

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG CAO ĐẲNG FPT POLYTECHNIC

-----oOo-----



FPT POLYTECHNIC

BÁO CÁO DỰ ÁN 1

WEBSITE ĐẶT VÉ XEM PHIM

Giáo viên hướng dẫn : Hoàng Quang Thắng

Nhóm thực hiện : Nhóm 1

Sinh viên thực hiện : Vũ Việt Anh – PH32491 (Nhóm Trưởng)

Nguyễn Việt Hoàng – PH43024

Đặng Quốc Phong – PH39775

HÀ NỘI 2023

LỜI CẢM ƠN

Trước tiên với tình cảm sâu sắc và chân thành nhất, cho phép nhóm chúng em được bày tỏ lòng biết ơn đến tất cả các cá nhân và tổ chức đã tạo điều kiện hỗ trợ, giúp đỡ chúng em trong suốt quá trình học tập và nghiên cứu đề tài này. Trong suốt thời gian từ khi bắt đầu học tập tại trường đến nay, chúng em đã nhận được rất nhiều sự quan tâm, giúp đỡ của quý Thầy Cô và bạn bè.

Với lòng biết ơn sâu sắc nhất, chúng em xin gửi đến quý Thầy Cô ở ngành Công Nghệ Thông Tin FPOLY đã truyền đạt vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt thời gian học tập tại trường. Nhờ có những lời hướng dẫn, dạy bảo của các thầy cô nên Dự Án 1 của chúng em mới có thể hoàn thiện tốt đẹp.

Một lần nữa, chúng em xin chân thành cảm ơn thầy/cô – người đã trực tiếp giúp đỡ, quan tâm, hướng dẫn chúng em hoàn thành tốt bài báo cáo này trong thời gian qua. Để hoàn thiện Dự Án 1 thực hiện trong khoảng thời gian 1 tháng rưỡi. Bước đầu đi vào thực tế của chúng em còn hạn chế và còn nhiều bỡ ngỡ nên không tránh khỏi những thiếu sót, chúng em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp quý báu của quý Thầy/Cô để kiến thức của chúng em trong lĩnh vực này được hoàn thiện hơn đồng thời có điều kiện bổ sung, nâng cao ý thức của mình.

Em xin chân thành cảm ơn!

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

Sinh viên thực hiện

Nhóm 1

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN.....	1
MỤC LỤC	2
DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT – THUẬT NGỮ.....	4
MỞ ĐẦU	5
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG.....	6
1. Thông tin giảng viên giảng dạy	6
2. Tên tác giả hoặc tập thể tác giả.....	6
Danh sách thành viên trong nhóm	6
CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN DỰ ÁN.....	7
2.1. Lý do chọn đề tài.....	7
2.2. Mục tiêu của đề tài	7
2.3. Các công cụ và công nghệ sử dụng.....	7
2.4. Kết quả dự kiến đạt được	7
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ	9
Phân tích Usecase.....	9
3.1.1 Các tác nhân của hệ thống	9
3.1.2 Biểu đồ Usecase tổng quát.....	10
3.1.3 Biểu đồ Usecase phân rã.....	11
3.2 Biểu đồ hoạt động	12
3.2.1 Biểu đồ phân tích chức năng đăng nhập.....	12

CHƯƠNG 4: THIẾT KẾ HỆ THỐNG	13
4.1Thiết kế giao diện Admin.....	13
4.2Thiết kế giao diện Client	13
CHƯƠNG 5: XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU	14
5.1 Cơ sở dữ liệu	14
5.2Chi tiết cơ sở dữ liệu	15
5.2.1Bảng tb_user – người dùng.....	15
5.2.2Bảng tb_role – vai trò người dùng.....	15
CHƯƠNG 6: KIỂM THỬ - TRIỂN KHAI HỆ THỐNG	16
6.1 Kiểm thử hệ thống.....	16
6.1 Triển khai hệ thống.....	16
KẾT LUẬN	17
Thời gian phát triển dự án.....	17
Mức độ hoàn thành dự án	17
Những khó khăn rủi ro gặp phải và cách giải quyết	17
Kế hoạch phát triển trong tương lai	17
TÀI LIỆU THAM KHẢO	18

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT – THUẬT NGỮ

STT	Viết tắt – thuật ngữ	Giải thích
1	Designer	Người chịu trách nhiệm thiết kế giao diện cho website.
2	Back-end developer	Người xử lý mọi logic nghiệp vụ phức tạp ở ẩn phía sau, giúp hệ thống hoạt động trơn tru.
3	CSDL	Cơ sở dữ liệu
4	DEV	Developer – người lập trình

MỞ ĐẦU

Chào mừng thầy cô và các bạn đến với **WEB ĐẶT VÉ XEM PHIM RẠP – FPOLY CINEMA** tại trang website của chúng em! Chúng em tự hào mang đến cho mọi người một web side đặt vé xem phim chất lượng hàng đầu dựa theo những website nổi tiếng trên thế giới. Tại FPOLY CINEMA, chúng em mang đến cho thầy cô trải nghiệm đặt vé xem phim trực tuyến thuận tiện, nhanh chóng và đầy đủ các tùy chọn đa dạng. Với sự thuận tiện này, thầy cô có thể thoải mái lựa chọn và đặt vé theo lịch trình riêng của mình, không cần phải đến rạp chiếu phim truyền thống.

Hãy tham gia cùng chúng em trên hành trình tuyệt vời của nghệ thuật điện ảnh và trải nghiệm niềm vui đặt vé xem phim tại FPOLY CINEMA ngay hôm nay!

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG

1. Thông tin giảng viên giảng dạy

- Họ và tên: Hoàng Quang Thắng
- Đơn vị: CNTT
- Điện thoại:
- Email:

2. Tên tác giả hoặc tập thể tác giả

- Họ và tên trưởng nhóm: Vũ Việt Anh
- Mã sinh viên: PH32491
- Lớp: WD18308 Khoa: CNTT

Danh sách thành viên trong nhóm

TT	Họ và tên	Mã sinh viên	Email
1	Vũ Việt Anh	PH32491	anhvvph32491@fpt.edu.vn
2	Nguyễn Việt Hoàng	PH43024	hoangnvph43024@fpt.edu.vn
3	Đặng Quốc Phong	PH39775	phongdqph39775@fpt.edu.vn

3. Phân chia công việc

Thành viên	Nhiệm vụ
Vũ Việt Anh	<ul style="list-style-type: none">• Thực hiện phát triển chức năng của website• Coder• Tester• Quản lý nhóm
Nguyễn Việt Hoàng	<ul style="list-style-type: none">• Thực hiện phát triển chức năng của website• Coder• Tester
Đặng Quốc Phong	<ul style="list-style-type: none">• Thực hiện phát triển chức năng của website• Coder• Tester

CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN DỰ ÁN

3.1. Lý do chọn đề tài

Lý do nhóm 1 chúng em chọn đề tài này là:

- Nhu cầu Thị trường: Xem phim là một hoạt động giải trí phổ biến, và nhu cầu đặt vé trực tuyến ngày càng tăng. Một web đặt vé xem phim có thể đáp ứng nhu cầu tiện lợi của khách hàng.
- Tiện ích và Thuận lợi: Đặt vé trực tuyến mang lại sự thuận tiện cho khách hàng. Họ có thể lựa chọn phòng chiếu, ghế ngồi, và thậm chí là xem trước bảng giá, tất cả chỉ qua một vài cú click chuột.
- Quản lý Lịch trình: Web đặt vé cung cấp sự linh hoạt cho khách hàng để chọn suất chiếu phim theo lịch trình cá nhân của họ, giúp họ dễ dàng quản lý thời gian giải trí.
-

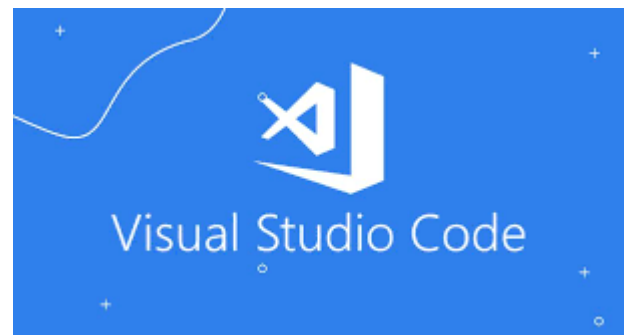
3.2. Mục tiêu của đề tài

Mục tiêu của đề tài này là Hoàn thiện được các chức năng cơ bản dành cho người đặt vé và người quản trị.

Ví dụ: Người đặt vé sẽ đặt được vé thành công, thanh toán online và in ra được ngoài màn hình thông tin vé đã đặt,...

Người quản trị sẽ thống kê được bình luận, số lượng khách đặt vé cho phim, thêm sửa xóa phim, phòng chiếu, suất chiếu,...

3.3. Các công cụ và công nghệ sử dụng





Google Meet



Microsoft
Word

Canva



3.4. Kết quả dự kiến đạt được

- Phân tích thiết kế phần mềm
- Xây dựng thành công cơ sở dữ liệu
- Thiết kế giao diện và phát triển Website
- Hoàn thành những chức năng cơ bản của quản trị, người dùng, đặt được vé và thanh toán thành công,...

3.1 Phân tích Usecase

3.1.1 Các tác nhân của hệ thống

Bảng 4.1.1.1. Tác nhân hệ thống

TT	Tên Actor	Nhiệm vụ
1	Admin	Người quản trị hệ thống, toàn quyền các chức năng trong hệ thống.
2	Công tác viên	Bán vé trực tuyến, hiển thị lịch chiếu, bản đồ chỗ ngồi trực tuyến, thông tin về phim và diễn viên, quảng cáo và khuyến mãi, tích hợp với hệ thống thanh toán, quản lý thông tin tài khoản người dùng, hệ thống đánh giá và nhận xét, thống kê và phân tích, tích hợp với mạng xã hội, hỗ trợ trực tuyến.
3	Nhân viên	Sử dụng các chức năng quản lý, sẽ bị hạn chế quyền so với admin. phát triển và bảo dưỡng website, tích hợp các chức năng trực tuyến, tối ưu hóa trải nghiệm người dùng (UX), quản lý dữ liệu và hệ thống, chăm sóc và hỗ trợ kỹ thuật, phát triển và quản lý nội dung, theo dõi và phân tích dữ liệu.

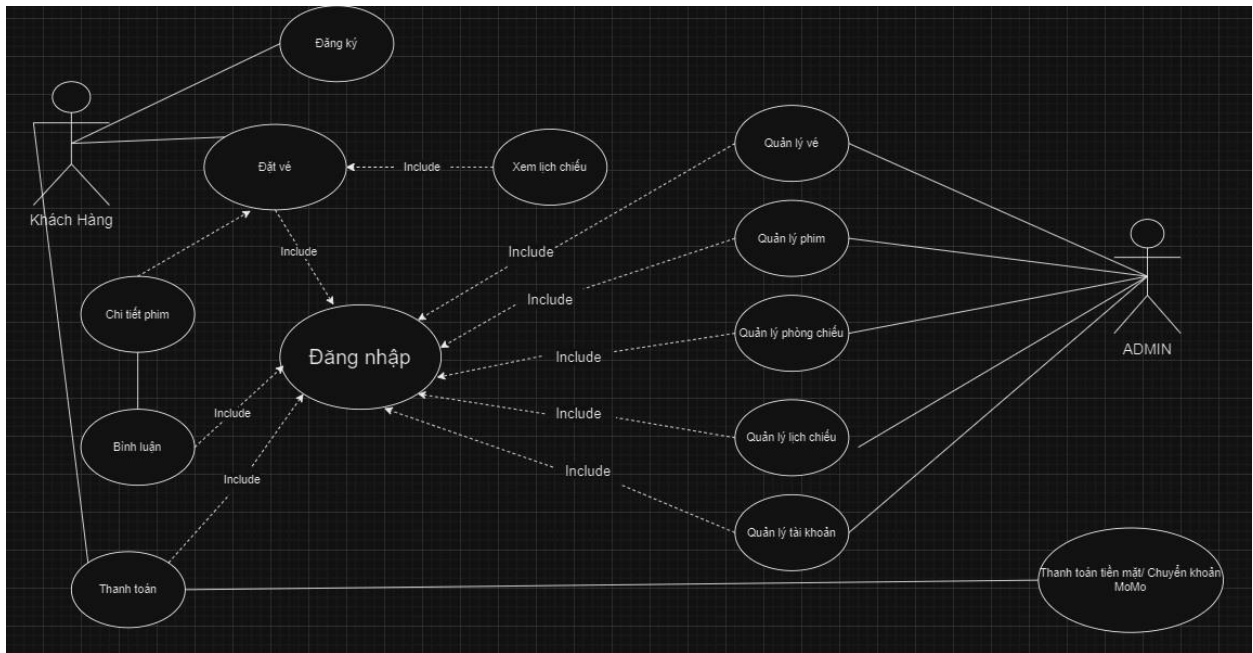
4	Khách hàng	Đăng ký và đăng nhập, xem lịch chiếu, đặt vé trực tuyến, chọn chỗ ngồi, đọc thông tin về bộ phim và diễn viên, xem thông tin email khi đặt hàng thành công.
---	------------	---

3.1.2 Biểu đồ Usecase tổng quát

Đây là biểu đồ usecase tổng quát của hệ thống, nó cho ta biết được những tác nhân của hệ thống đồng thời thể hiện được các chức năng chính mà hệ thống có.

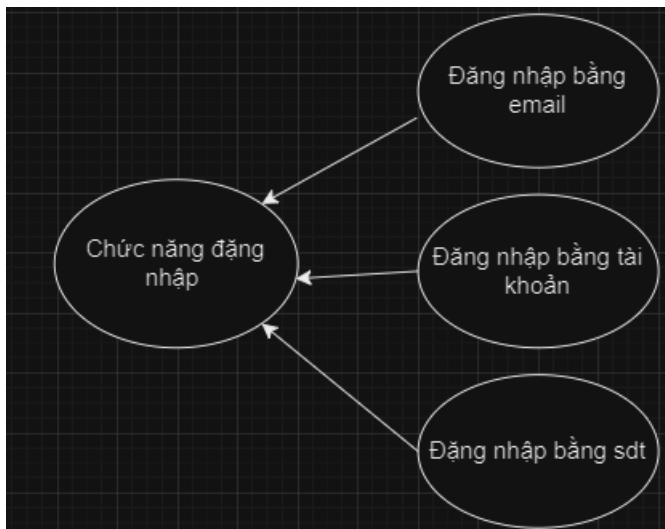
Bảng 2.4.2.1. Phân tích các Usecase của hệ thống

STT	Tên UseCase	Ý nghĩa/ ghi chú
1	Đăng nhập	Chức năng này để cán bộ quản lý và quản trị hệ thống có thể đăng nhập vào hệ thống, sử dụng toàn bộ chức năng.
2	Quản lý	Chức năng này để admin quản lý toàn bộ hệ thống trong rạp chiếu phim.
3	Quản lý tài khoản	Chức năng này để admin quản lý các tài khoản có trong hệ thống, admin có toàn quyền xử lý các tài khoản.



Hình 2.4.1.1. Biểu đồ Usecase tổng quát

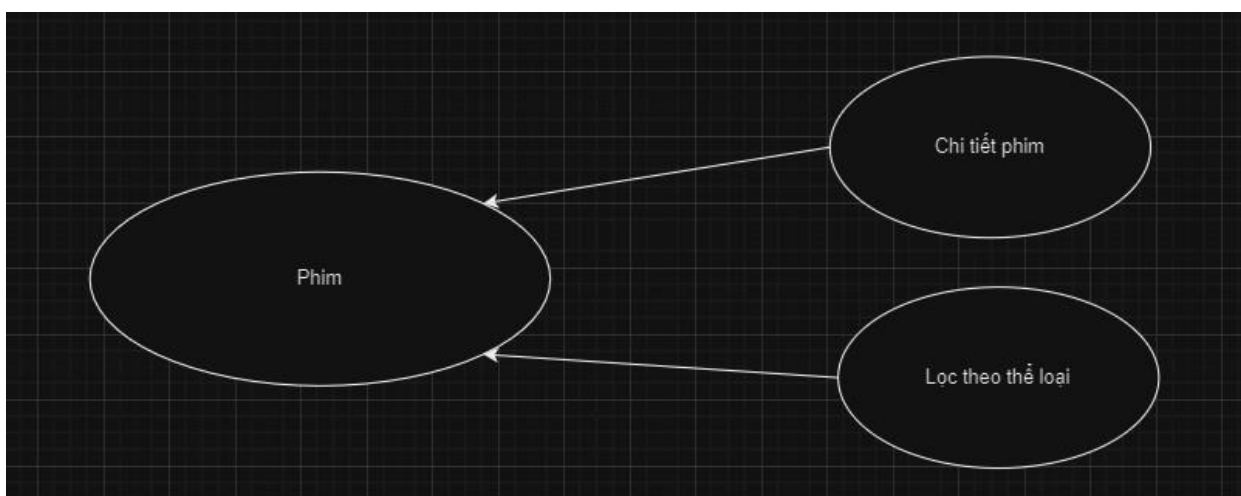
3.1.3 Biểu đồ Usecase phân rã



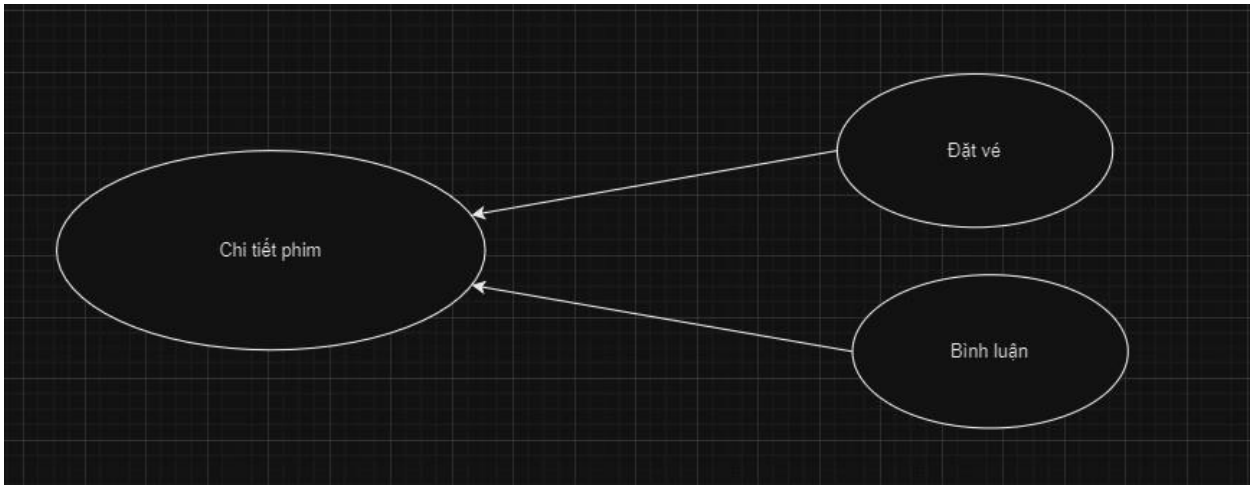
Hình 2.4.3.1. Biểu đồ Usecase phân rã chức năng đăng nhập



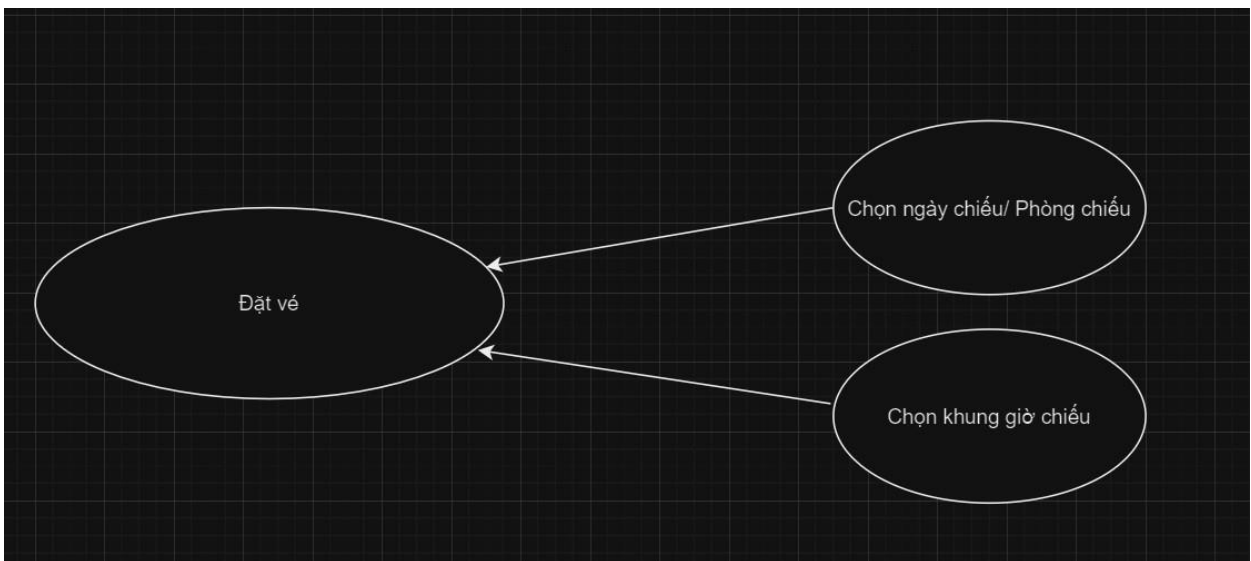
Hình 2.4.3.2. Biểu đồ Usecase phân rã chức năng thanh toán



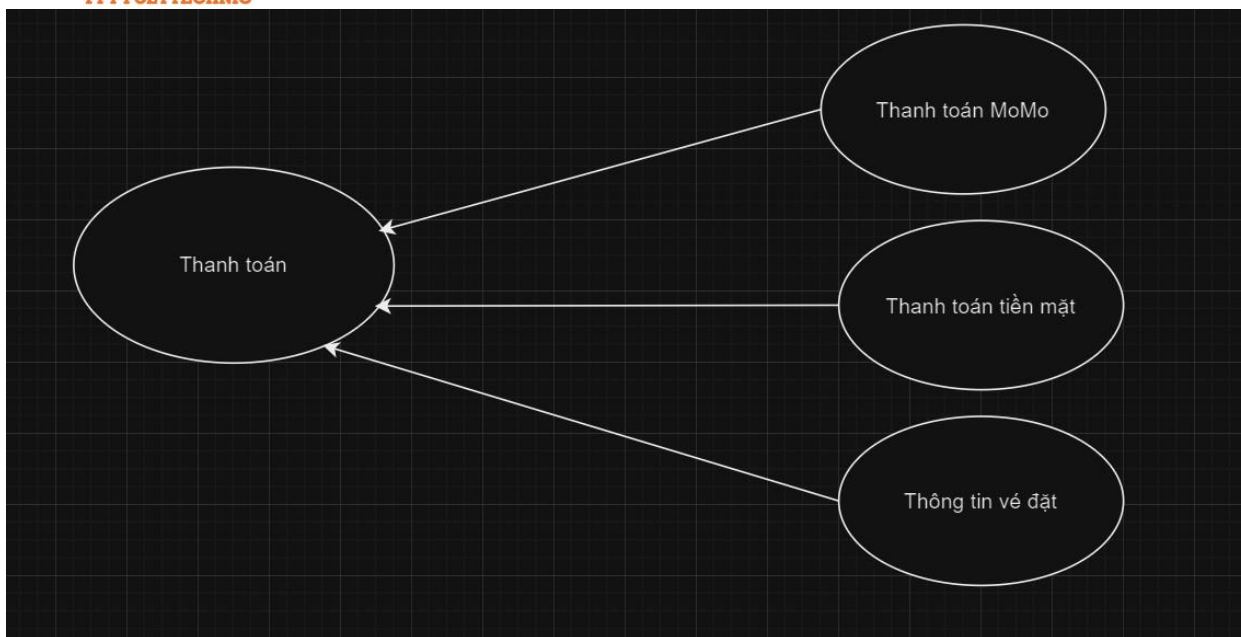
Hình 2.4.3.3. Biểu đồ Usecase phân rã chức lọc theo thể loại



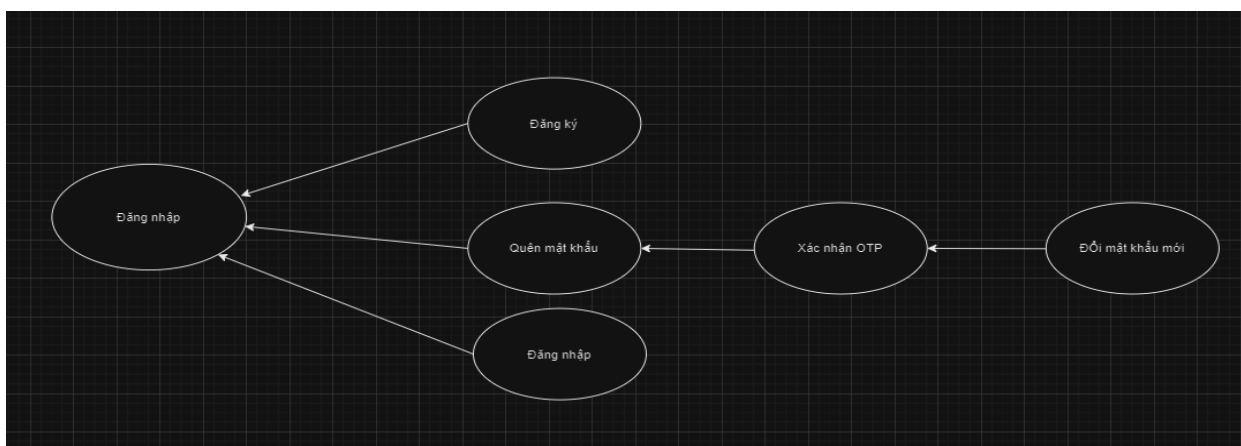
Hình 2.4.3.4 Biểu đồ Usecase phân rã chức bình luận và đặt vé



Hình 2.4.3.5 Biểu đồ Usecase phân rã chức chọn khung giờ, ngày chiếu



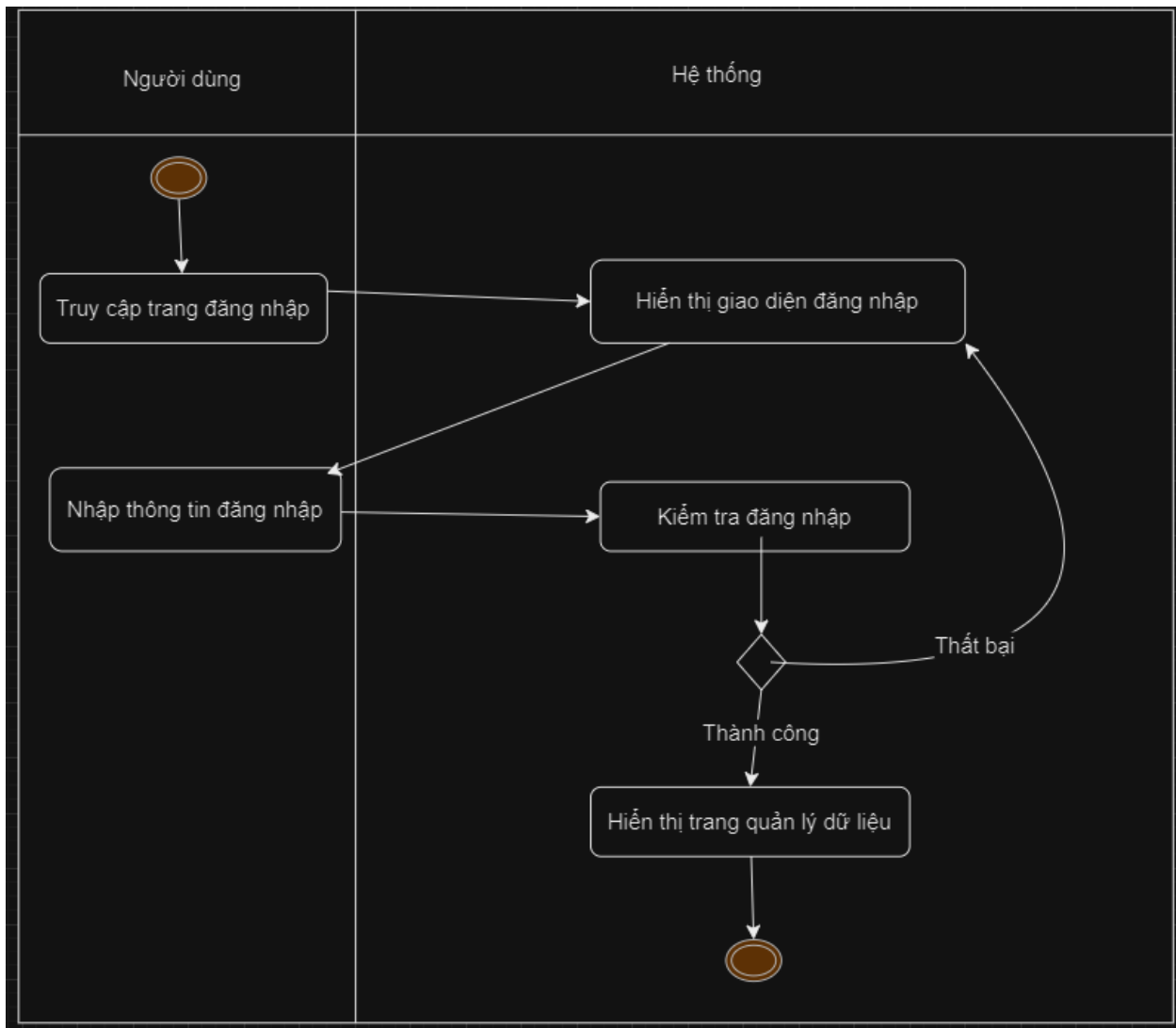
Hình 2.4.3.6 Biểu đồ Usecase phân rã chức năng thanh toán



Hình 2.4.3.7 Biểu đồ Usecase phân rã chức năng đăng nhập

4.1. Biểu đồ hoạt động

4.1.1. Biểu đồ phân tích chức năng đăng nhập

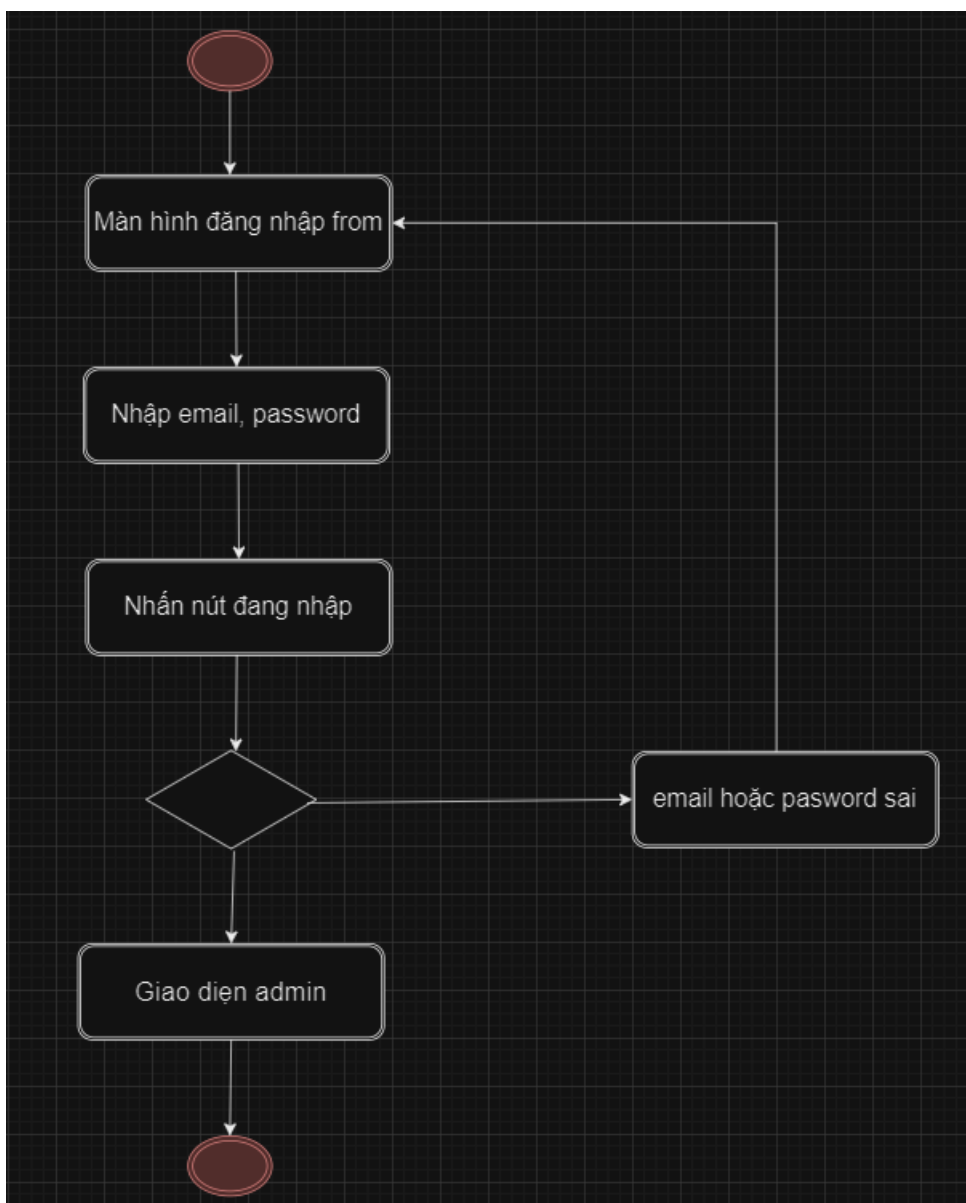


Hình 4.2.1.1. Biểu đồ hoạt động chức năng đăng nhập

3.2. Mô tả chi tiết luồng và chức năng

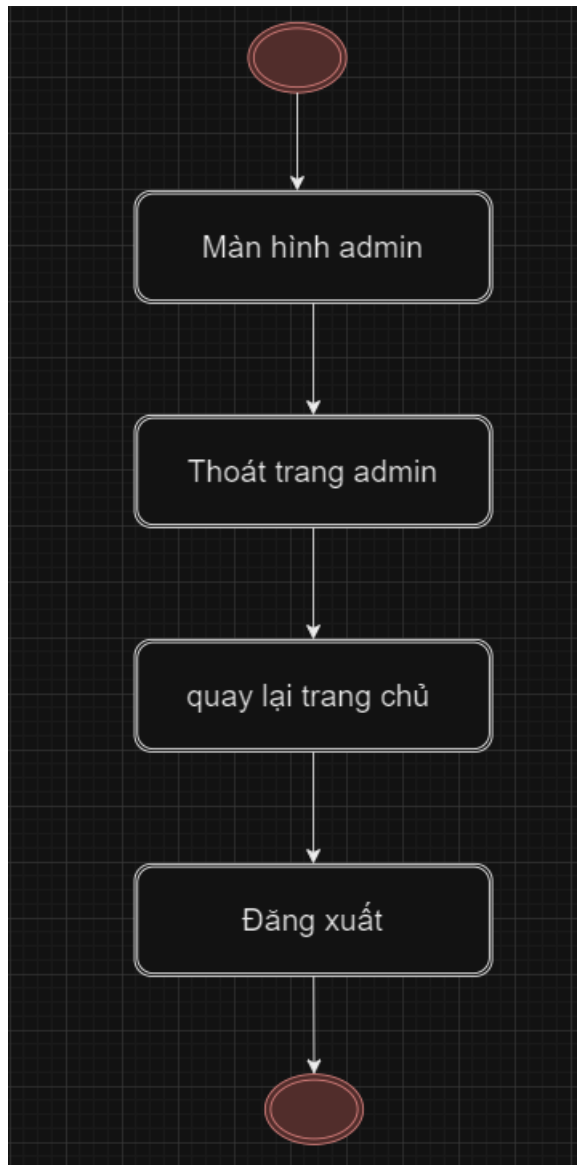
3.2.1 Luồng và chức năng phía quản trị

3.2. 1. 1. Chức năng đăng nhập



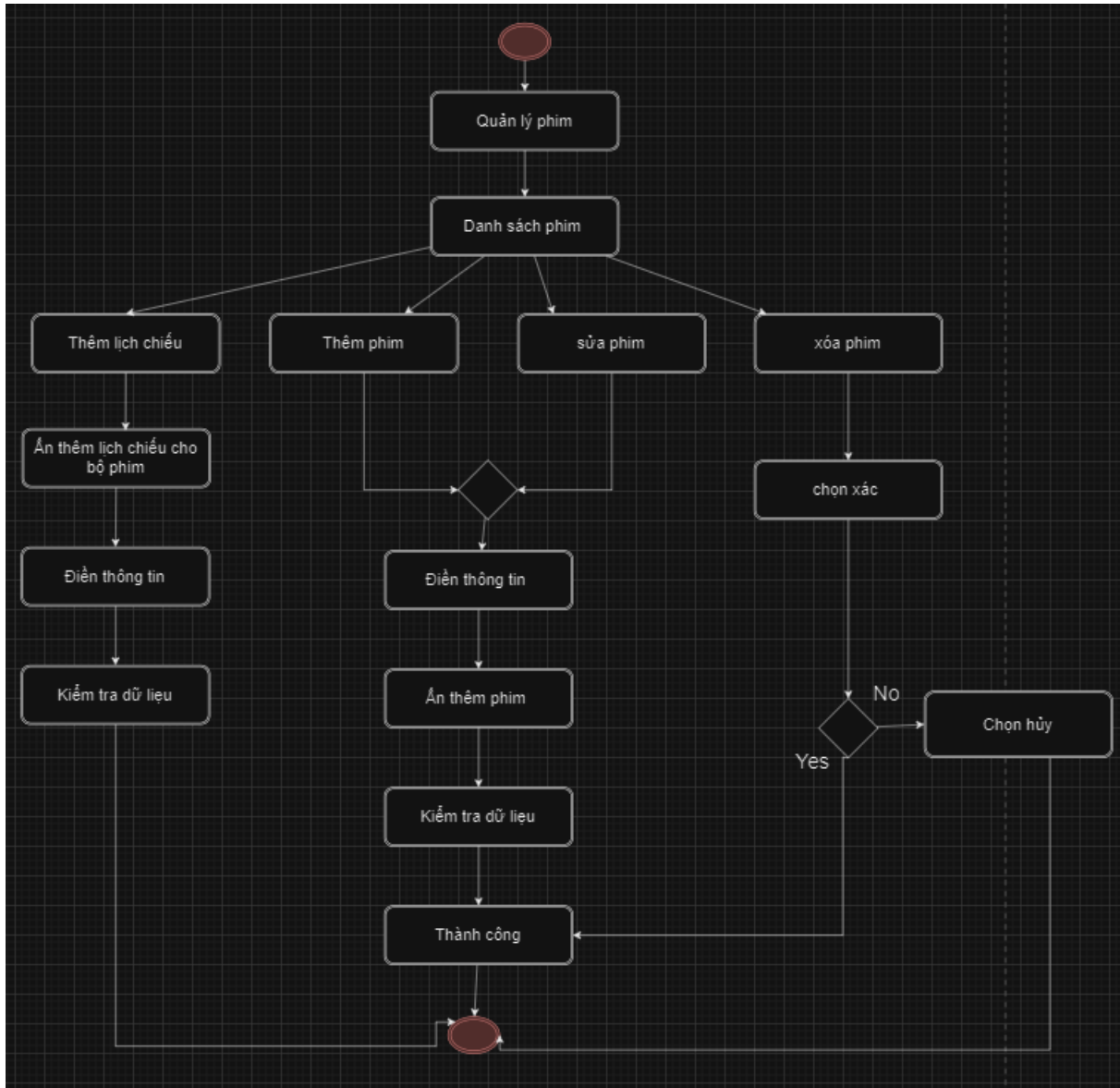
Sơ đồ đăng nhập

3.2.1. 2. Chức năng đăng xuất

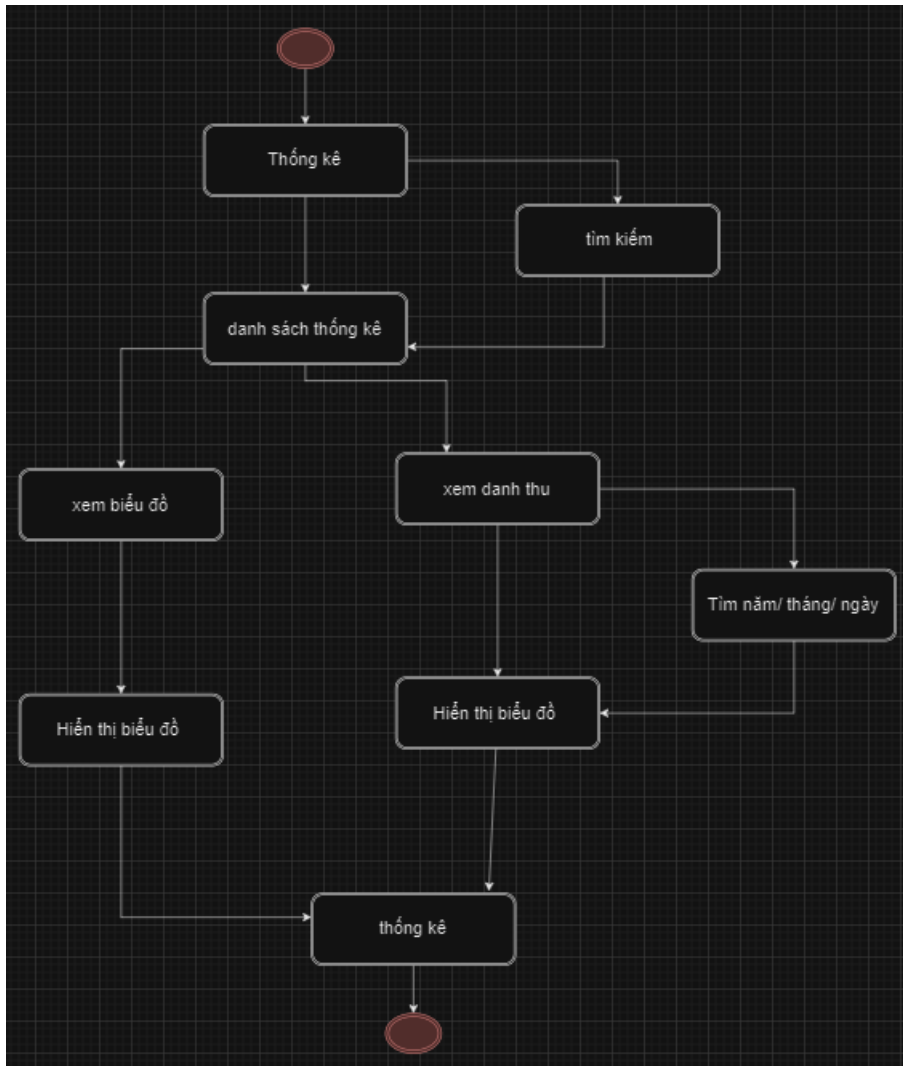


Sơ đồ đăng xuất

3.2.1.3. Quản lý tài khoản



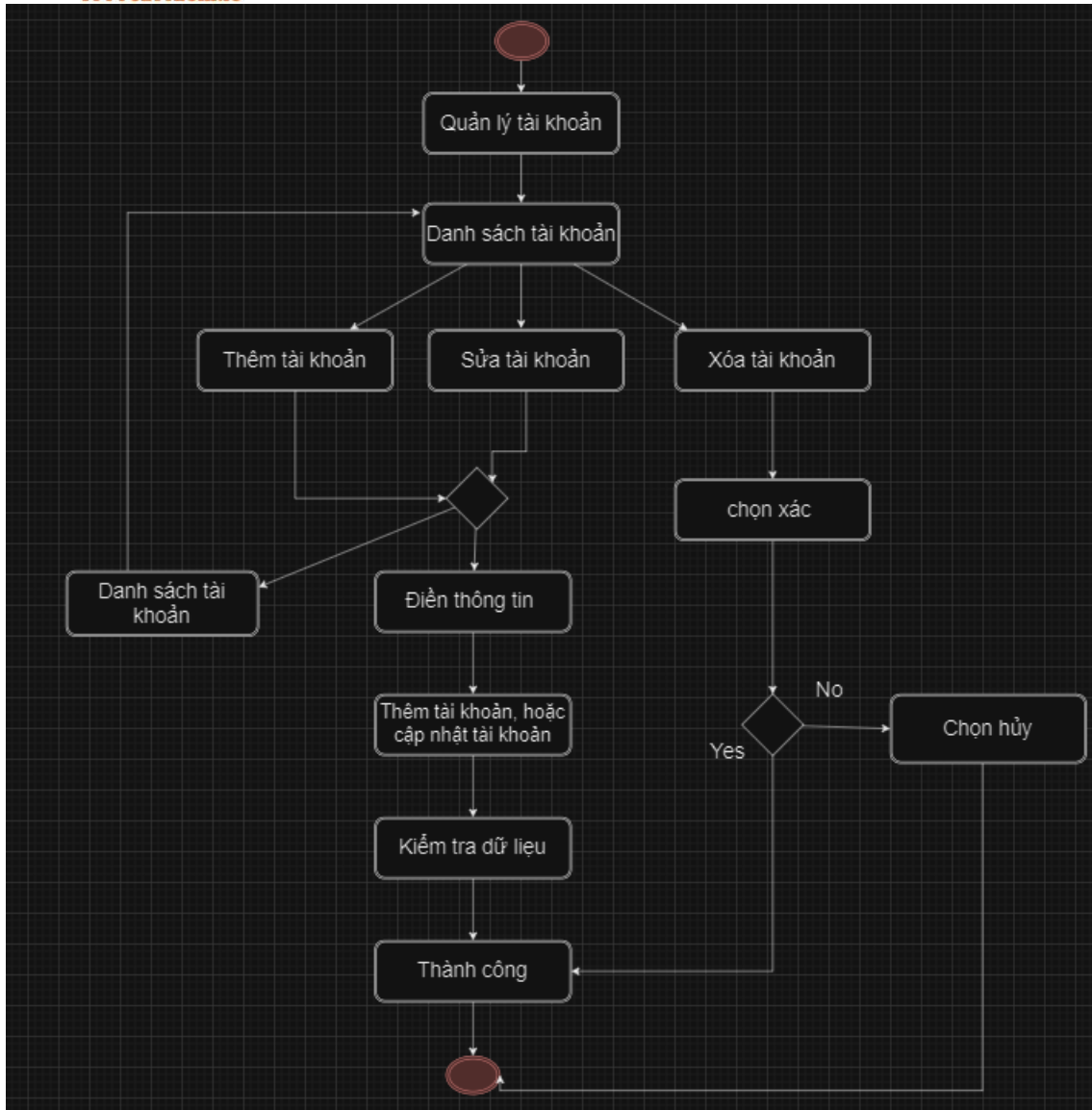
3.2.1.4. Thống kê phim



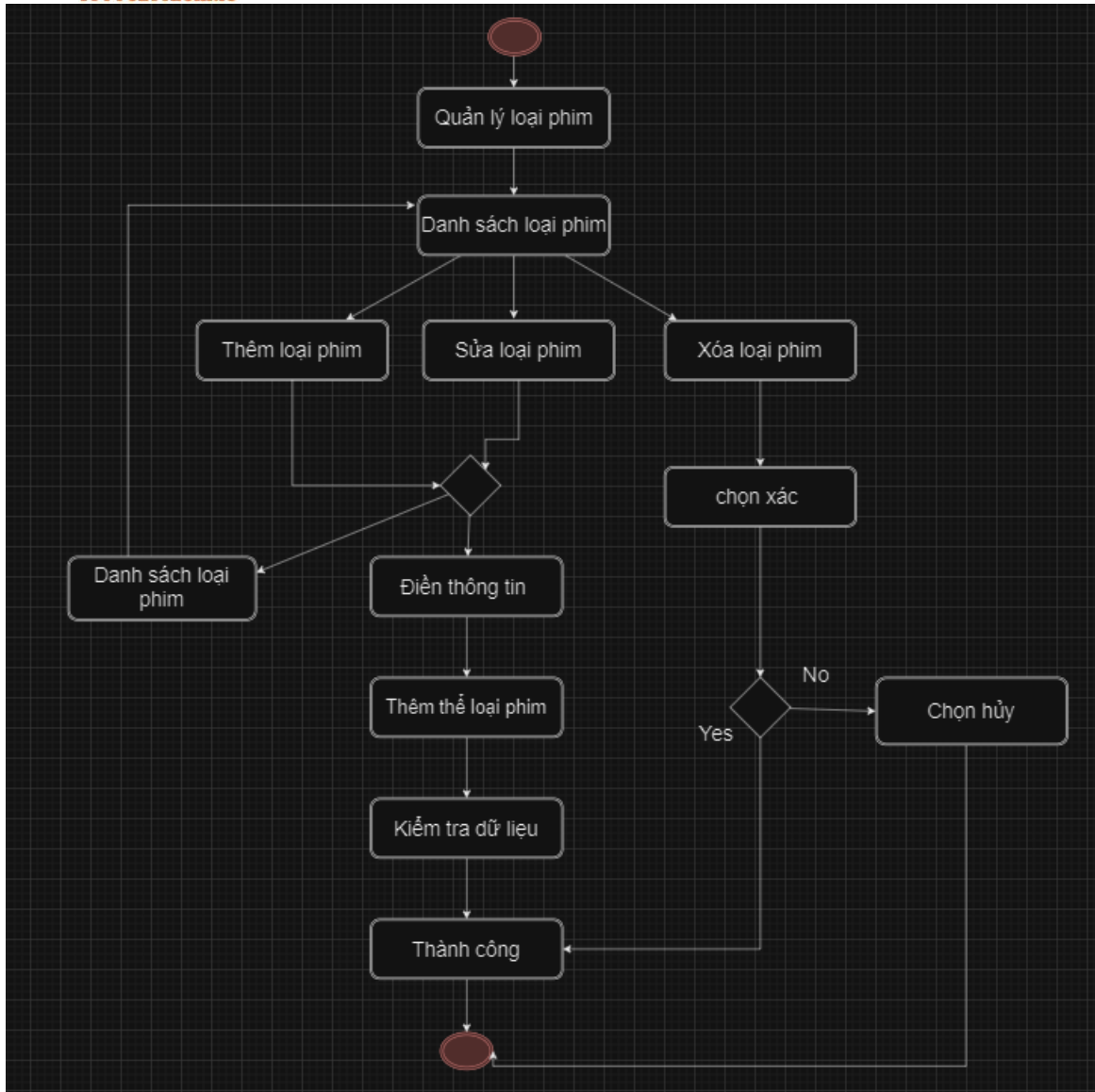
3.2.1.5. Thống kê bình luận



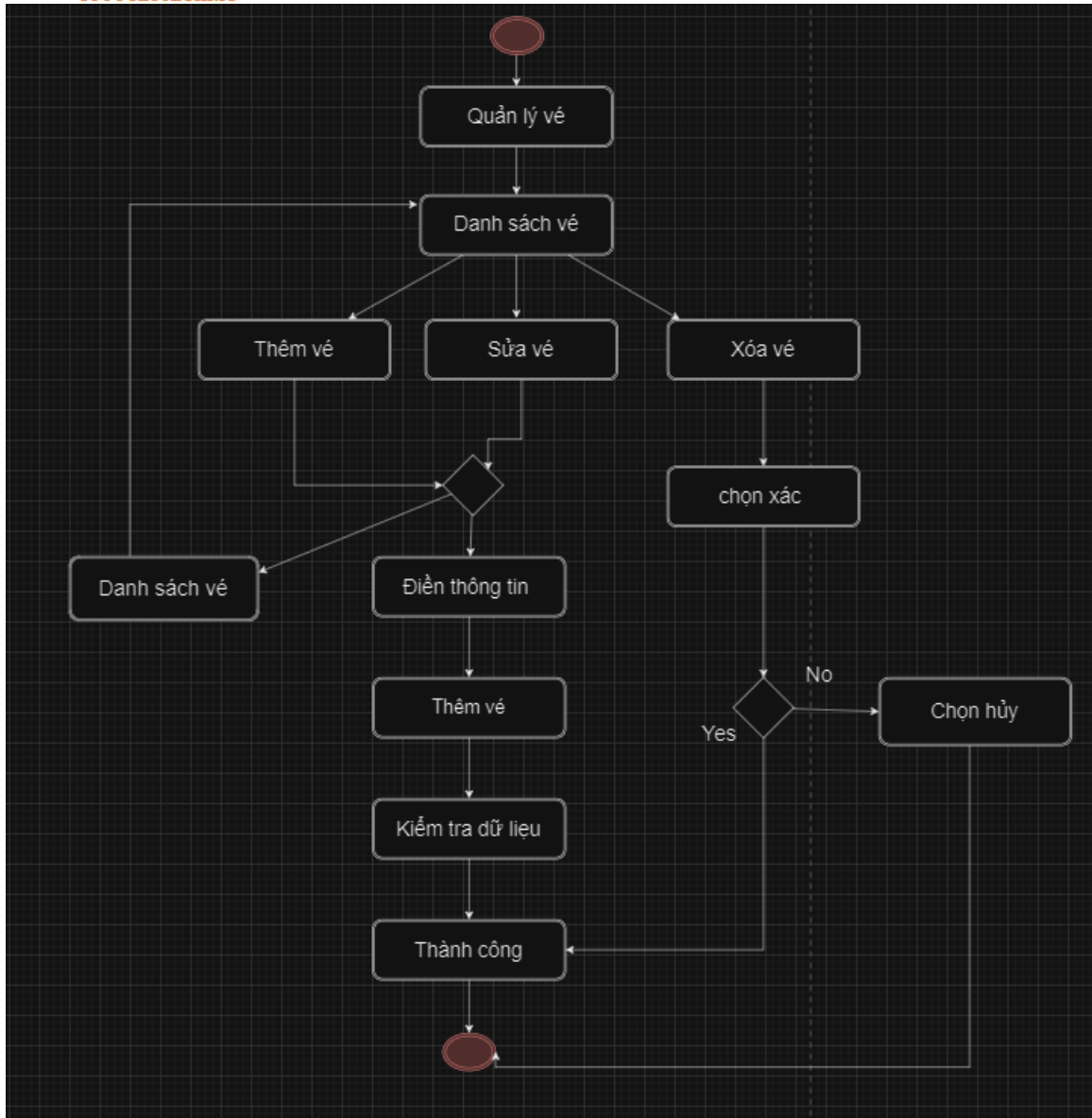
3.2.1.6. Quản lý tài khoản



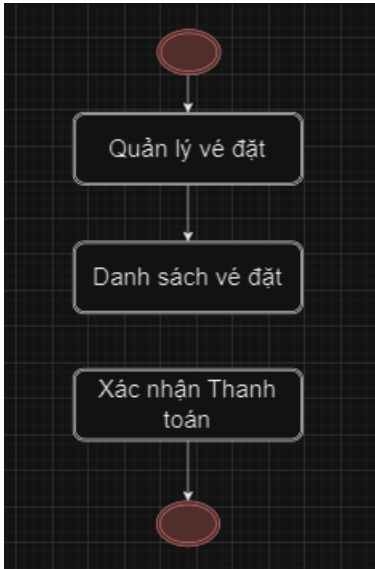
3.2.1.6. Quản lý Loại phim



3.2.1.7. Quản lý vé

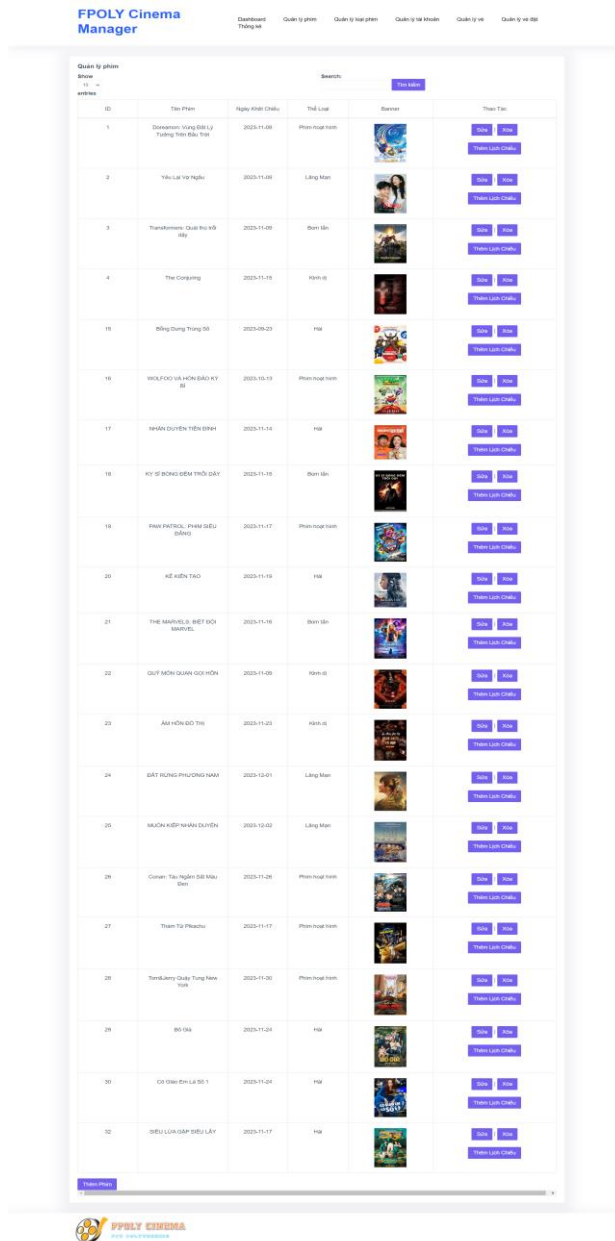


3.2.1.8. Quản lý vé đặt



CHƯƠNG 4: THIẾT KẾ HỆ THỐNG

5.1. Thiết kế giao diện Admin



4.1.0 Thêm lịch chiếu

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard](#)
[Quản lý phim](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Thêm Khung Giờ Chiếu Cho Phim

Tên Phim: Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời
 Ngày Chiếu: dd/mm/yyyy
 Khung Giờ Chiếu: --- Lựa Chọn ---
 Phòng Chiếu: --- Lựa Chọn ---
 Rạp Chiếu: --- Lựa Chọn ---

[Thêm Lịch Chiếu](#)
[Danh Sách Phim](#)



4.1.1. Thống kê số lượng đặt phim

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard](#)
[Quản lý phim](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Thống kê

Show

10 entries

Search:

Tìm kiếm

Tên Phim	Số lượng đặt phim
Conan: Tàu Ngầm Sát Máu Đen	6
Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời	10
PAW PATROL: PHIM SIÊU ĐẲNG	2
Transformers: Quái thú trở dậy	1
Yêu Lại Vỡ Ngẫu	1

Xem biểu đồ

Xem doanh thu

4.1.1.0 Xem biểu đồ số lượng đặt phim

FPOLY Cinema Manager

Dashboard
Thống kê

Quản lý phim
Thống kê bình luận

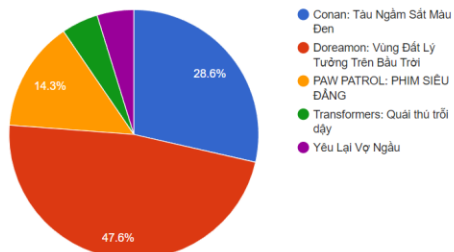
Quản lý loại phim
Thoát trang Admin

Quản lý tài khoản

Quản lý vé

Quản lý vé đặt

Thống Kê



4.1.1.0 Thống kê doanh thu

FPOLY Cinema Manager

Dashboard
Thống kê

Quản lý phim
Thống kê bình luận

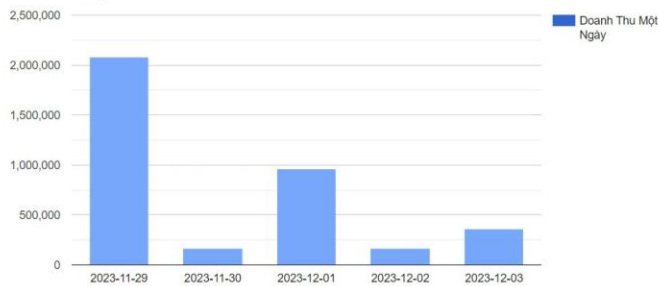
Quản lý loại phim
Thoát trang Admin

Quản lý tài khoản

Quản lý vé

Quản lý vé đặt

Thống Kê



4.1.2. Thống kê bình luận

FPOLY Cinema Manager

Dashboard
Thống kê

Quản lý phim
Thống kê bình luận

Quản lý loại phim
Thoát trang Admin

Quản lý tài khoản

Quản lý vé

Quản lý vé đặt

Thống kê bình luận

Show

10

entries

Search:

Tìm kiếm

Tên Phim	Số lượng bình luận
Conan: Tàu Ngầm Sát Màu Đen	2
Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời	3
Yêu Lại Vợ Ngẫu	3

Xem biểu đồ

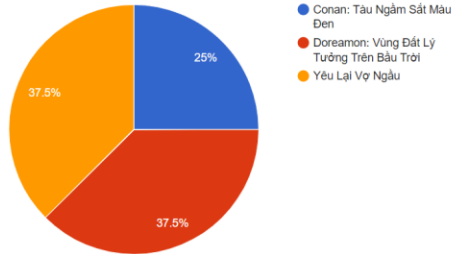


4.1.1.2 Xem biểu đồ bình luận

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard
Thống kê](#)
[Quản lý phim
Thống kê bình luận](#)
[Quản lý loại phim
Thoát trang Admin](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Thống Kê Bình Luận



4.1.3. Quản lý loại phim

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard
Thống kê](#)
[Quản lý phim](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Quản lý loại phim

Show
10
entries

Search:

ID	Loại Phim	Thao Tác
1	Phim hoạt hình	Sửa Xóa
2	Lãng Mạn	Sửa Xóa
3	Kinh dị	Sửa Xóa
4	Hài	Sửa Xóa
5	Bom tấn	Sửa Xóa

[Thêm Loại Phim](#)



4.1.3.0. Thêm thể loại phim

Thêm Thẻ Loại Phim

Thẻ Loại Phim

Nhập Thẻ Loại Film

Thêm Thẻ Loại Phim

Danh Sách Loại Phim



4.1.4. Quản lý tài khoản

Quản lý phim

Show

10

entries

Search:

ID	Username	Password	Name	Email	Phone	Role	Thao tác
1	vietanh0204	12345	Vũ Việt Anh	vuviethanh02042004@gmail.com	000000000	0	Sửa Xóa
3	dangphong	12345	phong	phong@gmail.com	6574839201	0	Sửa Xóa
11	admin	12345	admin	admin@gmail.com		0	Sửa Xóa

Thêm Tài Khoản



4.1.4.0. Thêm tài khoản

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard](#)
[Quản lý phim](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Thêm Tài Khoản

Username
Password
Tên
Email
Số điện thoại

[Thêm Tài Khoản](#)
[Danh Sách Tài Khoản](#)



4.1.5. Quản lý vé

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard](#)
[Quản lý phim](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Quản lý Vé

Show
 10
 entries

Search:

ID Ticket	Phim	Giá Vé	Thao Tác
1	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	80000	Sửa Xóa
2	Yêu Lại Vợ Ngẫu	40000	Sửa Xóa
9	Transformers: Quái thú trở dậy	70000	Sửa Xóa
10	The Conjuring	120000	Sửa Xóa

[Thêm Vé](#)



4.1.5.0. Thêm vé

FPOLY Cinema Manager

[Dashboard](#)
[Thống kê](#)
[Quản lý phim](#)
[Thống kê bình luận](#)
[Quản lý loại phim](#)
[Thoát trang Admin](#)
[Quản lý tài khoản](#)
[Quản lý vé](#)
[Quản lý vé đặt](#)

Thêm Vé

Giá Vé

Phim


[Thêm Vé](#)
[Danh Sách Vé](#)

 FPOLY CINEMA
 FPT POLYTECHNIC

4.1.6. Quản lý vé đặt

Quản lý vé đặt

Show 10 entries

Search: [Tìm kiếm](#)

Tên Người Đặt	Tên Phim	Phòng Chiếu	Rạp Chiếu	Ngày Chiếu	Khung Giờ Chiếu	Ghế Ngồi	Ngày Đặt	Số Lượng Vé	Trạng Thái	Tổng Giá	Thao Tác
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	A5, A6	2023-11-29	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	B4, B5	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C4, C5	2023-11-29	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Transformers: Quái thú trở dậy	Phòng Chiếu 3	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	A4, A5	2023-11-29	2	Đã thanh toán	120000	
Vũ Việt Anh	Yêu Lạ Vỡ Ngẫu	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	C3, C4	2023-11-29	2	Đã thanh toán	80000	
Vũ Việt Anh	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	A4, A5	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Vũ Việt Anh	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	C2, C3	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	A4, A5	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Vũ Việt Anh	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 3	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	B5, B6	2023-11-30	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C6, B6	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C6, B6	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C6, B6	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C6, B6	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	C6, B6	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	B5, B6	2023-12-02	2	Đã thanh toán	160000	
Vũ Việt Anh	PAW PATROL: PHIM SIÊU ĐẲNG	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	C6, C7	2023-12-01	2	Đã thanh toán	60000	
phong	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	16:00:00 - 18:00:00	A4, A3	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
phong	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	A1, A2	2023-12-01	2	Đã thanh toán	160000	
Nhân Viên 1	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	A7, A8	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	160000	Xác nhận thanh toán
Phong Dep Zai	Conan: Tàu Ngầm Sắt Máu Đen	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	B4, B5, B6, B7	2023-11-29	4	Đã thanh toán	320000	
Phong Dep Zai	Doreamon: Vùng Đất Ly Tưởng Trên Bầu Trời	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	C7, C4, B6, B5	2023-11-29	8	Chờ thanh toán	320000	Xác nhận thanh toán
Phong Dep Zai	PAW PATROL: PHIM SIÊU ĐẲNG	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	A4, A5	2023-11-29	2	Chờ thanh toán	60000	Xác nhận thanh toán
Phong Dep Zai	PAW PATROL: PHIM SIÊU ĐẲNG	Phòng Chiếu 1	FPOLY Cinema	2023-11-09	14:00:00 - 16:00:00	B4, B5	2023-11-29	3	Đã thanh toán	60000	

[Thêm Phim](#) 1

4.2Thiết kế giao diện Client

4.2.0Trang chủ

BOOK YOUR TICKETS FOR

Safe, secure, reliable ticketing. Your ticket to live entertainment!

WELCOME TO BOLETO

WHAT ARE YOU LOOKING FOR



Search for Movies

City London

Date 23/10/2020

Cinema Awaken

Thể Loại

Phim hoạt hình

Lãng Mạn

Kinh dị

Hài

Bom tấn

PHIM HOẠT HÌNH

View All



Conan: Tàu Ngầm Sắt Màu Đen

88% 88%



Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời

88% 88%



PAW PATROL: PHIM SIÊU ĐÁNG

88% 88%

PHIM HÀNH ĐỘNG

View All



KY SĨ BÓNG ĐÊM TRỖI DẬY

88% 88%



THE MARVELS: BIỆT ĐỘI MARVEL

88% 88%



Transformers: Quái Thú Trỗi Dậy

88% 88%

SUBSCRIBE TO BOLETO

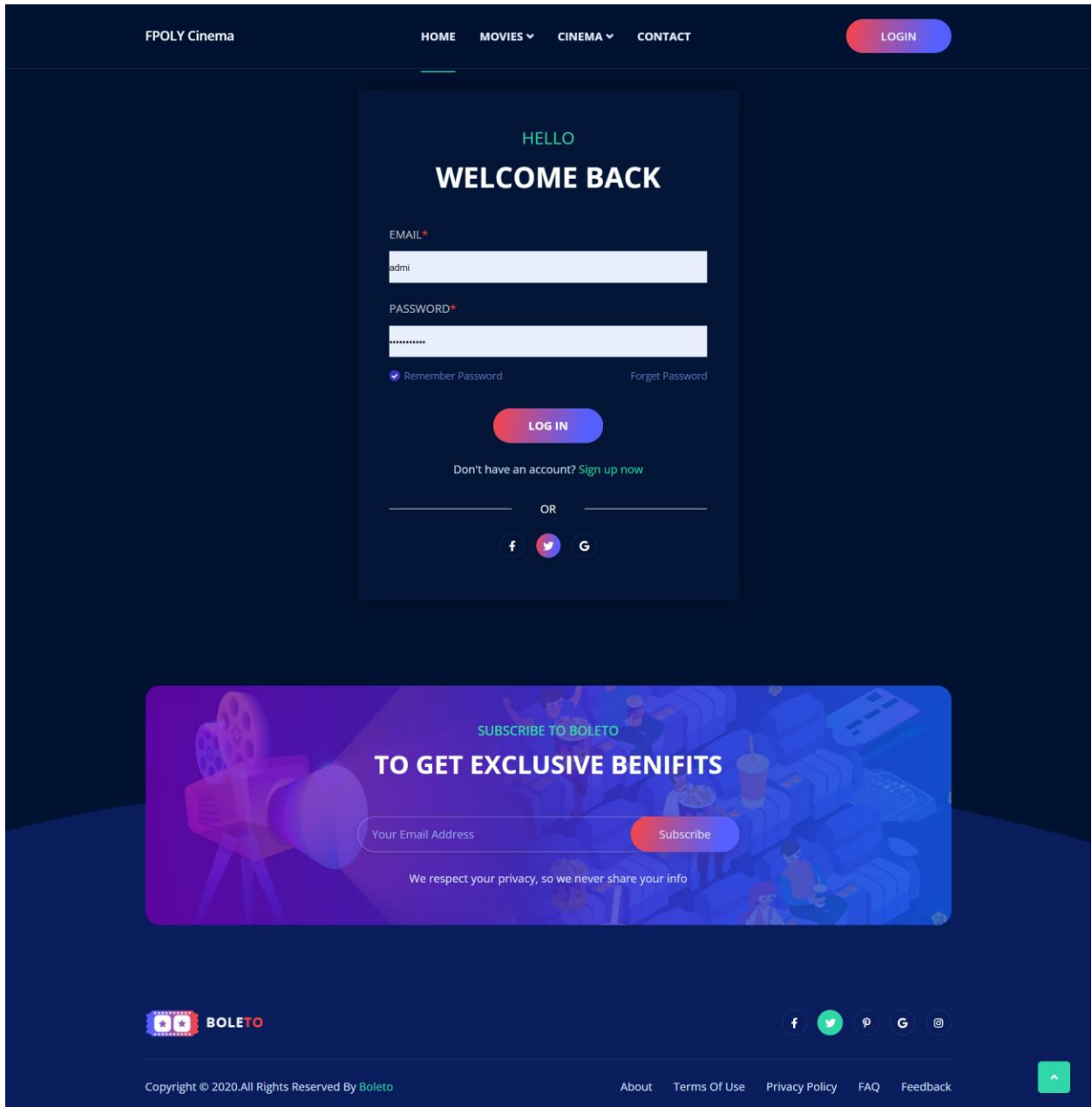
TO GET EXCLUSIVE BENEFITS

Your Email Address

Subscribe

We respect your privacy, so we never share your info

4.2.1. Đăng Nhập



FPT POLY Cinema

HOME MOVIES CINEMA CONTACT

LOGIN

HELLO

WELCOME BACK

EMAIL*

admin

PASSWORD*

Remember Password Forget Password

LOG IN

Don't have an account? [Sign up now](#)

OR

f t G


SUBSCRIBE TO BOLETO

TO GET EXCLUSIVE BENIFITS

Your Email Address

Subscribe

We respect your privacy, so we never share your info

 **BOLETO**

f t p G @

Copyright © 2020.All Rights Reserved By Boleto

About Terms Of Use Privacy Policy FAQ Feedback

↑

4.2.2.Đăng ký

WELCOME TO BOLETO

USERNAME*

admi

NAME*

Enter Your Name

EMAIL*

Enter Your Email

PASSWORD*

.....

CONFIRM PASSWORD*

Password

☒ I Agree To The [Terms](#), [Privacy Policy](#) And [Fees](#)

[SIGN UP](#)

Already have an account? [Login](#)

OR



SUBSCRIBE TO BOLETO

TO GET EXCLUSIVE BENIFITS

Your Email Address

[Subscribe](#)

We respect your privacy, so we never share your info



4.2.3. Chi tiết phim

FPLY Cinema
HOME MOVIES CINEMA CONTACT
Xin chào, phong
Đăng xuất
Đăng nhập Admin

Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời

ENGLISH, HINDI, TELEGU, TAMILZ

2023-11-09 2 hrs 50 mins

Horror

88%
Tomatometer

88%
Audience Score

4.5
Users Rating

0.0
Rate It

BOOK TICKETS

Thế Loại

Phim hoạt hình
Lãng Mạn
Kinh dị
Hài
Bom tấn

PHOTOS

Viết bình luận...

Gửi

BÌNH LUẬN

MÔ TẢ

2023-11-26

VŨ VIỆT ANH

Verified Review

5

Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời
Phim rất hay <3

(8)

(0)

Xóa bình luận

2023-11-26

VŨ VIỆT ANH

Verified Review

5

Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời
Ok

(8)

(0)

Xóa bình luận

2023-11-10

VŨ VIỆT ANH

Verified Review

5

Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời
Phim hay lắm mọi người à hahahahhahahaha

(8)

(0)

Xóa bình luận

LOAD MORE

SUBSCRIBE TO BOLETO

TO GET EXCLUSIVE BENIFITS

Your Email Address

Subscribe

We respect your privacy, so we never share your info

BOLETO

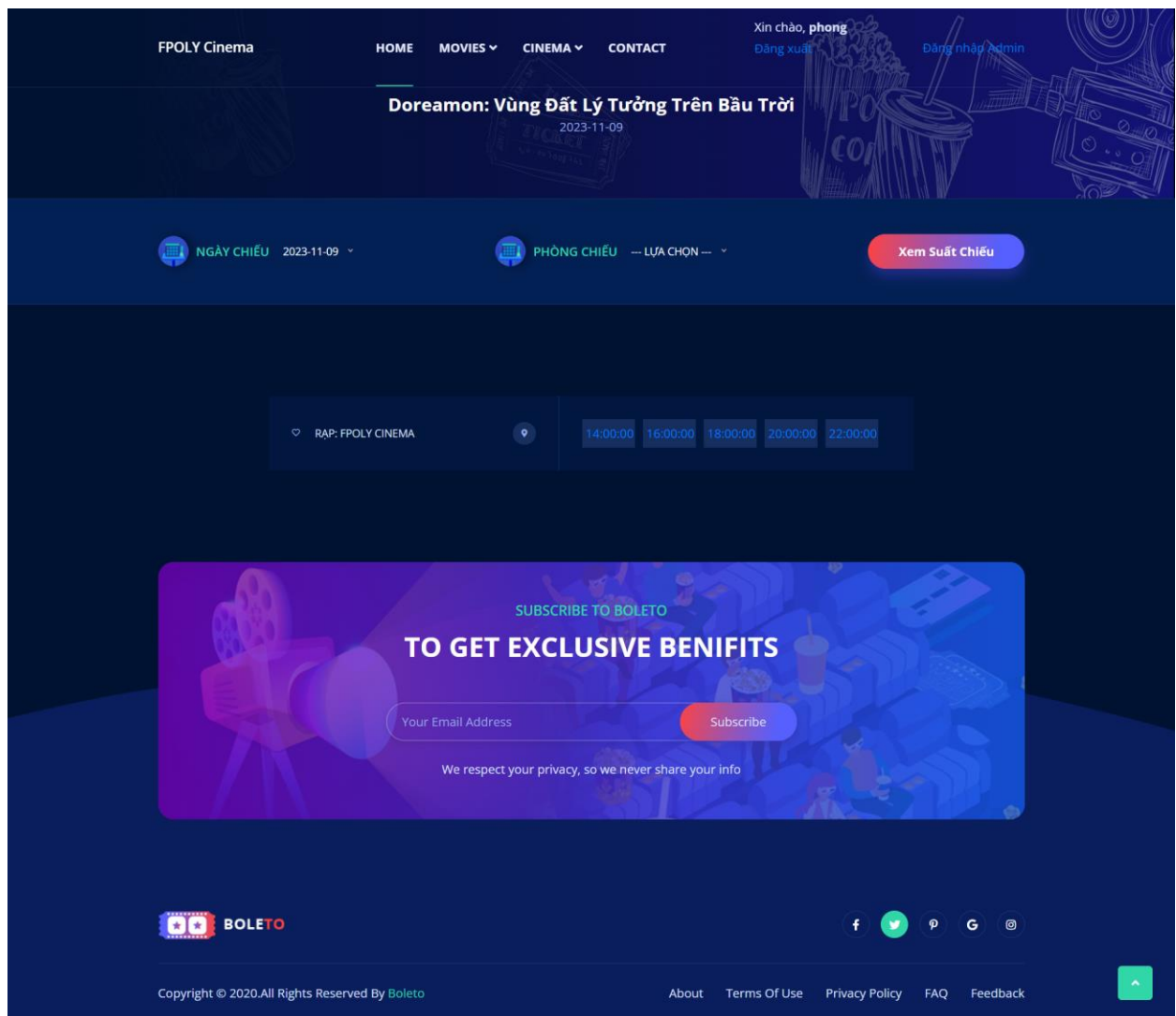
Copyright © 2020.All Rights Reserved By Boleto

About Terms Of Use Privacy Policy FAQ Feedback

44

FPT University
FPT POLYTECHNIC

4.2.4. Chọn suất chiếu



4.2.5. Chọn ghế ngồi

Doreamon: Vùng Đất Lý Tưởng Trên Bầu Trời

2023-11-09 | 16:00:00

<< BACK

Phòng Chiếu 2

Rạp Chiếu : FPLY Cinema

MÀN HÌNH CHIẾU

☐ Ghế trống ☐ Ghế đang chọn ☒ Ghế đã được chọn

A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10

You Have Chooosed Seat

Total Price

ORDER

SUBSCRIBE TO BOLETO

TO GET EXCLUSIVE BENIFITS

Your Email Address

Subscribe

We respect your privacy, so we never share your info



FPOLY Cinema

[HOME](#)
[MOVIES ▾](#)
[CINEMA ▾](#)
[CONTACT](#)

Xin chào, **phong**
[Đăng xuất](#)
[Đăng nhập Admin](#)

Thông Tin Khách Hàng

Tên Khách Hàng

phong

Email

phong@gmail.com

Số Điện Thoại

6574839201

Phương Thức Thanh Toán

Lựa Chọn

▾

THÔNG TIN VÉ ĐẶT

TÊN PHIM

DOREAMON: VÙNG ĐẤT LÝ TƯỢNG TRÊN BẦU TRỜI

LỊCH CHIẾU

2023-11-09 - 16:00:00

SỐ VÉ

2

PHÒNG

PHÒNG CHIẾU 2

RẠP CHIẾU

FPOLY CINEMA

GHẾ NGỒI

A6, A7

GIÁ VÉ

80000

TỔNG TIỀN

160000

THANH TOÁN






SUBSCRIBE TO BOLETO

TO GET EXCLUSIVE BENIFITS

Your Email Address

Subscribe


We respect your privacy, so we never share your info

Copyright © 2020.All Rights Reserved By [Boleto](#)


[About](#)
[Terms Of Use](#)
[Privacy Policy](#)
[FAQ](#)
[Feedback](#)

4.2.7. Thanh toán momo

 **Cổng thanh toán MoMo**

Diễn thông tin thẻ để thanh toán. Lưu ý: Không tắt trình duyệt này khi chưa hoàn tất.

Thông tin đơn hàng

Nhà cung cấp
 **CTY TNHH HUONG HOA**

Mã đơn hàng
1701357579

Mô tả
Thanh toán qua MoMo

Số tiền
10.000đ

Đơn hàng sẽ hết hạn sau:

06
Ngày


22
Giờ


39
Phút

45
Giây

[Hướng dẫn thanh toán an toàn](#)

[Quay về](#)

 **Nhập thông tin thẻ để thanh toán**



Số thẻ
Nhập số thẻ


Tên chủ thẻ
Nhập tên chủ thẻ


Ngày phát hành
Nhập ngày cấp (MM/YY)


Số điện thoại
Nhập số điện thoại


[Thanh Toán](#)


Ngân hàng chấp nhận thanh toán


 Vietcombank


 VIB Bank


 MBBank


 VietinBank


 TPBank


 HDBank


 Navibank


 Maritime Bank


 GPBank


 VietABank


 OceanBank

 BacA Bank

 ABBank

 BIDV

 SHB

 BaoVietBank

[Xem thêm](#)

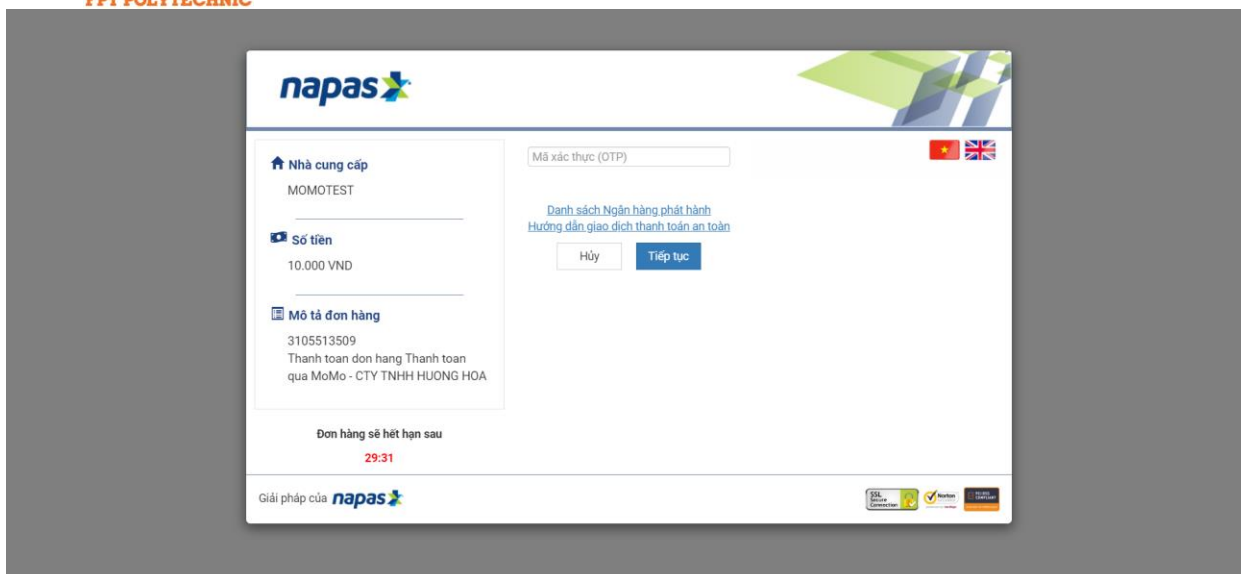
© 2023 - Cổng thanh toán MoMo

Hỗ trợ khách hàng:

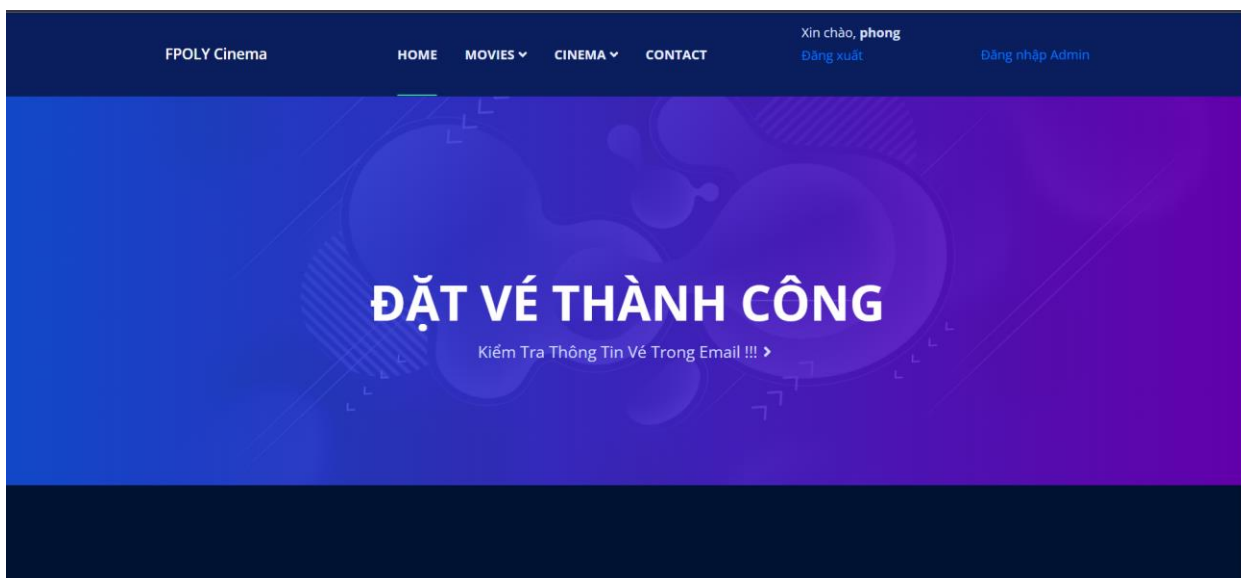
[1900 54 54 41 \(1000đ/phút\)](tel:1900545441)

hotro@momo.vn

4.2.8. Xác nhận mã OTP



4.2.9. Đặt vé thành công



CHƯƠNG 5: XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU

5.1 Cơ sở dữ liệu



Hình 5.1.1. Tổng quan cơ sở dữ liệu

5.2 Chi tiết cơ sở dữ liệu

5.1.1 Bảng *tb_account* – người dùng

Bảng 5.2.1.1. Chi tiết bảng *tb_account*

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id của người dùng
2	username	varchar	Tài khoản người dùng
3	password	varchar	Mật khẩu người dùng
4	name	varchar	Tên người dùng
5	email	varchar	Email người dùng
6	phone	varchar	Số điện thoại người dùng
4	role	int	Role thể hiện vai trò người dùng: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0 admin ➤ 1 nhân viên ➤ 2 người dùng.

5.1.2 Bảng cinema – rạp chiếu phim

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id rạp chiếu
2	name	varchar	Tên rạp

5.1.3 Comment - bình luận

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id bình luận
2	id_account	Int	Khoái ngoại - id_tài khoản
3	id_film	Int	Khóa ngoại – id_film

4	content	varchar	Nội dung bình luận
5	date_comment	date	Ngày bình luận

5.1.4 Film - phim

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id phim
2	name	varchar	Tên phim
3	rel_data	date	Ngày khởi chiếu
4	Id_genre	int	Khóa ngoại – id_genre

5	image	varchar	ảnh phim
---	-------	---------	----------

5.1.5 genre- thể loại

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id thể loại
2	name	varchar	Tên thể loại

5.1.6 order-ticket- Thông tin vé đặt

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id đặt vé
2	id_account	Int	Khóa Ngoại – Tài khoản
3	id_film	Int	Khóa Ngoại - Phim
4	id_room	int	Khóa Ngoại - Phòng
5	id_cinema	Int	Khóa Ngoại - Phòng Chiếu
6	id_showTime Frame	Int	Khóa Ngoại - Khung thời gian
7	show_date	date	Ngày chiếu
8	seat_order	Text	Chỗ đặt ghế
9	price	Float	Giá vé
10	order_date	Datetime	ngày đặt hàng
11	quantity	Int	Số lượng

12	status	Varchar	Trạng thái thanh toán
----	--------	---------	-----------------------

5.1.7 payment_momo- thanh toán momo

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id_momo	Int(KEY)	Id momo
2	partner_code	Varchar	Mã code
3	order_id	Int	Id_đặt hàng
4	amount	Varchar	số lượng
5	order_info	Varchar	thông tin đơn hàng
6	order_type	Varchar	kiểu đơn hàng
7	trans_id	Int	Dịch
8	pay_type	Varchar	loại lương

5.1.8 . room – Phòng Chiếu

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id phòng
2	name	varchar	Tên phòng
3	id_seat	Int	Id_ghế

5.2.9 . show_film – Lịch chiếu

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
-----	-----	--------------	-------

1	id	Int(KEY)	Id chiếu phin
2	show_date	Date	Ngày chiếu
3	id_film	Int	Id_phim
4	id_showTime Frame	int	id_hiển thị Khung thời gian
5	id_cinema	Int	id_rạp chiếu phim
6	id_room	Int	Id_phòng

5.2.1.0. show_time_frame- Khung giờ chiếu

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id khung giờ chiếu
2	start_time	time	thời gian bắt đầu
3	end_time	time	thời gian kết thúc

5.2.1.1. ticket - vé

STT	Tên	Kiểu dữ liệu	Mô tả
1	id	Int(KEY)	Id vé
2	price	Float	Giá vé
3	id_film	Int	Id_film

CHƯƠNG 6: KIỂM THỬ - TRIỂN KHAI HỆ THỐNG

6.1 Kiểm thử hệ thống

6.1.1. Kiểm lỗi FORM đăng nhập:

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Email	<ul style="list-style-type: none">- Không được bỏ trống- Nhập đúng định dạng email- Email không tồn tại
Mật khẩu	<ul style="list-style-type: none">- Không được bỏ trống- Sai mật khẩu

6.1.2. Kiểm lỗi FORM đăng ký:

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Username	<ul style="list-style-type: none">- Không được bỏ trống- Không có ký tự đặc biệt
Email	<ul style="list-style-type: none">- Không được trống- Nhập đúng định dạng email
Mật khẩu	<ul style="list-style-type: none">- Không được bỏ trống

Tên	<ul style="list-style-type: none"> - Không được bỏ trống - Không có ký tự đặc biệt
Số điện thoại	<ul style="list-style-type: none"> - Không được bỏ trống - Phải là số - Không có ký tự đặc biệt - Độ dài số điện thoại không quá 11 số

6.1.3. Kiểm lỗi FORM quên mật khẩu:

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Email	<ul style="list-style-type: none"> - Không được bỏ trống - Nhập đúng định dạng email - Email không tồn tại - Gửi mã OTP về email
Xác nhận OTP	<ul style="list-style-type: none"> - Không được bỏ trống - Sai OTP
Đổi mật khẩu	<ul style="list-style-type: none"> - Không được được bỏ trống

6.2 Triển khai hệ thống

6.2.1. Ưu điểm:

1. Thích nghi tốt với nhóm.
2. Kết cấu, chặt chẽ.

6.2.2. Nhược điểm:

1. Ràng buộc thiết kế thích ứng kém.
2. Thời gian kiểm thử bị trì hoãn.

3. Khó khăn trong quá trình trao đổi code.

Lý do lựa chọn: Đây là một mô hình đặt vé xem phim cho rạp FPOLY Cinema. Do nhóm muốn được trau dồi thêm kiến thức và nâng cao khả năng học hỏi, tìm tòi những cái mới, đi sâu hơn vào kiến thức chuyên ngành và làm quen với dự án có mô hình phức tạp.

7.2.3. Các công nghệ sử dụng:

- **HTML5/CSS3:** Thông dụng, tiện lợi. Giúp cho việc xây dựng trang web dễ nhìn hơn, bắt mắt hơn.
- **MySQL:** Cơ sở dữ liệu tốc độ cao và ổn định, dễ sử dụng và hoạt động trên nhiều hệ điều hành cung cấp hệ thống lớn các hàm tiện ích. Đa tính năng.
- **JAVASCRIPT:** Là một ngôn ngữ lập trình máy tính năng động được sử dụng phổ biến. Giúp tiết kiệm lưu lượng của máy chủ.
- **PHP:** là một mã nguồn mở có tính năng động, có sự phát triển của rất nhiều người, các thiết kế web sử dụng PHP cũng dễ dàng hơn, tốn ít thời gian hơn.

7.2.4. Link source code Github:

- LINK : https://github.com/itvietanh/DuAn1_Group1

KẾT LUẬN

1. Mức độ hoàn thành dự án

So với mục tiêu được đề ra ban đầu của nhóm thì mức độ hoàn thành đạt được là 90%. Còn một số phần đã lên ý tưởng phát triển nhưng do thời gian và nhân lực còn chưa đáp ứng nên dự án chưa thể hoàn thành 100%.

STT	Nhiệm vụ	Mức độ hoàn thành
1	Lên ý tưởng và khảo sát hệ thống	95%
2	Phân tích actor và use case cho hệ thống	85%
3	Thiết kế cơ sở dữ liệu	95%
4	Code Frontend	80%
5	Code Backend	90%
6	Test các chức năng của hệ thống	95%
7	Hoàn thành báo cáo và slide thuyết trình	100%

2. Những khó khăn gặp phải và cách giải quyết

Trong quá trình làm dự án cùng nhau, chúng em đã gặp phải những khó khăn và hạn chế, bên cạnh đó nhóm chúng em đã có hướng đi và cách khắc phục để dự án hoàn thiện tốt hơn.

Khó khăn	Cách giải quyết
----------	-----------------

Conflicts khi push lên Github	- Họp nhóm trên Google Meet - Đẩy code qua Zalo
Một số chức năng chưa được tối ưu	Nhờ gợi ý từ GVHD Hoàng Quang Thắng

3. Ảnh chứng minh về phần quản lý dự án (Trello, Github, Zalo):

Trello :

Hoàn thành

Quản lý suất chiếu

3/3

AF

DH

HF

Quản lý loại phim

Nov 12

4/4

AF

DH

HF

Phân tích và thiết kế CSDL

Nov 10

4/4

AF

DH

HF

Cắt giao diện trang người dùng và đồ dữ liệu

Nov 15

10/10

AF

DH

HF

Quản lý phim

Nov 12

7/7

AF

DH

HF

Hoàn thành

Chức năng đăng nhập

7/7

AF

Thống kê

5/5

AF

DH

HF

Chức năng thanh toán

5/5

AF

DH

HF

PHP Mailer

2/2

AF

DH

HF

Quản lý tài khoản

3/3

AF

DH

HF

Quản lý ghế ngồi

3/3

AF

DH

HF

Hoàn thành

Làm báo cáo

8/8

AF

DH

HF

Quản lý đặt vé

10/10

AF

DH

HF

Quản lý vé

2/2

AF

DH

HF

Quản lý bình luận

1/1

AF

DH

HF

Chức năng đăng nhập


7/7

AF


Thống kê

Github:

Commits on Dec 6, 2023


up full source code
 itvietanh committed 2 hours ago

3fe4284 <>

update full code 06/12
 itvietanh committed 3 hours ago


5f4a2fa <>

Commits on Dec 4, 2023

update 04/12
 itvietanh committed 2 days ago


b81403c <>

Commits on Dec 1, 2023


update 01/12/2023
 itvietanh committed 5 days ago

4f374c7 <>


Commits on Nov 29, 2023

update 29/11
 itvietanh committed last week

247de9d <>


update 29/11
 itvietanh committed last week

018d046 <>

update2029
 dangphong2 committed last week


059965e <>

Commits on Nov 28, 2023

update 2023
 itvietanh committed last week


009f7ad <>

Commits on Nov 27, 2023

update 27-11
 itvietanh committed last week


e0d654a <>

Commits on Nov 25, 2023

update 25/11
 itvietanh committed 2 weeks ago


ab75ba8 <>

Commits on Nov 24, 2023

update
 itvietanh committed 2 weeks ago








6fd7806 <>









Commits on Nov 23, 2023

update 23/11
 itvietanh committed 2 weeks ago







fdf459f <>

Commits on Nov 22, 2023











Commits on Nov 22, 2023	<div> <div>update new</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>e086dff</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 21, 2023	<div> <div>update(2) 21/11</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>c2d06b2</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update 21/11</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>dd2cdff7</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 20, 2023	<div> <div>update_full_source</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>602affe</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update_full_source</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>3e025f1</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update_full_source</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>a02c7e3</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update 20/11</div> <div>  itvietanh committed 2 weeks ago </div> <div> <div>c4f2110</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 17, 2023	

Commits on Nov 17, 2023	<div> <div>update_full_source</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>f470e78</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 15, 2023	<div> <div>update_new</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>7a80892</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update_new</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>5c01726</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>UPDATE</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>7fa1fb6</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>000a412</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 14, 2023	<div> <div>update</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>f1fbf0e</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update_new</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>35de8bf</div> <div><></div> </div> </div> <div> <div>update_full_source</div> <div>  itvietanh committed 3 weeks ago </div> <div> <div>05c1f43</div> <div><></div> </div> </div>
Commits on Nov 13, 2023	


Commits on Nov 13, 2023

update itvietanh committed 3 weeks ago	 4aba7f6	
update itvietanh committed 3 weeks ago	 a5aab9d	
update_full_source itvietanh committed 3 weeks ago	 63121d0	













Commits on Nov 12, 2023

update_full_source itvietanh committed 3 weeks ago	 794cf7	
update dangphong2 committed 3 weeks ago	 5a8b167	
update dangphong2 committed 3 weeks ago	 878bd97	
update dangphong2 committed 3 weeks ago	 a46499f	
update dangphong2 committed 3 weeks ago	 8c151c9	





[Newer](#)
[Older](#)

 main

Commits on Nov 12, 2023

update dangphong2 committed 3 weeks ago	 c0f38c0	
update itvietanh committed 3 weeks ago	 683ce26	
update_full_source itvietanh committed 3 weeks ago	 704cc29	
update_full_deadline itvietanh committed 3 weeks ago	 eac5ef7	
update_delete_film itvietanh committed 3 weeks ago	 b451a8f	
update_code itvietanh committed 3 weeks ago	 faff6e6	

Commits on Nov 11, 2023

update_code itvietanh committed 3 weeks ago	 a519ca9	
first commit itvietanh committed 3 weeks ago	 ad84677	

Zalo:



Đặng Quốc Phong 🌐
quản lý vẽ

listVe.php

```
<div class="container">
  <main>
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Quản lý Vẽ</h5>
        <div class="table-responsive">
          <div id="zero_config_wrapper" class="dataTables_wrapper container-
fluid dt-bootstrap4">
            <div class="row">
              <div class="col-sm-12 col-md-6">
                <div class="dataTables_length" id="zero_config_length">
<label>Show <select name="zero_config_length" aria-controls="zero_config"
class="form-control form-control-sm">
                  <option value="10">10</option>
                  <option value="25">25</option>
```


addVe.php

```
<div class="container">
  <main>
    <div class="card">
      <form class="form-horizontal" method="post">
        <h4 class="card-title">Thêm Vé</h4>
        <div class="form-group row">
          <label for="fname" class="col-sm-3 text-right control-label col-form-
label">Thêm giá</label>
          <div class="col-sm-9">
            <input type="text" class="form-control" id="fname" name="name"
placeholder="Nhập Thẻ Loại Ve">
          </div>
          <div class="col-sm-9">
            <input type="text" class="form-control" id="fname" name="name"
placeholder="Nhập Thẻ Loại Ve">
          </div>
        </div>
        <div class="border-top">
          <input type="submit" class="btn btn-primary" name="btn_add"
value="Thêm Vé">
        </div>
      </form>
    </div>
  </main>
</div>
```

```
<?php
function loadall_thongke() {
    $sql = "SELECT order_ticket.id as 'id',film.name as 'name_film',
COUNT(order_ticket.id_film) as 'quantity' FROM `order_ticket`
    JOIN film ON order_ticket.id_film = film.id
    GROUP BY film.name;";
    $thongke = pdo_query($sql);
    return $thongke;
}
function loadall_thongkebinhluan() {
    $sql = "SELECT account.name as 'name_account', film.name as 'name_film',
COUNT(comment.id) as 'quantity' FROM comment
    JOIN film ON comment.id_film = film.id
    JOIN account ON comment.id_account = account.id
    GROUP BY name_account, name_film";

    $thongkebinhluan = pdo_query($sql);
    return $thongkebinhluan;
}
```



Nguyễn Việt Hoàng

```
<div class="container">
  <main>
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Thống kê bình luận</h5>
        <div class="table-responsive">
          <div id="zero_config_wrapper" class="dataTables_wrapper container-
fluid dt-bootstrap4">
            <div class="row">
              <div class="col-sm-12 col-md-6">
                <div class="dataTables_length" id="zero_config_length">
<label>Show <select name="zero_config_length" aria-controls="zero_config"
class="form-control form-control-sm">
                  <option value="10">10</option>
                  <option value="25">25</option>
                  <option value="50">50</option>
                  <option value="100">100</option>
                </select> entries</label></div>
              </div>
            <div class="col-sm-12 col-md-6">
```

```
<html>
<head>
  <script type="text/javascript" src="http
s://www.gstatic.com/charts/loader.js">
</script>
  <script type="text/javascript">
    google.charts.load('current', {'packages':
['corechart']});

    google.charts.setOnLoadCallback(drawChart
);

    function drawChart() {

      var data =
google.visualization.arrayToDataTable([
  ['Task', 'Hours per Day'],
  <?php
    $tongdm = count($thongke);
    $tongdm = count($thongke);
```



T4 29/11/2023

Nguyễn Việt Hoàng

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Trang chủ</title>
  <link rel="stylesheet" href="../css/style.css">
</head>

<body>
  <div id="wrapper">

    <header>
      <div class="container">
        <div id="header_main">
          <div class="header_logo">
            <h1>FPOLY Cinema Manager</h1>
          </div>

          <nav class="header_menu">
            <li><a href="index.php?act=dashboard">Dashboard</a> </li>
```

CN 26/11/2023

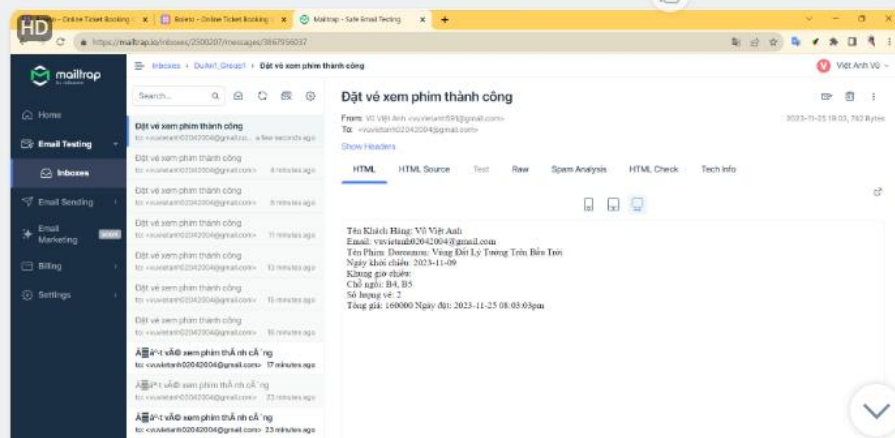


Đặng Quốc Phong 🌤️

\$mail->IsHTML(true); // Thiết lập nội dung email dưới định dạng HTML

```
$mail->Body = 'Tên Khách Hàng: ' . $username . '<br>Email: ' . $email . '<br>Tên
Phím: ' . $name_film . '<br>Ngày khởi chiếu: ' . $show_date
. '<br>Khung giờ chiếu: ' . $id_showTimeFrame . '<br>Chỗ ngồi: ' . $seat_order .
'<br>Số lượng vé: ' . $quantity . '<br>Tổng giá: ' . $price . '<br>Ngày đặt: ' .
$order_date;
```

01:58



Vũ Việt Anh: To join the video meeting, click this link: <https://meet.google.com/pqm-fume-eis> Otherwise, to join by phone, a...

CN 26/11/2023

```
<?php
function sendConfirmationEmail($username, $email, $seat_order, $name_film,
$time, $price, $quantity, $order_date, $show_date)
{
    // Sử dụng PHPMailer
    require 'PHPMailer/src/PHPMailer.php';
    require 'PHPMailer/src/SMTP.php';
    require 'PHPMailer/src/Exception.php';

    $mail = new PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer();
    try {

        $mail->isSMTP(); // enable SMTP
        $mail->CharSet = "UTF-8";
        $mail->SMTPDebug = 0; // gỡ lỗi: 0 = không hiển thị, 1 = hiển thị lỗi và tin nhắn,
2 = chỉ hiển thị tin nhắn
        $mail->SMTPAuth = true; // xác thực SMTP
        $mail->SMTPSecure = 'tls'; // kết nối an toàn SMTP: tls hoặc ssl
        $mail->Host = "sandbox.smtp.mailtrap.io"; // địa chỉ máy chủ SMTP của bạn
        $mail->Port = 587; // cổng SMTP của bạn
        $mail->Username = "70843b1bd3393b"; // tài khoản SMTP của bạn
        $mail->Password = "b087d6f0b12f47"; // mật khẩu SMTP của bạn
        $mail->SetFrom("vuvietanh591@gmail.com", "$username"); // địa chỉ email
```

4. Kế hoạch phát triển tương lai:

Sau khi kết thúc dự án 1, chúng em đã trau dồi được vốn kiến thức khá vững chắc. Qua đó, chúng em sẽ tiếp tục nghiên cứu và phát triển thêm các chức năng cho website.

