

---

**<Connecting>**

---

**<Web kết nối gia sư - học sinh>  
<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
4/1/2022	1.0	Initial version	Connecting

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

## Table of Contents

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	4
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	4
4.	Responsibilities, Staffing, and Training Needs	4
4.1	People and Roles	4

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

## **<Iteration/ Master> Test Plan**

### **1. Introduction**

#### **1.1 Purpose**

Mục tiêu chính của Test Plan là: đảm bảo rằng hệ thống đáp ứng đầy đủ các yêu cầu, bao gồm các yêu cầu về chức năng và phi chức năng, đáp ứng các use case đã đề ra sử dụng và duy trì chất lượng của sản phẩm. Vào cuối chu kỳ phát triển dự án, người dùng sẽ tìm thấy rằng dự án đã đáp ứng hoặc vượt quá tất cả các kỳ vọng của họ như được trình bày chi tiết trong các yêu cầu.

Các mục tiêu phụ của test plan sẽ là: xác định và trình bày tất cả các vấn đề và các rủi ro liên quan, thông báo tất cả các vấn đề đã biết cho nhóm phát triển dự án và đảm bảo rằng tất cả các vấn đề được giải quyết trước khi phát hành. Như một mục tiêu, điều này đòi hỏi kiểm tra cẩn thận và có phương pháp ứng dụng để trước hết đảm bảo tất cả các khu vực của hệ thống được xem xét kỹ lưỡng và do đó, tất cả các vấn đề (lỗi) được tìm thấy đều được xử lý thích hợp/

### **2. Target Test Items**

- Tìm kiếm thông tin học sinh, gia sư
- Gửi yêu cầu nhận lớp
- Khóa tài khoản học sinh
- Duyệt yêu cầu
- Tìm kiếm yêu cầu của gia sư
- Gửi yêu cầu tìm gia sư
- Thay đổi thông tin cá nhân tài khoản học sinh
- Xem danh sách yêu cầu của tôi và chi tiết yêu cầu của tôi
- Hủy yêu cầu tìm gia sư
- Phân trang quản lý người dùng

### **3. Environmental Needs**

#### **3.1 Hardware Requirements**

Laptop hoặc PC

#### **3.2 Software in the Test Environment**

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

<b>Software Name</b>	<b>Purpose</b>	<b>Version</b>	<b>Type and Other Notes</b>
Firefox			Internet Browser
Windows 7, 32bit			Operating System
Windows 7, 64 bit			Operating System
Mac OS X 10.10			Operating System
MS Outlook			eMail Client software

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

### 3.3 Productivity and Support Tools

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

Tool Category or Type	Tool Brand Name	Vendor or In-house	Version
Defect Tracking	MS Excel 2010	MS	2010

## 4. Responsibilities, Staffing, and Training Needs

### 4.1 People and Roles

This table shows the staffing assumptions for the test effort.

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test Manager	Thi	<p>Chịu trách nhiệm quản lý chung bao gồm các công việc như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lên kế hoạch và đảm bảo nhân sự</li> <li>- Phân chia nhiệm vụ cho từng thành viên</li> <li>- Cung cấp các nguồn thích hợp</li> <li>- Đánh giá hiệu quả của việc test</li> <li>- Report lại cả quá trình quản lý</li> </ul>
Tester	Trinh, Trinh, Quân, Thái	<p>Cài đặt và triển khai các test</p> <p>Chịu trách nhiệm bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Triển khai và thực hiện các test</li> <li>- Ghi kết quả theo mỗi lần thực hiện</li> <li>- Phân tích và phục hồi từ các lỗi test</li> <li>- Viết tài liệu báo cáo về những lỗi đã tìm ra</li> </ul>