

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THẦYNG THƯƠNG TP. HỒ CHÍ MINH
KHOA THẦYNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐỒ ÁN
LẬP TRÌNH MÃ NGUỒN MỞ
WEBSITE BÁN VÉ XEM PHIM

LỚP HỌC PHẦN: 12DHTH15 - 010100292005

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: **Trần Văn Hùng**

NHÓM BÁO CÁO: 7

SINH VIÊN THỰC HIỆN: Đỗ Hoàng Phi – 2001216031

Nguyễn Hữu Sang – 2001216103

Trần Quốc Kha – 2001211738

TP. HỒ CHÍ MINH - 06/2024

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên, chúng em muốn bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc đến thầy Trần Văn Hùng. Trong quá trình chúng tôi nghiên cứu và học tập về Lập trình mã nguồn mở, chúng em đã nhận được sự hướng dẫn và giảng dạy tận tâm, đầy nhiệt huyết từ Thầy. Thầy đã giúp chúng em tích lũy nhiều kiến thức quan trọng và thú vị. Dựa trên những kiến thức mà Thầy đã truyền đạt, chúng em xin chia sẻ lại những điều mà chúng em đã tìm hiểu về đề tài này qua bài tiểu luận này.

Tuy nhiên, kiến thức của chúng em về Lập trình mã nguồn mở vẫn còn hạn chế, và do đó, không tránh khỏi những thiếu sót trong quá trình thực hiện bài tiểu luận. Chúng em trân trọng sự kiên nhẫn và sự hiểu biết của Thầy, mong nhận được những góp ý quý báu để bài tiểu luận của chúng em trở nên hoàn thiện hơn.

Chúng em chúc Thầy hạnh phúc và thành công hơn nữa trong sự nghiệp giáo dục. Kính chúc Thầy luôn tràn đầy sức khỏe để tiếp tục làm nguồn động viên, hướng dẫn cho nhiều thế hệ học trò trên con đường kiến thức. Chúng em xin chân thành cảm ơn sự đồng hành và sự chia sẻ từ Thầy.

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 06, năm 2024

Nhóm 7

Thông tin nhóm

- Link nhóm: <http://nhom7.byethost16.com/>
- Link đăng nhập: http://nhom7.byethost16.com/login_form.php
 - Tài khoản: user1
 - Mật khẩu: 1234
- Link Admin: <http://nhom7.byethost16.com/admin/login.php>
 - Tài khoản: admin
 - Mật khẩu: admin

BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

MSSV	Họ tên	Công việc	Hoàn thành
2001216031	Đỗ Hoàng Phi	<ul style="list-style-type: none">- Trang chủ phân quyền Admin- Dashboard, Thêm phim, Theater And Show, Khách hàng, Nhận xét, Users	37%
2001216103	Nguyễn Hữu Sang	<ul style="list-style-type: none">- Làm nội dung Word (các mô hình sơ đồ nghiệp vụ)- Trang Home, All Movie, Login, Register, Trang movie_details	37%
2001211738	Trần Quốc Kha	<ul style="list-style-type: none">- Trang About US, Feedback, Contacts	26%

***Phân công công việc tùy thuộc theo khả năng của từng thành viên.**

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN	1
1. Tổng quan đề tài.....	1
1. Quản lý thông tin website bán vé xem phim	1
2. Bảo mật tài khoản	1
3. Quản lý giao diện người dùng.....	1
4. Quản lý phân quyền	1
CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI	2
2.1 XÁC ĐỊNH CÁC TÁC NHÂN HỆ THỐNG	2
- Tác nhân khách hàng.....	2
- Tác nhân thành viên.....	2
- Tác nhân rạp.....	2
- Tác nhân admin	2
2.2 Xác định các use case chính	2
- Use case đặt vé	2
- Use case đăng nhập	2
- Use case lịch chiếu	2
2.3 Mô hình tương tác	4
a. Biểu đồ trình tự đăng kí	4
b. Biểu đồ trình tự đăng nhập.....	5
c. Biểu đồ trình tự khách đặt vé.....	6
2.4 Mô hình hóa hành vi	6
a. Biểu đồ trạng thái đăng ký	6
b. Biểu đồ trạng thái đăng nhập	7
c. Biểu đồ trạng thái đặt vé của tác nhân khách hàng	7
2.5 Cơ sở dữ liệu	8
CHƯƠNG 3: GIAO DIỆN WEBSITE.....	9
3.1 Trang chủ.....	9
3.2 Trang tất cả phim.....	9
3.3 Trang thông tin Website	10
3.4 Trang phản hồi ý kiến	10

3.5 Trang liên hệ 11

3.6 Trang đăng ký, đăng nhập 12

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN

1. Tổng quan đề tài

Đồ án Website bán vé xem phim nhằm xây dựng một nền tảng trực tuyến toàn diện, giúp người dùng dễ dàng đặt vé xem phim mà không cần đến rạp. Website sẽ hỗ trợ quản lý thông tin khách hàng, vé, phim và thời gian chiếu một cách chính xác và chi tiết nhất, mang lại trải nghiệm thuận tiện và hiệu quả cho cả người dùng và quản lý rạp chiếu phim. Với giao diện thân thiện và chức năng tối ưu, người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm, chọn phim, chọn suất chiếu và thanh toán trực tuyến một cách nhanh chóng. Quản trị viên có thể theo dõi và quản lý thông tin khách hàng, lịch chiếu phim, số lượng vé bán ra và các thông tin liên quan một cách rõ ràng, từ đó nâng cao chất lượng dịch vụ và hiệu suất kinh doanh.

1. Quản lý thông tin website bán vé xem phim

2. Bảo mật tài khoản

3. Quản lý giao diện người dùng

4. Quản lý phân quyền

1.1 Phạm vi đồ án

- Quản lý tài khoản admin, thực hiện hỗ trợ quản lý phim, thông tin chi tiết phim cho website
- Quản lý thông tin vé xem phim của khách hàng với chi tiết thông tin phim

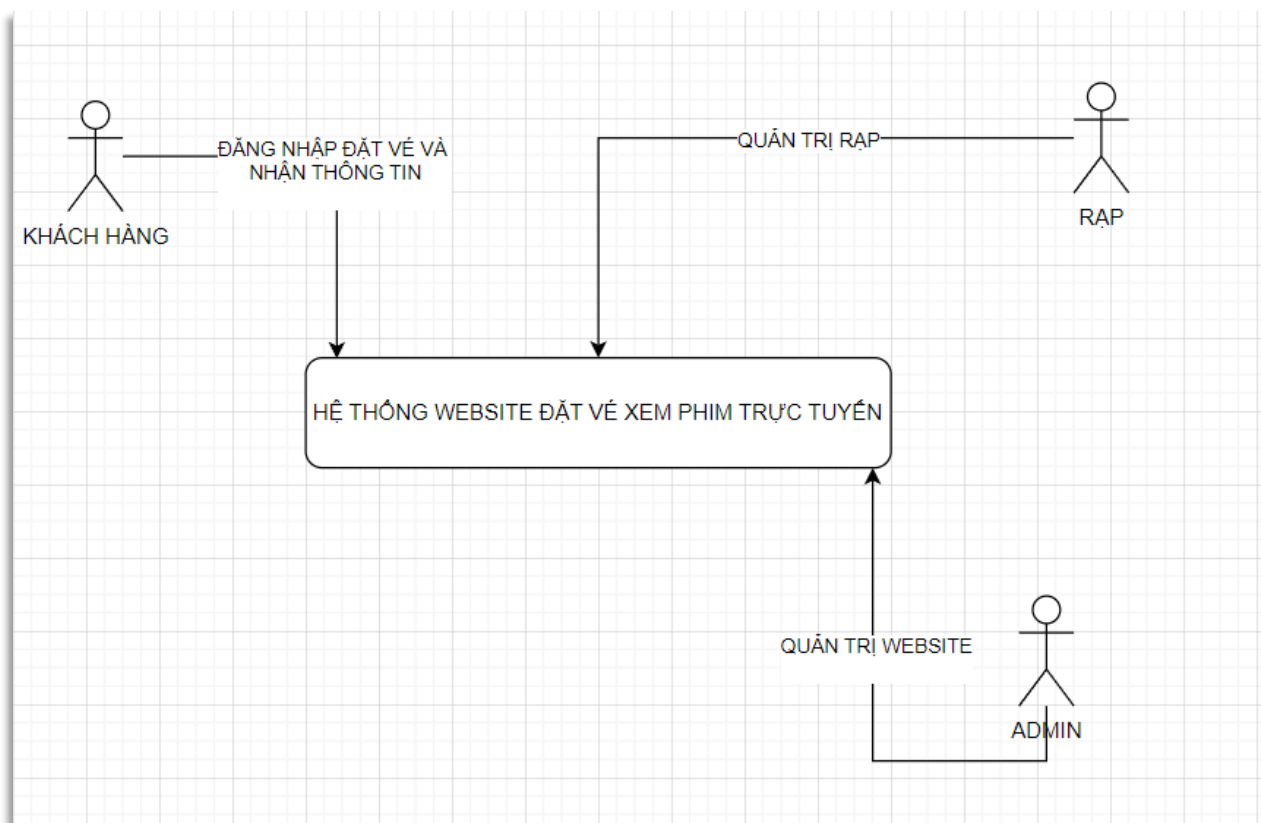
1.2 Giao diện quan trọng của phần mềm

- Trang chủ, trang thông tin tất cả các phim
- Trang thông tin, trang liên hệ và trang phản hồi ý kiến
- Trang đăng kí tài khoản, đăng nhập

CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI

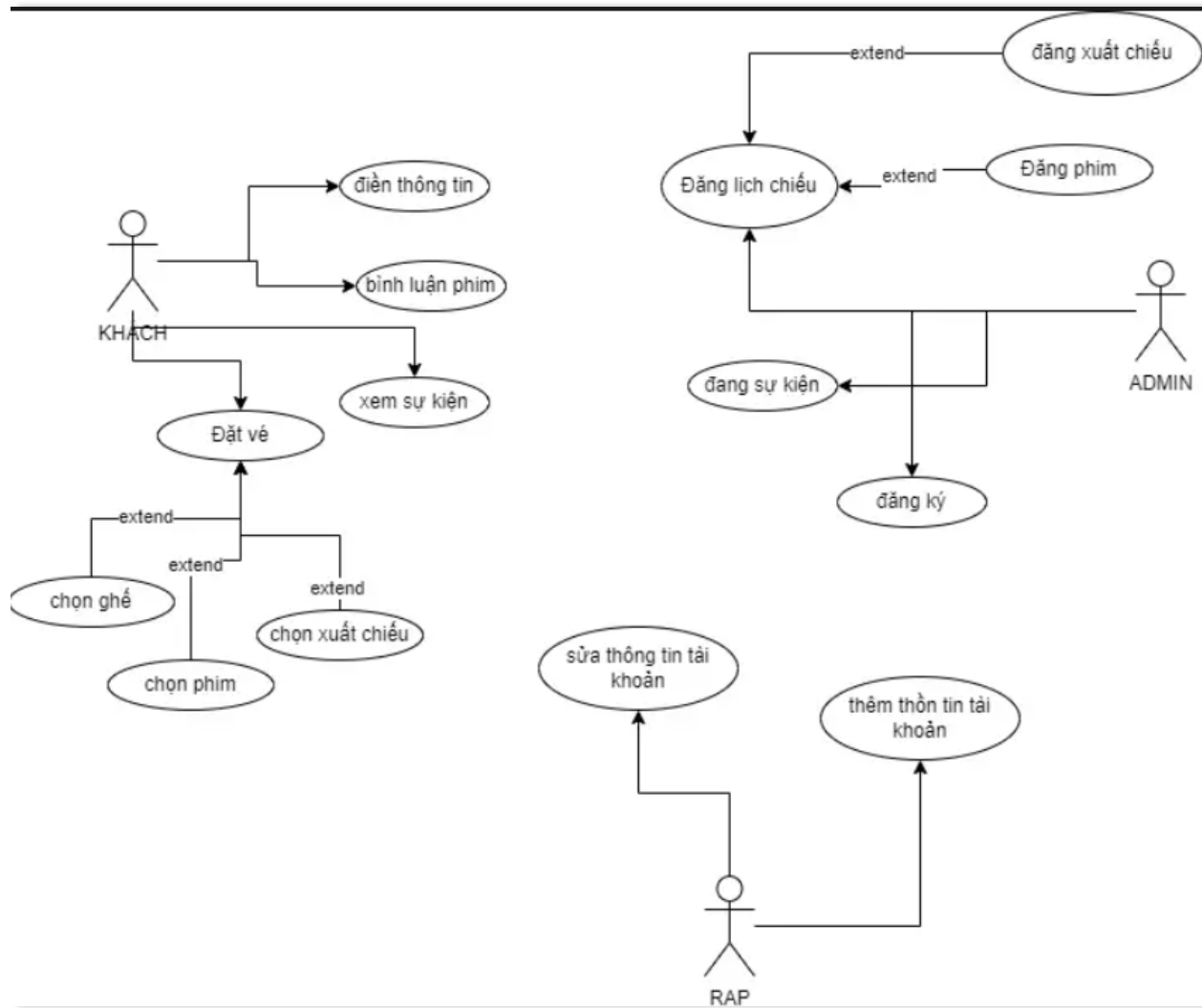
2.1 XÁC ĐỊNH CÁC TÁC NHÂN HỆ THỐNG

- Tác nhân khách hàng
- Tác nhân thành viên
- Tác nhân rạp
- Tác nhân admin



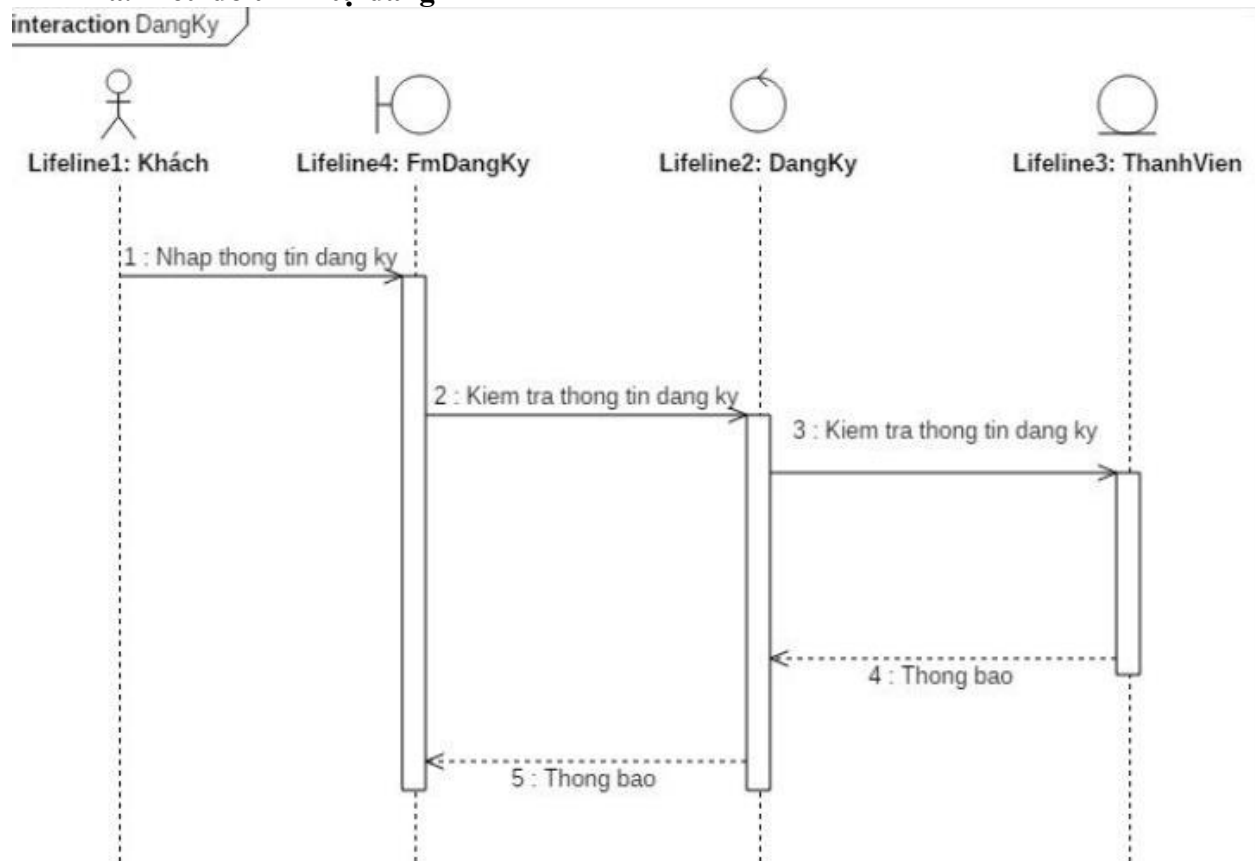
2.2 Xác định các use case chính

- Use case đặt vé
- Use case đăng nhập
- Use case lịch chiếu



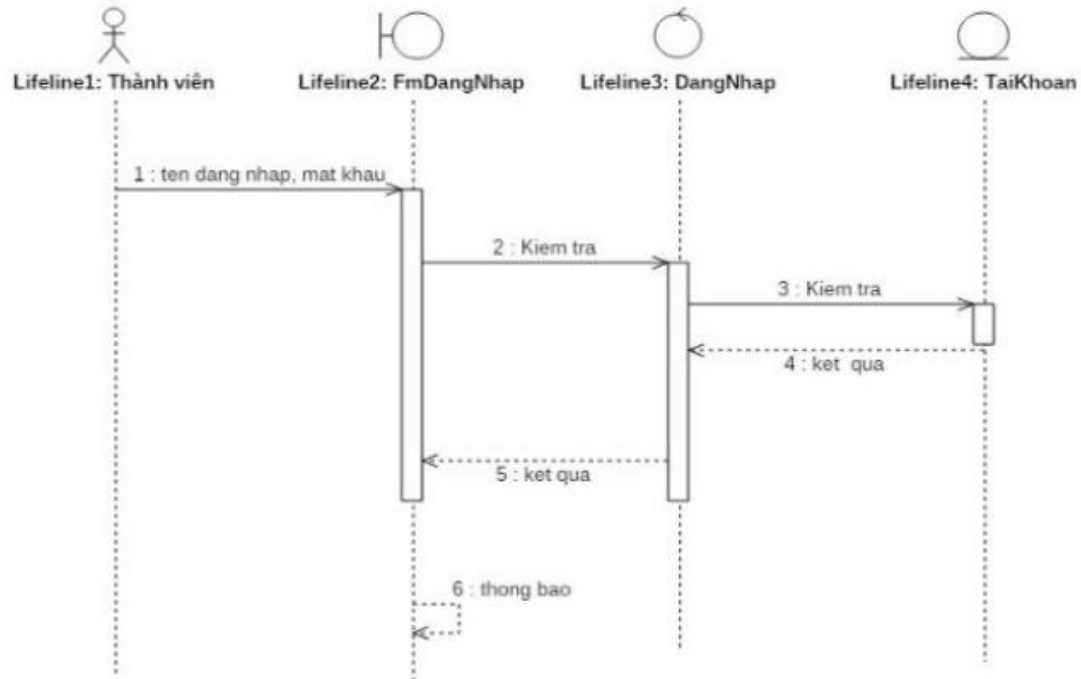
2.3 Mô hình tương tác

a. Biểu đồ trình tự đăng kí

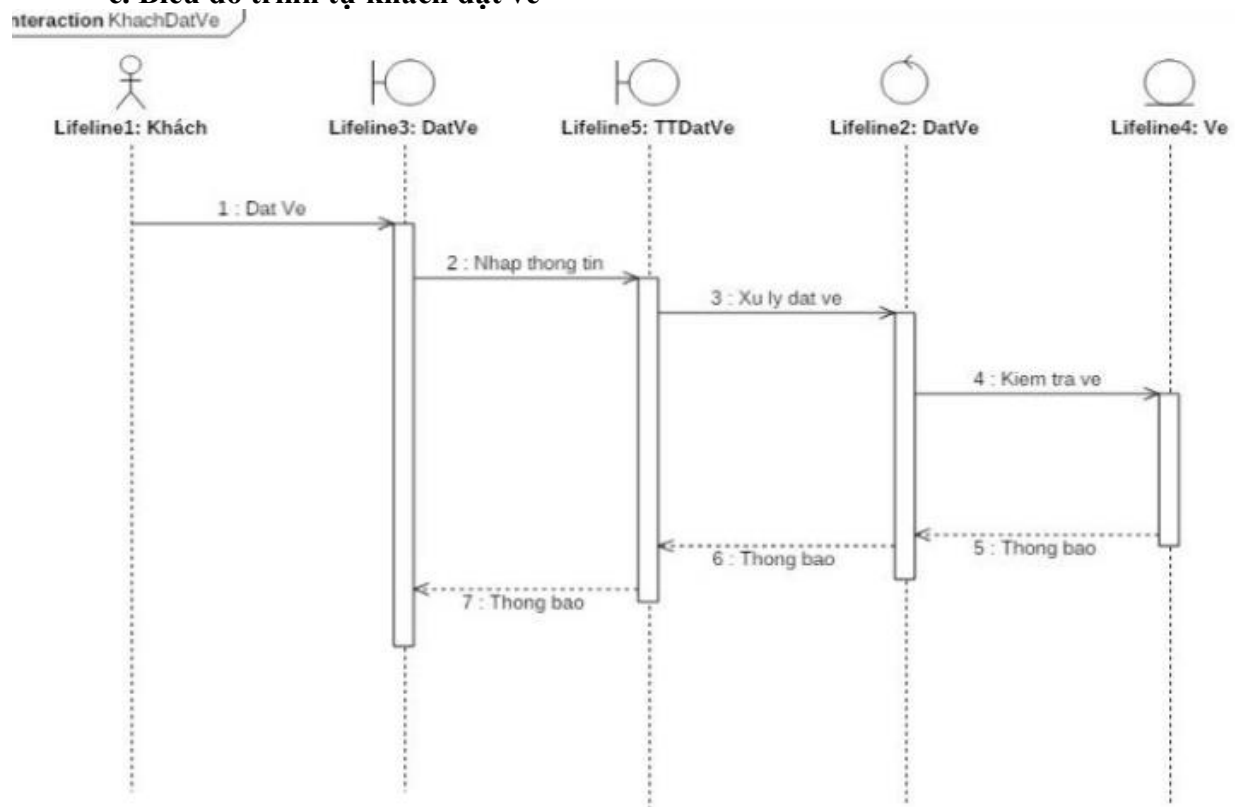


b. Biểu đồ trình tự đăng nhập

interaction ĐăngNhap



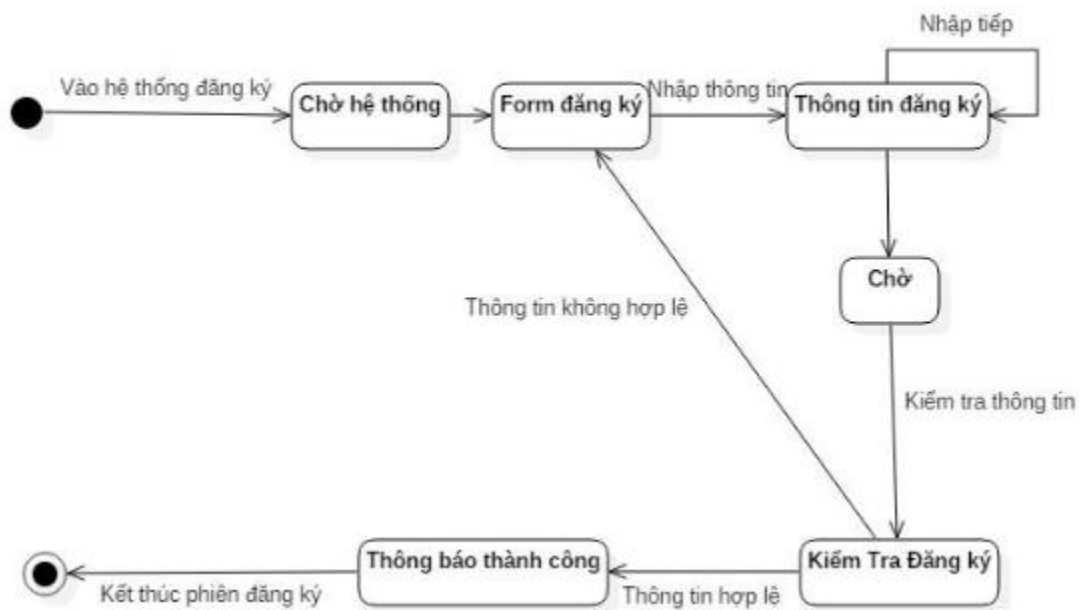
c. Biểu đồ trình tự khách đặt vé



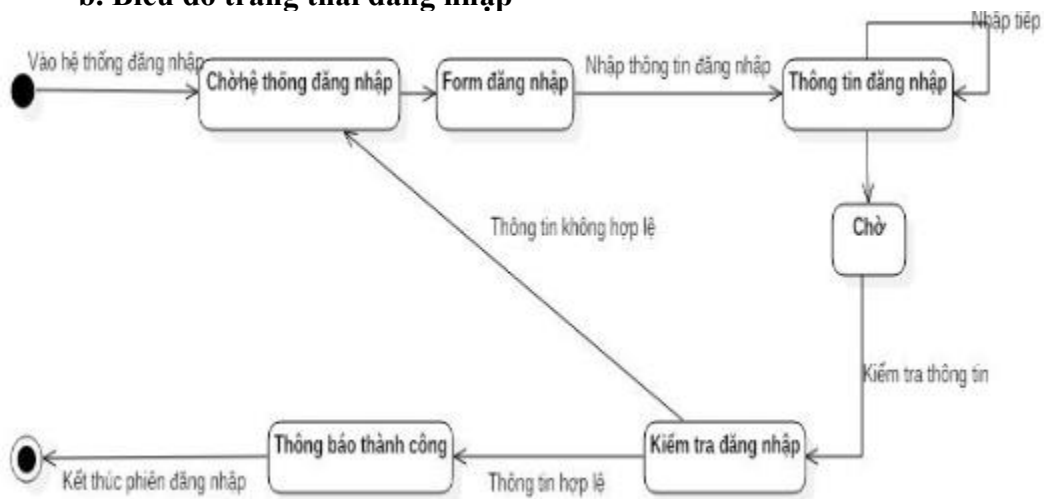
2.4 Mô hình hóa hành vi

2.4.1 Biểu đồ trạng thái

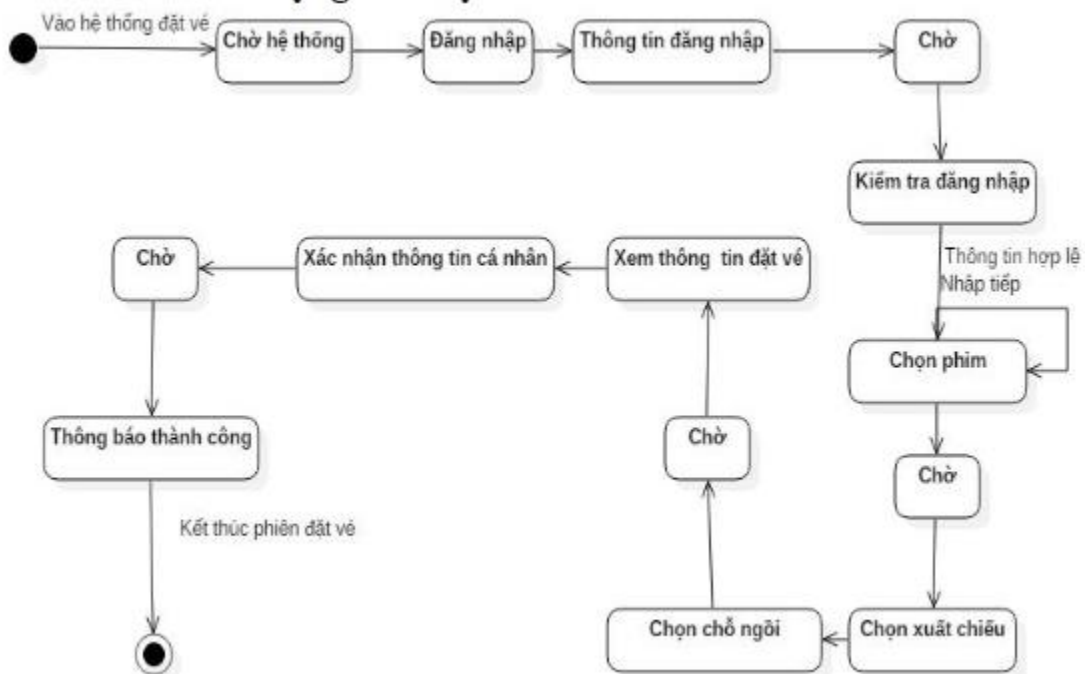
a. Biểu đồ trạng thái đăng ký



b. Biểu đồ trạng thái đăng nhập



c. Biểu đồ trạng thái đặt vé của tác nhân khách hàng



2.5 Cơ sở dữ liệu

moviebook: user	
id	int(25)
username	varchar(100)
email	varchar(100)
mobile	int(10)
city	varchar(25)
password	varchar(12)
image	varchar(100)

moviebook: add_movie	
id	int(25)
movie_name	varchar(100)
directer	varchar(100)
release_date	varchar(100)
categroy	varchar(100)
language	varchar(100)
you_tube_link	varchar(250)
show	varchar(100)
action	varchar(100)
decription	varchar(300)
image	varchar(100)
status	int(10)

moviebook: feedback	
id	int(100)
name	varchar(100)
email	varchar(50)
massage	varchar(100)

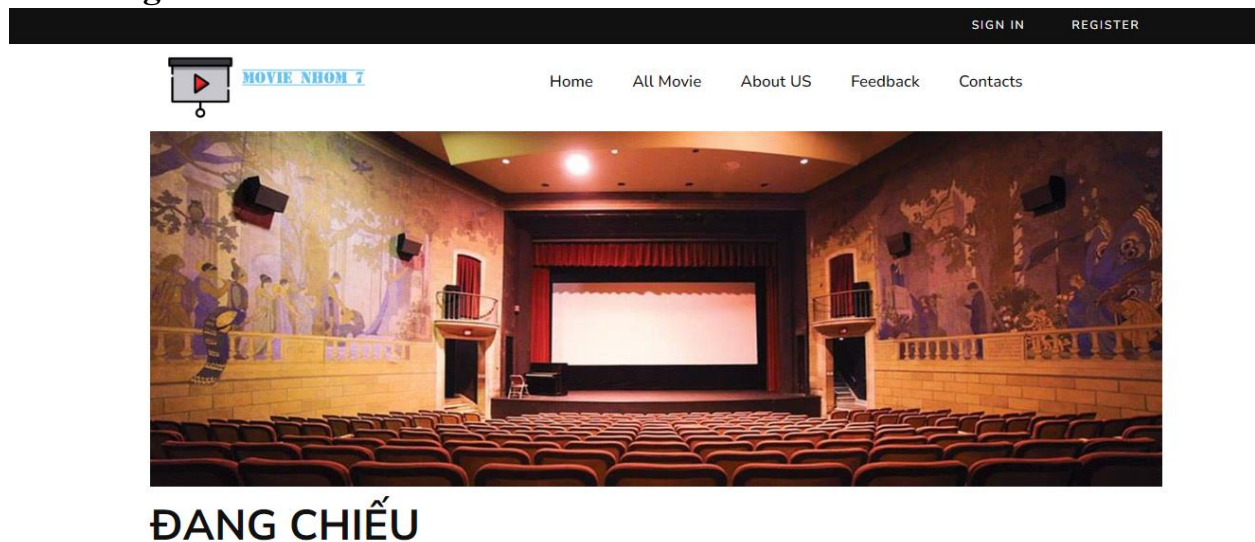
moviebook: customers	
id	int(10)
uid	int(10)
movie	varchar(100)
show_time	varchar(100)
seat	varchar(100)
totalseat	varchar(100)
price	varchar(100)
payment_date	varchar(100)
booking_date	varchar(100)
card_name	varchar(100)
card_number	varchar(25)
ex_date	varchar(100)
cvv	int(5)
customer_id	int(15)

moviebook: theater_show	
id	int(25)
show	varchar(100)
theater	varchar(100)

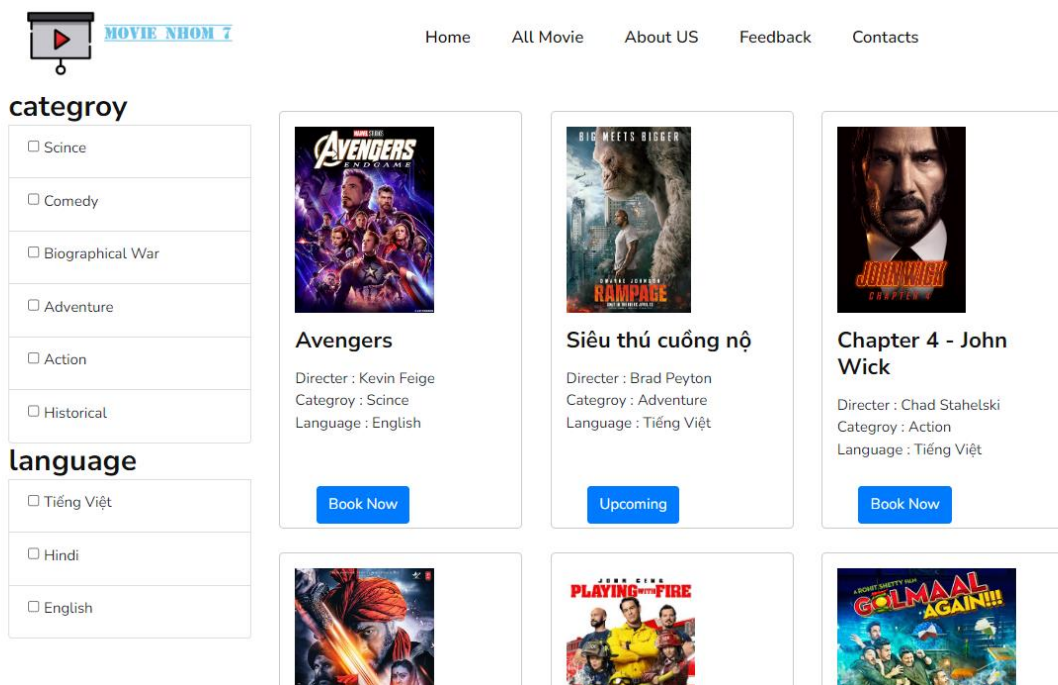
moviebook: admin	
id	int(11)
name	varchar(50)
email	varchar(100)
password	varchar(255)
is_active	enum('0','1')

CHƯƠNG 3: GIAO DIỆN WEBSITE

3.1 Trang chủ



3.2 Trang tất cả phim



3.3 Trang thông tin Website



WELCOME TO MOVIE NHOM 7

Rap INOX là thương hiệu triển lãm phim nổi tiếng nhất trong nước với tiêu chuẩn cao về 'Sang trọng', 'Dịch vụ' & 'Công nghệ'.

Hiện tại với chuỗi rạp chiếu phim gồm hơn 450 rạp chiếu trải rộng trên hơn 100 cơ sở trải dài trên 100 thành phố trên cả nước. Điều tuyệt vời nhất khi sử dụng nó là sự đơn giản và dễ dàng mà một người có thể đặt vé trực tuyến. Đến từ Chennai, nơi có di sản điện ảnh phong phú, chúng tôi là một chuỗi rạp chiếu phim có niềm đam mê trải nghiệm và niềm đam mê chia sẻ thậm chí còn lớn hơn chúng với khách hàng của chúng tôi. Chúng tôi hiểu niềm vui khi xem những câu chuyện yêu thích của mình trở nên sống động trên màn hình lớn và tin rằng nhiệm vụ của chúng tôi là phải nỗ lực hơn nữa để biến trải nghiệm này trở nên sống động nhất có thể! Công ty này đóng vai trò quan trọng trong việc đưa công nghệ biến tập phi tuyến tính kỹ thuật số đưa trên máy tính đến Ấn Độ với Avid Technology, làm thay đổi ngành công nghiệp này và thay đổi mãi mãi cách biến tập các chương trình phim và truyền hình Ấn Độ. Sau đó, công ty đã mang âm thanh rạp chiếu phim kỹ thuật số đến Ấn Độ với DTS và giúp điện ảnh Ấn Độ vượt qua một thế hệ, chuyển trực tiếp âm thanh đơn âm sang kỹ thuật số.



SERVING HAPPINESS



3.4 Trang phản hồi ý kiến



Điền vào mẫu đơn.

Write your message

Send Message

Hãy nói về mọi thứ.

Hãy để chúng tôi ghi lại những suy nghĩ và đề xuất của bạn về cách chúng tôi có thể khảo sát bạn tốt hơn. Hãy cho chúng tôi phản hồi về cảm nhận của bạn về dịch vụ của chúng tôi.

3.5 Trang liên hệ



MOVIE NHÓM 7

[Home](#)

[All Movie](#)

[About US](#)

[Feedback](#)

[Contacts](#)

INFORMATION

Liên hệ chúng tôi

Như bạn có thể mong đợi về một công ty bắt đầu như một nhà thầu nội thất cao cấp, chúng tôi rất chú ý.

Số Điện Thoại

+91 187-654-3210

+91 258-963-1470



MOVIE NHÓM 7

The customer is at the heart of our unique business model, which include online movie book show.



MENU

[Home](#)

[All Movie](#)

[About Us](#)

[Feedback](#)

[Contact Us](#)

CATEGORY

[Action](#)

[Drama](#)

[Comedy](#)

[History](#)

[Hrror](#)

LOCATION

Inox Cinema, Near Upashna Circle,
Wadhwan, Surendranagar-363020,

3.6 Trang đăng ký, đăng nhập



MOVIE NHOM 7

Đăng ký

Tên đăng nhập

Email

Số điện thoại

Thành phố

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Upload ảnh đại diện

 Không có tệp... được chọn

Đăng ký



MOVIE NHOM 7

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

**Đăng
Nhập**

[Quên mật khẩu ?](#)

[Đăng ký ngay.](#)