
Nhóm 10

Hệ thống quản lý học tập
Master Test Plan

Version 1.4

Hệ thống quản lý học tập	Version: 1.4
Master Test Plan	Date: 19/01/2024

Revision History

Date	Version	Description	Author
01/01/2024	1.0	Viết phần 2	Lê Phan Thủy Trúc
18/01/2024	1.1	Viết phần 1	Lương Văn Nam
19/01/2024	1.2	Viết phần 3.1, 3.2	Trần Huỳnh Anh Quân
19/01/2024	1.3	Viết phần 3.3	Trương Anh Tuấn
19/01/2024	1.4	Viết phần 4	Nguyễn Ngọc Thiên

Hệ thống quản lý học tập	Version: 1.4
Master Test Plan	Date: 19/01/2024

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	5
4.	Responsibilities, Staffing, and Training Needs	5
4.1	People and Roles	5

Hệ thống quản lý học tập	Version: 1.4
Master Test Plan	Date: 19/01/2024

Master Test Plan

1. Introduction

1.1 Purpose

Mục tiêu của tài liệu này giúp cho hình dung được việc kiểm thử cho dự án phần mềm.

Tài liệu bao gồm Target test item, Environment needs; Responsibilities, staffing, training needs.

Người sử dụng tài liệu này là các tester, giúp họ dễ dàng thực hiện việc kiểm thử hơn.

Key feature của tài liệu này là Target test item, Environment needs; Responsibilities, staffing, training needs.

2. Target Test Items

- Các chức năng để testing:
 - Nộp bài (sinh viên)
 - Import danh sách sinh viên vào khóa học (quản trị viên)
 - Tạo deadline (giảng viên)
 - Tải xuống tất cả bài nộp (giảng viên)
 - Tạo khóa học (quản trị viên)
 - Import danh sách điểm cho 1 deadline (giảng viên)
- Các kỹ thuật testing:
 - Functional testing
 - Usability testing

3. Environmental Needs

3.1 Hardware Requirements

Không có.

3.2 Software in the Test Environment

Software Name	Purpose	Version	Type and Other Notes
Firefox	Kiểm tra tính tương thích của ứng dụng trên môi trường Firefox	88.0 (64-bit)	Internet Browser
Chrome	Kiểm tra tính tương thích của ứng dụng trên môi trường Chrome	120.0.6099.225	Internet Browser
Microsoft Edge	Kiểm tra tính tương thích của ứng dụng trên môi trường Microsoft Edge	109.0.1518.140	Internet Browser

Hệ thống quản lý học tập	Version: 1.4
Master Test Plan	Date: 19/01/2024

3.3 Productivity and Support Tools

Tool Category or Type	Tool Brand Name	Vendor or In-house	Version
Defect Tracking	MS Office Excel	MS	Microsoft 365

4. Responsibilities, Staffing, and Training Needs

4.1 People and Roles

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended	Specific Responsibilities or Comments
Test Manager	Lê Phan Thủy Trúc	<p>Giám sát quản lý.</p> <p>Trách nhiệm bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lên kế hoạch • thống nhất nhiệm vụ • xác định động lực • phân bổ nhân lực phù hợp • báo cáo quản lý • đánh giá hiệu quả của việc kiểm thử
Tester	<p>Lê Phan Thủy Trúc</p> <p>Trương Anh Tuấn</p> <p>Trần Huỳnh Anh Quân</p> <p>Nguyễn Ngọc Thiên</p> <p>Lương Văn Nam</p>	<p>Thực hiện việc kiểm thử.</p> <p>Trách nhiệm bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cài đặt bộ kiểm thử • Thực hiện kiểm thử • Tổng hợp kết quả thông qua bản ghi • Nghiên cứu và khắc phục các lỗi • Ghi lại các sự cố