
Nhóm 21

GOSOMEONE
Test Plan

Version <1.0>

GOSOMEONE	Version: 1.0
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: 04/01/2022
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
4/1/2022	1.0	Phiên bản đầu tiên của Test Plan	Nhóm 21

GOSOMEONE	Version: 1.0
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: 04/01/2022
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	Error! Bookmark not defined.
2.	Target Test Items	4
3.	Environmental Needs	4
3.1	Hardware Requirements	4
3.2	Software in the Test Environment	4
3.3	Productivity and Support Tools	5
4.	Responsibilities, Staffing, and Training Needs	5
4.1	People and Roles	5

GOSOMEONE	Version: 1.0
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: 04/01/2022
<document identifier>	

Test Plan

1. Introduction

Mục đích của Test Plan này:

- Xác định các thông tin cần thiết để theo dõi quy trình kiểm tra chất lượng của dự án.
- Cung cấp sự tin tưởng cho khách hàng về các chức năng của sản phẩm.

Đối tượng sử dụng Test Plan:

- Các thành viên trong nhóm dựa vào những mục được kiểm thử và kết quả mong đợi để thực hiện kiểm thử, sửa chữa dự án.

Chứa các nội dung sau:

- Target Test Items: Những mục cần kiểm thử như chức năng, hiệu suất, tính khả dụng và bảo mật.
- Environmental needs: Những môi trường cần kiểm thử như hệ điều hành, trình duyệt.
- Responsibilities, Staffing, and Training Needs: Công việc cần thực hiện của từng vai trò

2. Target Test Items

Các chức năng:

- Đăng nhập.
- Đăng ký.
- Profile người dùng.
- Tạo chuyến đi.
- Tham gia chuyến đi.
- Group chat cho các thành viên trong chuyến đi.
- Đánh giá chuyến đi (chấm điểm và để lại bình luận).
- Tìm kiếm chuyến đi.

3. Environmental Needs

3.1 Hardware Requirements

- 1 máy tính (RAM tối thiểu 4GB) có kết nối Internet.

3.2 Software in the Test Environment

Những phần mềm cơ bản sau đây là yêu cầu trong môi trường thử nghiệm cho Test Plan này.

Software Name	Purpose	Version	Type and Other Notes
Google Chrome	Kiểm tra mức độ tương thích của chương trình với trình duyệt	2022	Internet Browser
Firefox	Kiểm tra mức độ tương thích của chương trình với trình duyệt	2022	Internet Browser
Microsoft Edge	Kiểm tra mức độ tương thích của chương trình với trình duyệt	2022	Internet Browser
Windows 10, 64bit	Kiểm tra mức độ tương thích của chương trình với hệ điều hành	10.0, 64 bit	Operating System

GOSOMEONE	Version: 1.0
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: 04/01/2022
<document identifier>	

3.3 Productivity and Support Tools

Các công cụ sau được sử dụng để hỗ trợ việc kiểm thử.

Tool Category or Type	Tool Brand Name	Vendor or In-house	Version
Kiểm thử tự động	Katalon Studio	Katalon LLC	8.5.5
Viết test case và test report, theo dõi lỗi	MS Excel 2016	MS	2016
Viết test plan	Google Docs	Google	2022
Lưu trữ code để test	Github	Github	2022
Lưu trữ tài liệu kiểm thử	MS Onedrive	MS	2022

4. Responsibilities, Staffing, and Training Needs

4.1 People and Roles

Bảng phân chia vai trò và công việc.

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test Manager	Lê Nguyễn Hải Dương	Giám sát quản lý Trách nhiệm bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • Lên kế hoạch và phân tích • Giao nhiệm vụ phân công • Xác định mục tiêu cần kiểm thử • Xác định tài nguyên phù hợp • Trình bày báo cáo • Lập luận cho lợi ích của test • Đánh giá hiệu quả của việc thử nghiệm
Tester	Lê Nguyễn Hải Dương Trần Lê Hiếu	Thực hiện việc kiểm thử Trách nhiệm bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • Thực hiện kiểm tra. • Viết nhật ký kết quả • Phân tích và sửa lỗi. • Tài liệu quản lý sự cố.

GOSOMEONE	Version: 1.0
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: 04/01/2022
<document identifier>	

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test System Administrator	Lê Nguyễn Hải Dương Trần Lê Hiếu Thái Ngọc Vinh Hiền	Đảm bảo môi trường thử nghiệm được quản lý và bảo trì Trách nhiệm bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • Quản lý hệ thống kiểm thử. • Cài đặt và hỗ trợ quyền truy cập và khôi phục cấu hình môi trường thử nghiệm và phòng thử nghiệm.