
<Company Name>

**Pharma Track
<Iteration/ Master> 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
<24/12/222 >	1.0	Lên Test Plan	Mọi Người

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

Mục Lục

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	4
1.2	Objectives	4
1.3	Users of this Document	4
1.4	Key features of this Document	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	6
4.1	People and Roles	6

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

<Iteration/ Master> Test Plan

1. Introduction

1.1 Purpose

Tài liệu mô tả phương pháp, cách tiếp cận Testing của dự án Pharma Track

1.2 Objectives

Tài liệu đưa ra các mục đích sau

- Xác định thông tin cơ bản về dự án và các thành phần chức năng được kiểm thử và không được kiểm thử
- Liệt kê các yêu cầu cho việc kiểm thử
- Những môi trường cần thiết cho việc kiểm thử
- Liệt kê nhân lực của việc kiểm thử

1.3 Users of this Document

Những người thuộc Testing Team để hiểu rõ các quy trình kiểm thử, các công cụ kiểm thử cũng như các quy trình cần thiết

1.4 Key features of this Document

- Phương pháp, cách tiếp cận kiểm thử của dự án Pharma Track
- Các thành phần chức năng được kiểm thử và không được kiểm thử

2. Target Test Items

Tính năng	Vai trò	Mô tả
Đăng nhập	Chủ phòng khám, Nhân viên, Bệnh nhân	Một tài khoản chỉ có 1 vai trò duy nhất, khi đăng nhập chỉ được sử dụng những tính năng mà vai trò đó cung cấp. Người dùng đăng nhập bằng email, báo lỗi nếu không tồn tại tài khoản hoặc sai mật khẩu
Đăng kí tài khoản	Chủ phòng khám, Nhân viên, Bệnh nhân	Đăng kí tài khoản với loại tài khoản duy nhất, với loại tài khoản không phải bệnh nhân, người dùng cần cung cấp OTP (one time password) đã được cấp để tạo tài khoản
Tạo phòng khám	Chủ phòng khám	Thực hiện đồng thời khi chủ phòng khám tạo tài khoản, báo lỗi nếu đã tồn tại ID phòng khám, sau đó phòng khám sẽ vào trạng thái đang xét duyệt (để tránh trường hợp địa chỉ sai hoặc tên không phù hợp)
Tạo tài khoản nhân viên	Nhân viên	Thực hiện đồng thời khi tạo tài khoản nhân viên, báo lỗi nếu không tồn tại ID phòng khám
Quản lí nhân viên	Chủ phòng khám	Chủ phòng khám có thể xem thông tin của các nhân viên thuộc phòng khám của mình, đồng thời có thể thêm hoặc xóa nhân viên thông qua bảng quản lí
Thêm nhân viên	Chủ phòng khám	Thêm nhân viên bằng UID (mã định danh tài khoản) của nhân viên, báo lỗi nếu nhân viên đang làm việc cho phòng khám khác hoặc không tồn tại UID
Xóa nhân viên	Chủ phòng khám	Xóa nhân viên thông qua hàng của bảng quản lí nhân viên, báo lỗi khi cơ sở dữ liệu bị lỗi
Thông tin phòng khám	Chủ phòng khám	Chủ sở hữu xem thông tin về phòng khám: tên, ID, vị trí, mã phòng khám, ...
Sửa thông tin phòng khám	Chủ phòng khám	Chủ phòng khám có thể sửa các thông tin như: tên phòng khám, vị trí, ... Báo lỗi khi cơ sở dữ liệu bị lỗi

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

Quên mật khẩu	Chủ phòng khám, nhân viên, bệnh nhân	Khi người dùng quên mật khẩu, nhấn vào Quên mật khẩu để gửi email đặt lại mật khẩu
Thông tin người dùng	Chủ phòng khám, nhân viên, bệnh nhân	Người dùng xem thông tin cá nhân: họ tên, loại tài khoản, ID tài khoản, email, số điện thoại, địa chỉ
Thông tin lịch hẹn	Người dùng	Người dùng xem thông tin lịch hẹn đã đặt của bản thân
Chọn bác sĩ theo tỉnh/thành phố/ Khoa	Người dùng	Người dùng nhập vào tỉnh thành phố đang sống và Khoa để tìm bác sĩ phù hợp với nhu cầu
Chọn bác sĩ bằng google map	Người dùng	Người dùng chấp nhận truy cập vị trí trên thiết bị của mình. Ứng dụng sẽ hiển thị bản đồ với vị trí hiện tại và các phòng khám gần đó.
Chi tiết về phòng khám và chọn giờ khám	Người dùng	Khi chọn bác sĩ, ứng dụng sẽ hiển thị chi tiết về phòng khám của bác sĩ đó. Người dùng chọn giờ khám bản thân mong muốn
Điền phiếu thông tin	Người dùng	Người dùng điền đầy đủ các thông tin của bản thân và triệu chứng gặp phải.
Thanh toán	Người dùng	Người dùng thanh toán một khoản phí giữ chân bằng VnPay

Tất cả các tính năng trên phải bảo đảm về hiệu suất, bảo mật và trải nghiệm người dùng

3. Environmental Needs

3.1 Hardware Requirements

Phần cứng đủ khả năng kết nối mạng và duyệt web ổn định, không giật lag.

3.2 Software in the Test Environment

Những yếu tố phần mềm sau được yêu cầu trong môi trường thử nghiệm của Test Plan này

Software Name	Purpose	Version	Type and Other Notes
Firefox	Kiểm tra phần mềm có chạy được trên các trình duyệt khác nhau không		Internet Browser
Chrome			Internet Browser
Microsoft Edge			
Windows 10, 64bit	Kiểm tra xem phần mềm có chạy ổn định trên các hệ điều hành phổ biến hiện nay hay không	22H2	Operating System
Windows 11, 64 bit		22H2	Operating System
Mac OS X 10.10		10.10	Operating System

3.3 Productivity and Support Tools

Những công cụ dưới đây sẽ được sử dụng để hỗ trợ quá trình kiểm thử của Test Plan

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

Tool Category or Type	Tool Brand Name	Vendor or In-house	Version
Bug Tracking	Market.io		2022

4. Responsibilities, Staffing, and Training Needs

4.1 People and Roles

Giả định về nhân sự cho nỗ lực kiểm thử

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test Manager	2 tuần	Thực hiện quản lý, giám sát Trách nhiệm bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • Lên kế hoạch Testing • Tìm kiếm các công cụ Testing • Đánh giá hiệu quả Testing • Nhận xét và đưa ra ý kiến • Demo Testing • Thông báo về Testing với Developer
Tester	2 tuần	Cài đặt và thực thi các kiểm thử Trách nhiệm bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • Cài đặt Tests và các bộ xác thực Test • Thực thi các bộ xác thực • Đưa ra kết quả