**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE KINH DOANH THỜI TRANG TÍCH HỢP AI CHATBOX ĐỂ TƯ VẤN KHÁCH HÀNG**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU TEST PLAN**

GVHD: Ths.Trần Huệ Chi

Nhóm SVTH:

Nguyễn Phạm Quốc Hưng 27211237773

Lê Duy Ngọc 27211240574

Lê Quang Trường 27211238541

Võ Công Mạnh 27211239052

Phạm Xuân Hải 27211236316

**Đà Nẵng, tháng 04 năm 2025**

**THÔNG TIN DỰ ÁN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án viết tắt** |  | | | |
| **Tên dự án** | Xây dựng Website Kinh Doanh Thời Trang  Tích Hợp AI Chatbox Để Tư Vấn Khách Hàng | | | |
| **Ngày bắt đầu** | 01/03/2025 | **Ngày kết thúc** | | 20/03/2025 |
| **Nơi thực hiện** | Khoa Công Nghệ Thông Tin – Đại học Duy Tân | | | |
| **Giảng viên hướng dẫn** | ThS. Trần Huệ Chi  Email : tranhuechidt@gmail.com  Phone:0983751077 | | | |
| **Chủ sở hữu** | Nguyễn Phạm Quốc Hưng  Email: [namn8272055@gmail.com](mailto:namn8272055@gmail.com)  Tel: 0787794199 | | | |
| **Quản lý dự án** | Nguyễn Phạm Quốc Hưng | | [namn8272055@gmail.com](mailto:namn8272055@gmail.com) | 0787794199 |
| **Thành viên trong đội** | Lê Duy Ngọc | | lldn2504@gmail.com | 0987657860 |
| Võ Công Mạnh | | Vocongmanh1@dtu.edu.vn | 0935977057 |
| Lê Quang Trường | | [lequangtruong180103@gmail.com](mailto:lequangtruong180103@gmail.com) | 0367184745 |
| Phạm Xuân Hải | | [xuanhailmtc@gmail.com](mailto:xuanhailmtc@gmail.com) | 0794907802 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên dự án** | Xây dựng Website Kinh Doanh Thời Trang  Tích Hợp AI Chatbox Để Tư Vấn Khách Hàng |
| **Tiêu đề tài liệu** | Test Plan Document |
| **Người thực hiện** | Lê Duy Ngọc |

**LỊCH SỬ CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người chỉnh sửa** | **Ngày** | **Ghi chú** |
| 1.0 | Lê Duy Ngọc | 20/04/2025 | Tạo tài liệu |
| 1.1 | Lê Duy Ngọc | 25/04/2025 | Chỉnh sửa tài liệu |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Người hướng dẫn** | Trần Huệ Chi | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Chủ sở hữu** | Nguyễn Phạm Quốc Hưng | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Quản lý dự án** | Nguyễn Phạm Quốc Hưng | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Thành viên** | Lê Duy Ngọc | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Võ Công Mạnh | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Lê Quang Trường | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Phạm Xuân Hải | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |

MỤC LỤC

[1. GIỚI THIỆU 4](#_Toc71815134)

[1.1. Mục tiêu 4](#_Toc71815135)

[1.2. Phạm vi tài liệu 4](#_Toc71815136)

[1.3. Thuật ngữ tài liệu viết tắt 4](#_Toc71815137)

[1.4. Tài liệu tham khảo 4](#_Toc71815138)

[1.5. Các mức kiểm thử 4](#_Toc71815139)

[2. CHI TIẾT 4](#_Toc71815140)

[2.1. Các chức năng kiểm thử trong Sprint 1 4](#_Toc71815141)

[2.2. Các chức năng kiểm thử trong Sprint 2 5](#_Toc71815142)

[2.3. Các chức năng kiểm thử trong Sprint 3 5](#_Toc71815143)

[2.4. Các chức năng không được kiểm thử 5](#_Toc71815144)

[2.5. Các tài liệu 5](#_Toc71815145)

[2.6. Lịch trình kiểm thử 6](#_Toc71815146)

[2.6.1. Sprint 1 6](#_Toc71815147)

[2.6.2. Sprint 2 7](#_Toc71815148)

[2.6.3. Sprint 3 8](#_Toc71815149)

[3. CÁC ĐIỀU KIỆN KIỂM THỬ 9](#_Toc71815150)

[4. MÔI TRƯỜNG YÊU CẦU 10](#_Toc71815151)

[4.1. Phần cứng và phần mềm 10](#_Toc71815152)

[4.2. Các công cụ hỗ trợ 10](#_Toc71815153)

[5. VAI TRÒ VÀ TRÁCH NHIỆM 11](#_Toc71815154)

1. **GIỚI THIỆU**
   1. **Mục tiêu**

* Mục tiêu của tài liệu Test Plan là xác định tiến độ và giám sát việc thực hiện kiểm thử cho Sprint 1, 2 và 3. Tài liệu này cũng cung cấp một số thông tin sau:
* Danh sách các chức năng sẽ được kiểm thử.
* Liệt kê các yêu cầu cho việc kiểm thử.
* Mô tả các phương pháp kiểm thử sẽ được áp dụng cho mỗi chức năng.
* Xác định các nguồn lực cần thiết và kế hoạch kiểm thử tổng quan.
  1. **Phạm vi tài liệu**
* Test Plan này được thiết kế dành cho Sprint 1,2 và 3 của dự án: “Xây dựng hệ thống quản lý và kiểm duyệt văn bản tích hợp chữ ký kỹ thuật số RSA”.
* Test Plan này xác định các đơn vị kiểm thử, cách tiếp cận, kiểm tra hệ thống. Phạm vị kiểm thử bao gồm:
* Kiểm thử tất cả các chức năng được liệt kê trong Sprint 1,2,3.
* Yêu cầu chức năng phù hợp với mô tả trong tài liệu product backlog.
  1. **Thuật ngữ tài liệu viết tắt**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Mục** | **Ghi chú** |
|  |  |  |

* 1. **Tài liệu tham khảo**
* Các tài liệu tham khảo:
* Proposal.
* Product Backlog.
* Project Plan.
  1. **Các mức kiểm thử**
* Functional Testing – Kiểm thử chức năng
* Integration Testing – Kiểm thử tích hợp
* System Testing – Kiểm thử hệ thống
* Acceptance Testing – Kiểm thử chấp nhận

1. **CHI TIẾT**
   1. **Các chức năng kiểm thử trong Sprint 1**

* Đăng nhập.
* Đăng xuất.
* Đổi mật khẩu.
* Quản lý tài khoản
* Quản lý kho
* Quản lý danh mục
* Tìm kiếm và lọc sản phẩm
* Quản lý đơn hàng
* Quản lý thanh toán
* Quản lý Maketing/ Khuyến mãi
* Quản lý Thống kê
  1. **Các chức năng kiểm thử trong Sprint 2**
* **Đăng nhập**
* **Quản lý đơn hàng, bán hàng**
* **Quản lý khách hàng**
* **Quản lý sản phẩm**
* **Quản lý Thanh toán**
* **Áp dụng khuyến mãi & giảm giá**
* **Quản lý kho hàng**
* **Hỗ trợ và chăm sóc khách hàng**
  1. **Các chức năng kiểm thử trong Sprint 3**
* **Đăng ký & Xác thực tài khoản:**
* **Đăng nhập**
* **Quản lý thông tin cá nhân**
* **Mua Sắm**
* **Quản lý giỏ hang**
* **Đặt hàng & Theo dõi đơn hàng**
* **May đo & hướng dẫn chọn size**
* **Danh sách yêu thích**
* **Chăm sóc khách hàng**
* **Khuyến mãi / Nhận ưu đãi**
  1. **Các chức năng không được kiểm thử**
* Tất cả chức năng trong Sprint 1, Sprint 2 và Sprint 3 đều được kiểm thử.
  1. **Các tài liệu**
* Test plan document.
* Test case document.
  1. **Lịch trình kiểm thử**
     1. **Sprint 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày kết thúc** | **Thời gian(giờ)** | **Tên thành viên** |
| **1** | **Sprint 1** | **01/04/2025** | **03/04/2025** |  |  |
| 1.1 | Tạo tài liệu test plan Sprint 1 | 01/04/2025 | 01/04/2025 | 4 | Ngọc |
| **1.2** | **Thiết kế Test case** | 01/04/2025 | 02/04/2025 | **12** | Ngọc |
|  | Thiết kế trường kiểm thử cho đăng nhập | 01/04/2025 | 01/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho đăng xuất | 01/04/2025 | 01/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho đổi mật khẩu | 01/04/2025 | 01/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Quản lý tài khoản | 01/04/2025 | 01/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý kho | 01/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý tìm kiếm | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý đơn hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý thanh toán | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Thiết kế trường kiểm thử Quản lý Maketing | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
|  | Thiết kế trường kiểm thử Quản lý kho hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
|  | Thiết kế trường kiểm thử Quản lý hỗ trợ và chăm sóc khách hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.3** | **Testing** | 02/04/2025 | 02/04/2025 | **12** |  |
|  | Kiểm tra đăng nhập | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra đăng xuất | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra đổi mật khẩu | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm quản lý tài khoản | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý kho | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý tìm kiếm | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản đơn hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý thanh toán | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra quản lý maketting | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
|  | Kiểm tra quản lý kho hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
|  | Kiểm tra hỗ trợ và chăm sóc khách hàng | 02/04/2025 | 02/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.4** | **Re-testing** | **03/04/2025** | **03/04/2025** | **14** |  |
|  | Kiểm tra lại đăng nhập | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra lại đăng xuất | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra đổi mật khẩu | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại đổi mật khẩu mật khẩu | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý loại văn bản | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý đơn vị | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý ngành | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý phân quyền | 03/04/2025 | 03/04/2025 | 2 | Ngọc |

* + 1. **Sprint 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày kết thúc** | **Thời gian** | **Tên thành viên** |
| **1** | **Sprint 2** | 04/04/2025 | 06/04/2025 |  |  |
| 1.1 | Tạo tài liệu test paln Sprint 2 | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 4 | Ngọc |
| **1.2** | **Thiết kế Test case** | **04/04/2025** | **05/04/2025** | **9** |  |
|  | Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý đăng nhập | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý đơn hàng, bán hàng | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý khách hàng | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý sản phẩm | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý thanh toán | 04/04/2025 | 04/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý khuyến mãi | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho quản lý kho hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho hỗ trợ chăm sóc khách hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.3** | **Testing** | **05/04/2025** | **05/04/2025** | **8** |  |
|  | Kiểm tra đăng nhập | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý đơn hàng, bán hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý khách hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý sản phẩm | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý thanh toán | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý khuyến mãi | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra quản lý kho hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra hỗ trợ chăm sóc khách hàng | 05/04/2025 | 05/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.4** | **Re-testing** | **06/04/2025** | **06/04/2025** | **13** |  |
|  | Kiểm tra lại đăng nhập | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý đơn hàng, bán hàng | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý khách hàng | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý sản phẩm | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý thanh toán | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý khuyến mãi | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra lại quản lý kho hàng | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại hỗ trợ chăm sóc khách hàng | 06/04/2025 | 06/04/2025 | 1 | Ngọc |

* + 1. **Sprint 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày kết thúc** | **Thời gian** | **Tên thành viên** |
| **1** | **Sprint 3** | **07/04/2025** | **09/04/2025** |  |  |
| 1.1 | Tạo tài liệu test paln Sprint 3 | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 2 | Ngọc |
| **1.2** | **Thiết kế Test case** | **07/04/2025** | **07/04/2025** | **12** |  |
|  | Thiết kế trường kiểm thử cho Đăng ký & Xác thực tài khoản | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Đăng nhập | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Quản lý thông tin cá nhân | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Mua Sắm | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Quản lý giỏ hàng | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Đặt hàng & Theo dõi đơn hàng | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho May đo & hướng dẫn chọn size | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Danh sách yêu thích | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Chăm sóc khách hàng | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Thiết kế trường kiểm thử cho Khuyến mãi / Nhận ưu đãi | 07/04/2025 | 07/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.3** | **Testing** | **08/04/2025** | **08/04/2025** | **12** |  |
|  | Kiểm tra Đăng ký & Xác thực tài khoản | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Đăng nhập | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Quản lý thông tin cá nhân | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Mua Sắm | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra Quản lý giỏ hàng | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra Đặt hàng & Theo dõi đơn hàng | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra May đo & hướng dẫn chọn size | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Danh sách yêu thích | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Chăm sóc khách hàng | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| Kiểm tra Khuyến mãi / Nhận ưu đãi | 08/04/2025 | 08/04/2025 | 1 | Ngọc |
| **1.4** | **Re-testing** | **09/04/2025** | **09/04/2025** | **16** |  |
|  | Kiểm tra lại Đăng ký & Xác thực tài khoản | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra lại Đăng nhập | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra lại Quản lý thông tin cá nhân | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra lại Mua Sắm | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại Quản lý giỏ hàng | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại Đặt hàng & Theo dõi đơn hàng | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại May đo & hướng dẫn chọn size | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
| Kiểm tra lại Danh sách yêu thích | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra Chăm sóc khách hàng | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |
|  | Kiểm tra lại Khuyến mãi / Nhận ưu đãi | 09/04/2025 | 09/04/2025 | 2 | Ngọc |

1. **CÁC ĐIỀU KIỆN KIỂM THỬ**

* Điều kiện trước, điều kiện bắt đầu kiểm thử (Entry Criteria):
* Tất cả nền tảng về phần cứng, phần mềm phải được cài đặt đúng yêu cầu.
* Tất cả các tài liệu cần thiết cần phải có sẵn để kiểm thử viên có thể vận hành và đánh giá kiểm thử đúng theo yêu cầu.
* Các test case phải đạt đúng tiêu chuẩn cần thiết.
* Đảm bảo rằng thiết bị phải được kết nối với internet.
* Điều kiện sau, điều kiện dừng kiểm thử (Exit Criteria):
* Đã thực hiện tất cả các test.
* Không có lỗi nghiêm trọng và chỉ còn những lỗi có thể chấp nhận được.
* Đã đạt đúng tiến độ đặt ra.

1. **MÔI TRƯỜNG YÊU CẦU**
   1. **Phần cứng và phần mềm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nguồn** | **Cấu hình** | **Hệ điều hành, phần mềm** |
| Laptop | Intel pentium 4 trở lên, tối thiểu 2GB ram | Windows 7 trở lên, xampp, các trình duyệt |

* 1. **Các công cụ hỗ trợ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Công cụ** | **Tên công cụ** | **Người thành lập** | **Phiên bản** |
| Planning | Microsoft Office | Microsoft | 2010 |
| Project Management | Microsoft Office | Microsoft | 2010 |
| Project Documented | Microsoft Office | Microsoft | 2010 |

1. **VAI TRÒ VÀ TRÁCH NHIỆM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Thành viên** | **Trách nhiệm** |
| Quản lý dự án | Phạm Nguyễn Quốc Hưng | * Xác định và phân tích ứng dụng. * Phân chia công việc cho các thành viên * Kiểm soát, theo dõi các thành viên trong nhóm * Định hướng, hỗ trợ cho các thành viên. * Đảm bảo nhiệm vụ hoàn thành đúng thời hạn, phạm vi và chi phí * Bảo vệ thành viên trong nhóm và tránh các rắc rối có thể phát sinh |
| Nhóm phát triển dự án | Lê Duy Ngọc | * Thực hiện kế hoạch kiểm thử * Hỗ trợ người dùng chấp nhận thử nghiệm * Phát triển các kịch bản thử nghiệm đơn vị * Thực hiện bài kiểm tra đơn vị * Sửa lỗi |
| Đội đảm bảo chất lượng | Lê Duy Ngọc  Lê Quang Trường | * Xác định, sắp xếp thứ tự và thực hiện các trường hợp thử nghiệm * Tạo ra kế hoạch kiểm thử * Đánh giá hiệu quả của việc kiểm thử * Thường xuyên xem lại tiến trình kiểm tra * Quản lý các vấn đề / rủi ro liên quan đến đội kiểm thử |