
Group 15

**Website Xem Phim
<Iteration/ Master> Test Plan**

Version <1.0>

Website Xem Phim	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <31/12/2022>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
31/12/2022	1.0	Viết tài liệu đầu tiên	Group 15

Website Xem Phim	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <31/12/2022>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	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

Website Xem Phim	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <31/12/2022>
<document identifier>	

<Iteration/ Master> Test Plan

1. Introduction

Mục đích của Kế hoạch kiểm tra lặp lại là thu thập tất cả thông tin cần thiết để lập kế hoạch và kiểm soát nỗ lực kiểm tra cho một lần lặp nhất định. Nó mô tả cách tiếp cận để thử nghiệm phần mềm. Kế hoạch thử nghiệm cho “Website Xem Phim” này hỗ trợ các mục tiêu sau:

- Xác định các mục nên được nhắm mục tiêu bởi các bài kiểm tra.
- Xác định động lực và ý tưởng đằng sau các lĩnh vực thử nghiệm sẽ được đề cập.
- Phác thảo phương pháp thử nghiệm sẽ được sử dụng.
- Xác định các tài nguyên cần thiết và cung cấp ước tính về các nỗ lực thử nghiệm.

Phạm vi: Tài liệu này mô tả các bài kiểm tra được sử dụng, như unit testing và functional testing

Đối tượng sử dụng: Tài liệu này chủ yếu dành cho sử dụng nội bộ.

2. Target Test Items

Danh sách này đại diện cho những gì chức năng sẽ được kiểm tra.

- Tạo tài khoản (Đăng ký)
- Đăng nhập
- Tìm kiếm phim
- Thêm vào danh sách yêu thích
- Đánh giá phim
- Thêm tài khoản
- Xóa tài khoản
- Cập nhật tài khoản
- Thêm phim
- Xóa phim
- Cập nhật phim

Danh sách những yêu cầu phi chức năng cần kiểm tra.

- Thời gian tải trang khi đăng ký, đăng nhập, tải phim
- Xác minh bảo mật mật khẩu người dùng

3. Environmental Needs

3.1 Hardware Requirements

Đề xuất computer ít hơn 5 năm tuổi

- Processor: Tối thiểu 1 GHz; Đề xuất 2GHz hoặc hơn
- Kết nối Ethernet (LAN) hoặc a wireless adapter (Wi-Fi)
- Memory (RAM): Tối thiểu 1 GB; Đề xuất 2 GB hoặc hơn
- Sound card w/speakers

Điện thoại di động:

- Processor: Tối thiểu 1 GHz; Đề xuất 1.8GHz hoặc hơn
- Kết nối Wifi hoặc mạng di động
- Memory (RAM): Tối thiểu 1 GB; Đề xuất 2 GB hoặc hơn
- Sound card w/speakers

3.2 Software in the Test Environment

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

Software Name	Purpose	Version	Type and Other Notes
Firefox	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Firefox không	107.0	Internet Browser

Website Xem Phim	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <31/12/2022>
<document identifier>	

Chrome on Windows	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Chrome của hệ điều hành Windows không	108.0.5359.124	Internet Browser
Chrome on Android	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Chrome của hệ điều hành Android không	108.0.5359.128	Internet Browser
Safari on IOS	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Safari của hệ điều hành IOS không	15.5	Internet Browser
Cốc cốc on Windows	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Cốc cốc của hệ điều hành Windows không	113.0.171	Internet Browser
Microsoft edge on Windows	Kiểm tra phần mềm có chạy trên Browser Microsoft edge của hệ điều hành Windows không	108.0.1462.54	Internet Browser

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
Code Hoster	github.com	MS	2022
Test automation	Katalon Studio	Katalon LLC	2020

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	1	Provides management oversight. Responsibilities include: planning and logistics agree mission identify motivators acquire appropriate resources present management reporting advocate the interests of test evaluate effectiveness of test effort
Tester	2	Implements and executes the tests. Responsibilities include: implement tests and test suites execute test suites log results analyze and recover from test failures document incidents

Website Xem Phim	Version: <1.0>
<Iteration/ Master> Test Plan	Date: <31/12/2022>
<document identifier>	

Human Resources		
Role	Minimum Resources Recommended (number of full-time roles allocated)	Specific Responsibilities or Comments
Test System Administrator	1	Ensures test environment and assets are managed and maintained. Responsibilities include: administer test management system install and support access to, and recovery of, test environment configurations and test labs