tester | – Phân tích yêu cầu dự án, tổng hợp các tài liệu liên quan  – Phân task, Lên kế hoạch công việc  – Xây dựng Test case và thực hiện test bằng công cụ kiểm thử Selenium  – Lập báo cáo kiểm thử |

**Deliverables and Milestons**

| No | Milestone Task | Effort (day) | Assign to | Deliverables | Delivery date | Note |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Phân tích tài liệu đặc tả | 2 | HuongDTT | Project\_THStore\_V1.0 | 3/8/2023 |  |
| 2 | Lập test plan | 2 | HuongDTT | Project\_THStore\_Document\_v1.0 | 5/8/2023 |  |
| 3 | Viết test case | 5 | HuongDTT | Project\_THStore\_Document\_v2.0 |  |  |
| 4 | Thực hiện test | 5 | HuongDTT | Project\_THStore\_Document\_v2.1 |  |  |
| 5 | Tạo test report | 3 | HuongDTT | Project\_THStore\_Document\_v3 |  |  |
| 6 | Thực hiện Final Inspection | 2 | HuongDTT | Project\_THStore\_FI\_v1.0 |  |  |