
Nhóm 14

**Web Đặt Vé Xem Phim
Vision Document**

Version 1.0

Web đặt vé xem phim	Version: 1.0
Vision Document	Date: 01/Nov/22
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
01/Nov/22	1.0	<details>	<name>

Web đặt vé xem phim	Version: 1.0
Vision Document	Date: 01/Nov/22
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	
	42.	
	Positioning	
	42.1	
	Problem	
Statement	42.2	
	Product Position	
Statement	43.	
	User	
Descriptions	53.1	
	User	
Profiles	53.2	
	User Task and User	
Environment	53.3	
	Alternatives and	
Competition	54.	
	Product	
Features	65.	
	Non-Functional	
Requirements	6	

Web đặt vé xem phim	Version: 1.0
Vision Document	Date: 01/Nov/22
<document identifier>	

Vision (Small Project)

1. Introduction

- Thu thập và phân tích ý tưởng của các thành viên trong nhóm, sau đó so sánh với các yêu cầu của dự án để đưa ra một kế hoạch phát triển phần mềm.
- Xác định đối tượng sử dụng phần mềm và những yêu cầu của khách hàng.

2. Positioning

2.1 Problem Statement (Phát biểu bài toán)

The problem of (vấn đề về)	Đặt vé xem phim trên web
affects (ảnh hưởng đến)	Khách hàng và hệ thống rạp chiếu phim
the impact of which is (ảnh hưởng là)	Khách hàng có nhu cầu xem phim tại rạp nhưng không thể đến mua vé trực tiếp. Rạp chiếu phim có nhu cầu đa dạng hóa hình thức bán vé, thanh toán.
a successful solution would be (giải pháp thành công sẽ là)	Đưa ra giải pháp tốt hơn để khách hàng có thể đặt vé xem phim mà không cần xếp hàng trong thời gian dài.

2.2 Product Position Statement (Phát biểu giải pháp)

For (sản phẩm cho ai)	Những người từ 16 tuổi
Who (làm gì)	Đặt vé và xem suất chiếu
The (product name) (tên sản phẩm)	datveAAVTT
That (sẽ)	cho phép những người có độ tuổi phù hợp đặt vé, xem suất chiếu phim và những phim mới đang được ưa chuộng
Unlike (khác với)	cgv, lotte cinema, galaxy
Our product (sản phẩm của chúng tôi)	Có thể giúp những người bận rộn hoặc không muốn đi đến rạp đặt vé một cách nhanh chóng

Web đặt vé xem phim	Version: 1.0
Vision Document	Date: 01/Nov/22
<document identifier>	

3. User Descriptions

3.1 User Profiles

- Cần hình đại diện để nhân viên check thông tin trùng khớp với cmnd
- Người đủ 16 tuổi trở lên (cần cmnd)
 - Vai trò:
 - Nhiệm vụ:
 - Trách nhiệm: xác thực đúng thông tin mình chính xác
- Kinh nghiệm sử dụng máy tính cơ bản và làm theo hướng dẫn
- Tần suất sử dụng khoảng 1 tuần 2 lần
- Độ tuổi từ 16 trở lên không phân biệt giới tính văn hóa, sở thích thích xem phim và nhận xét
- Thường xem phim khoảng 1 tuần 1 lần

3.2 User Task and Environment

a) User tasks:

- *Xem thông tin phim:*
 - *Người thực hiện:* Khách hàng mọi lứa tuổi
 - *Tần suất:* Mọi thời điểm
 - *Ràng buộc:* Không
- *Đặt vé xem phim:*
 - *Người thực hiện:* Khách hàng trên 16 tuổi
 - *Tần suất:* Mọi thời điểm
 - *Ràng buộc:* Phải có thẻ ngân hàng hoặc các hình thức thanh toán phù hợp, chỉ đặt được phim đang có suất chiếu.
 - *Thông tin khác:* Cần có tài khoản user để thực hiện sử dụng mã giảm giá
- *Cập nhật thông tin :*
 - *Người thực hiện:* Quản lý trang web
 - *Tần suất:* Mọi thời điểm
 - *Ràng buộc:* Có tài khoản admin.

b) User environment:

- Người dùng có thể thực hiện tất cả các tác vụ của phần mềm trên web.
- Bên cạnh website giao diện người dùng gốc, người dùng phải tương tác với các dịch vụ Ngân hàng và Thanh toán online.

3.3 Alternatives and Competition

- Trên thị trường có một số đối thủ cạnh tranh với dự án phần mềm của chúng tôi như:
 - Cgv.vn
 - Galaxyvine.vn
 - Cinestar.com.vn

Web đặt vé xem phim	Version: 1.0
Vision Document	Date: 01/Nov/22
<document identifier>	

4. Product Features → functional user requirements

- Đăng nhập, đăng ký.
- Xem danh sách phim, rạp, xuất chiếu.
- Chọn xuất chiếu của phim.
- Đặt vé xem phim.
- Thanh toán.
- Hướng dẫn sử dụng.
- Xem thông tin khách hàng sau khi đã đăng ký.

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

- Bảo mật thông tin khách hàng: Tất cả dữ liệu nhạy cảm của người dùng như số điện thoại, email, ID hoặc tài khoản ngân hàng đều được mã hóa.
- Tốc độ xử lý nhanh.
- Khi phát sinh lỗi giải quyết trong thời gian là ngắn nhất.
- Giải quyết việc nhiều người cùng đặt vé tại 1 thời điểm.
- Bảo trì, có khả năng nâng cấp, mở rộng.
- Giao diện người dùng dễ thao tác.
- Thanh toán nhanh nhưng bảo đảm an toàn.
- Phần cứng: Bất kỳ thiết bị nào có giao diện máy tính để bàn.
- Nền tảng: Windows 7/10/11, mọi bản phân phối Linux, MacOS và các hệ điều hành khác được hỗ trợ.
- Yêu cầu về môi trường: phải có kết nối Internet.