
Group 15

**Website Xem Phim
Vision (Small Project)**

Version <1.0>

Website Xem Phim	Version: <1.0>
Vision (Small Project)	Date: <01/11/2022>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
<dd/mm/yy>	1.0	<details>	<name>

Website Xem Phim	Version: <1.0>
Vision (Small Project)	Date: <01/11/2022>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	4
2.	Positioning	4
2.1	Problem Statement (Phát biểu bài toán)	4
2.2	Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)	4
3.	User Descriptions	5
3.1	User Profiles	5
3.2	User Task and Environment	5
3.3	Alternatives and Competition	5
4.	Product Features → functional user requirements	5
5.	Non-Functional Requirements → non-functional user requirements	6

Website Xem Phim	Version: <1.0>
Vision (Small Project)	Date: <01/11/2022>
<document identifier>	

Vision (Small Project)

1. Introduction

Tài liệu này phác thảo tầm nhìn, thu thập thông tin dữ liệu người dùng, đánh giá các chức năng đã đề xuất và chỉnh sửa tính năng mới theo yêu cầu của dự án “Website xem phim”. Mục đích của tài liệu này là để:

- Thu thập và mô tả các yêu cầu của khách hàng về các tính năng cần có trong “Website xem phim”.
- Đề xuất một vài giải pháp (phát triển mới hoặc thay thế) nhằm nâng cao chất lượng trang web.
- Xác định những hạn chế đối với giải pháp được đề xuất.
- Xác định các bên liên quan và nhóm người dùng chính.

2. Positioning

2.1 Problem Statement (Phát biểu bài toán)

The problem of (vấn đề về)	<ul style="list-style-type: none"> • Xem phim online trên nền tảng trình duyệt web. • Cá nhân hóa quá trình xem phim.
affects (ảnh hưởng đến)	<ul style="list-style-type: none"> • Người sử dụng Internet trên trình duyệt web
the impact of which is (ảnh hưởng là)	<ul style="list-style-type: none"> • Khi xem phim ngoài rạp chiếu phim hay dùng các ứng dụng khác phải tốn khoản phí để đáp ứng nhu cầu giải trí • Những thể loại phim mong muốn xem nhưng tìm kiếm khó khăn. • Phần phim đang xem trước đó không được lưu lại. • Giao diện xem phim nhàm chán
a successful solution would be (giải pháp thành công sẽ là)	<ul style="list-style-type: none"> • Xem phim online miễn phí với chất lượng hình ảnh tốt, tốc độ cao. • Đáp ứng nhu cầu cá nhân của người dùng (giao diện tùy chỉnh với mỗi cá nhân, thu thập và phân loại phim theo sở thích, lưu lịch sử xem phim)

2.2 Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)

For (sản phẩm cho ai)	<ul style="list-style-type: none"> • Người sử dụng Internet trên trình duyệt web để xem phim
Who (làm gì)	<ul style="list-style-type: none"> • Xem phim online
The (product name) (tên sản phẩm)	<ul style="list-style-type: none"> • Website xem phim
That (sẽ)	<ul style="list-style-type: none"> • Cho phép người dùng xem phim online miễn phí với chất lượng hình ảnh tốt và tốc độ cao. Cá nhân hóa quá trình xem phim với sở thích của từng người.
Unlike (khác với)	<ul style="list-style-type: none"> • Netflix, VTV giải trí, FPT Play, Galaxy Play, Danet, VieON
Our product (sản phẩm của chúng tôi)	<ul style="list-style-type: none"> • Xem phim online miễn phí mọi lúc mọi nơi với chất lượng hình ảnh tốt, tốc độ cao. • Đáp ứng hiển thị theo nhu cầu, sở thích người dùng

Website Xem Phim	Version: <1.0>
Vision (Small Project)	Date: <01/11/2022>
<document identifier>	

3. User Descriptions

3.1 User Profiles

Loại người dùng	Trẻ em	Thanh thiếu niên (12-24 tuổi)	Trung niên, người cao tuổi (30 tuổi trở lên)
Quan điểm	Dùng để giải trí	Dùng để giải trí	Dùng để giải trí
Vai trò	Khách hàng	Khách hàng tiềm năng	Khách hàng tiềm năng
Kỹ năng	Biết cách truy cập website nhưng không biết tất cả chức năng	Thành thạo cách truy cập website	Thành thạo cách truy cập website
Tần suất sử dụng	Hàng ngày	Hàng ngày	Vào cuối tuần
Độ tuổi văn hóa, sở thích	7-12 tuổi; thích xem phim hoạt hình, siêu nhân	12-24 tuổi; thích xem phim hành động, tình cảm	30 trở lên; thích xem phim hành động, phim gia đình
Thói quen	Vào xem bất cứ website nào xem được phim	Thường vào xem 1 website	Thường vào xem 1 website
Mong đợi	Có nhiều phim siêu nhân, hoạt hình hơn	Website xem không lag, chất lượng phim tốt không quảng cáo	Website xem phim không lag, phim chất lượng cao
Hạn chế	Chịu sự quản lý của gia đình	Thời gian xem phim ít	Thường chỉ xem vào ngày nghỉ, không có thời gian xem nhiều.

3.2 User Task and Environment

Tác vụ	Truy cập vào trang web	Đăng nhập tài khoản	Tìm kiếm phim
Mục tiêu của tác vụ.	Để xem phim	Lưu lịch sử xem phim	Tìm phim muốn xem
Người thực hiện	Người dùng tự do	Người dùng đã đăng kí tài khoản	Người dùng tự do
Tần suất	Thường xuyên	Không thường xuyên	Thường xuyên
Ràng buộc	Không có	Có tài khoản trước	Không có

3.3 Alternatives and Competition

- Các website xem phim khác như: netflix.com, FPTPlay.com, VTVGiaitri.vn,...
- Người dùng có thể dùng ứng dụng xem phim thay cho website xem phim ví dụ: VieON, FPT Play,...

4. Product Features → functional user requirements

- Đăng ký tài khoản và đăng nhập tài khoản trên website: Cho phép người dùng đăng ký và đăng nhập bằng tài khoản đã được đăng ký trước đó. Mỗi người chỉ có một tài khoản duy nhất. Với mỗi tài khoản cho phép người dùng chọn lựa giao diện theo sở thích của từng cá nhân.
- Phân loại các thể loại phim: Cho phép phân loại phim theo từng thể loại phim, theo tên quốc gia, theo năm sản xuất, theo mùa, ...
- Tìm kiếm phim mong muốn: Cho phép người dùng nhập vào ô tìm kiếm tên phim, tên diễn viên, các từ khóa có liên quan đến bộ phim mong muốn tìm kiếm và trả về kết quả sau khi tiến hành tìm kiếm theo từ khóa.
- Đánh giá chất lượng phim, để lại bình luận dưới phim: Với mỗi bộ phim cho phép tài khoản người dùng có thể để lại những bình luận và đánh giá cá nhân về bộ phim đó.
- Thêm các phim vào danh sách yêu thích: Thêm bộ phim mà người dùng yêu thích vào danh sách yêu thích. Mỗi tài khoản có một danh sách yêu thích.
- Lưu lại lịch sử tên các phim đã xem: Mỗi tài khoản sau khi đăng nhập và xem phim sẽ được lưu lại quá trình gồm những bộ phim đã xem và hiển thị bộ phim đang xem.
- Xếp hạng phim (theo lượt xem, theo đánh giá,...): Với những đánh giá từ các cá nhân và số lượt xem với các bộ phim, từ đó sẽ tiến hành lập bảng xếp hạng riêng dựa theo những tiêu chí này.

Website Xem Phim	Version: <1.0>
Vision (Small Project)	Date: <01/11/2022>
<document identifier>	

5. Non-Functional Requirements → non-functional user requirements

- Đảm bảo về chất lượng truyền tải phim: Cung cấp khả năng điều chỉnh chất lượng phim tương thích với chất lượng đường truyền mạng. Cố gắng đáp ứng chất lượng phim cao nhất có thể, tránh tình trạng giật lag hoặc chất lượng không ổn định.
- Đảm bảo bảo mật tài khoản: Mỗi tài khoản cần được bảo vệ dựa vào mật khẩu, đảm bảo quyền riêng tư của mỗi cá nhân và tránh tình trạng người dùng bị mất cắp tài khoản.
- Đáp ứng trang web hiển thị trên hầu hết các thiết bị phổ biến: máy vi tính, laptop, ipad, điện thoại thông minh, ...