

**Quản lý bệnh viện
Test Plan**

Version <1.0>

<Project Name>	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
<28/12/22>	<1.0>	Điền các mục cần thiết	Nguyễn Minh Nghĩa
<2/1/23>	<1.1>	Cập nhật mục 3.3, 4.1	Nguyễn Minh Nghĩa

<Project Name>	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	4
2.	Target Test Items	4
3.	Environmental Needs	5
3.1	Hardware Requirements	5
3.2	Software in the Test Environment	5
3.3	Productivity and Support Tools	5
4.	Responsibilities, Staffing, and Training Needs	5
4.1	People and Roles	5

<Project Name>	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

<Iteration/ Master> Test Plan

1. Introduction

Mục tiêu của của test plan là: lên kế hoạch kiểm thử các chức năng sản phẩm của nhóm

Test plan nói về:

- Kế hoạch kiểm thử và chiến lược kiểm thử: công cụ sử dụng, phương pháp ,....
- Tạo ra các kịch bản kiểm thử: dữ liệu kiểm thử, đánh giá kết quả kiểm thử
- Nhân sự tham gia kiểm thử

Test plan dùng cho các tester làm cơ sở để kiểm thử sản phẩm

Các chức năng chính của test plan:

- Đề định hướng suy nghĩ
- Là phương tiện giao tiếp của nhóm test với đội dự án và là công cụ giao việc trong nhóm test
- Hỗ trợ quản lý và điều chỉnh khi có thay đổi

2. Target Test Items

[List software items for testing. Software items include features and areas to test such as performance, usability, and security.]

Các tính năng sẽ được kiểm thử:

- Đăng nhập với tư cách admin
- Đăng nhập với tư cách nhân viên
- Đăng nhập với tư cách khách hàng
- Admin tạo tài khoản mới cho khách hàng
- Nhân viên đổi mật khẩu

Kiểm tra khả năng sử dụng:

- Kiểm tra khả năng hiển thị
- Xem page có bị lỗi 404 hay Not Found Page
- Kiểm tra xem trang web có dễ sử dụng với người dùng hay không
- Kiểm tra lại xem các màu sắc có nhất quán hay chưa

Kiểm tra hiệu suất:

- Kiểm tra khả năng tải dữ liệu web
- Tốc độ hiển thị

Bảo mật:

- Khả năng bảo mật tài khoản, mật khẩu
- Khả năng rò rỉ thông tin của người dùng

<Project Name>	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <dd/mm/yy>
<document identifier>	

3. Environmental Needs

[This section presents the non-human resources required for the Test Plan.]

Selenium

3.1 Hardware Requirements

[Identify hardware requirements used to run and test the application]

Không có yêu cầu đặc biệt phần cứng

3.2 Software in the Test Environment

The following base software elements are required in the test environment for this *Test Plan*.

[Note: Add or delete items as appropriate.]

Software Name	Purpose	Version	Type and Other Notes
Chrome	Kiểm thử xem có lỗi hiển thị không	108	Internet Browser
Cốc cốc	Kiểm tra xem có lỗi hiển thị không	113	Internet Browser
Windows 10, 64bit	Kiểm tra xem có chạy tốt hay bị ngắt kết nối không	10	Operating System
Linux	Kiểm tra xem có chạy tốt hay bị ngắt kết nối không	Ubuntu	Operating System

3.3 Productivity and Support Tools

The following tools will be employed to support the test process for this *Test Plan*.

[Note: Add more items as appropriate.]

Tool Category or Type	Tool Brand Name	Vendor or In-house	Version
Defect Tracking	MS Excel 2010	MS	2010
Defect Tracking	MS Excel 2019	MS	2019
Bug tracking tools	Jira	Atlassian	

4. Responsibilities, Staffing, and Training Needs

4.1 People and Roles

This table shows the staffing assumptions for the test effort.

[Note: Add or delete items as appropriate.]

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments

<Project Name>	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <dd/mmm/yy>
<document identifier>	

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test Manager	25%	Provides management oversight. Responsibilities include: <ul style="list-style-type: none"> • planning and logistics • agree mission • identify motivators • acquire appropriate resources • present management reporting • advocate the interests of test • evaluate effectiveness of test effort
Tester	50%	Implements and executes the tests. Responsibilities include: <ul style="list-style-type: none"> • implement tests and test suites • execute test suites • log results • analyze and recover from test failures • document incidents
Test System Administrator	25%	Ensures test environment and assets are managed and maintained. Responsibilities include: <ul style="list-style-type: none"> • administer test management system • install and support access to, and recovery of, test environment configurations and test labs