

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA HỆ THÔNG THÔNG TIN



ĐỒ ÁN MÔN HỌC
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

ĐỀ TÀI
XÂY DỰNG WEBSITE
QUẢN LÝ RẠP CHIẾU PHIM

Giáo viên: ThS. Mai Xuân Hùng

Danh sách thành viên:

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Trần Kim Thanh | 21522605 |
| 2. Trần Minh Hoàng | 21522101 |
| 3. Châu Hoàng Tuệ Mẫn | 21521113 |
| 4. Nguyễn Duy Đông | 21521956 |

TP. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2023

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên, chúng em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc nhất đến ThS. Mai Xuân Hùng, giảng viên môn “Phát triển ứng dụng web” đã hướng dẫn, trang bị kiến thức, kỹ năng cơ bản cho chúng em trong suốt khoảng thời gian làm đề tài.

Trong quá trình thực hiện đề tài, nhóm đã vận dụng những kiến thức nền tảng được tích lũy, đồng thời kết hợp với việc học hỏi và nghiên cứu các kiến thức mới. Từ đó, vận dụng tối đa những gì đã thu thập được để hoàn thành bài báo cáo một cách tốt nhất. Tuy nhiên, vì lượng kiến thức chuyên môn và kinh nghiệm thực tiễn còn hạn chế nên nội dung bài báo cáo không tránh khỏi những thiếu sót. Nhóm tác giả rất mong nhận được sự góp ý từ Thầy nhằm hoàn thiện hơn những kiến thức của mình để chúng em có thể dùng làm hành trang cho bài báo cáo cuối kì cũng như hỗ trợ trong thực hiện các đề tài khác trong tương lai.

Một lần nữa chúng em xin gửi đến Thầy lời cảm ơn chân thành và tốt đẹp nhất!

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2023

Nhóm sinh viên thực hiện

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	2
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN.....	3
MỤC LỤC	4
DANH MỤC BẢNG	6
DANH MỤC HÌNH ẢNH	6
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	9
1. Tính cấp thiết của đề tài	9
2. Mục tiêu của đề tài	9
CHƯƠNG 2: CÁC NGHIÊN CỨU LIÊN QUAN	10
1. Website CGV	10
2. Website CINESTAR	10
3. Website Ticketbox	10
CHƯƠNG 3: TỔNG QUAN VỀ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG	11
1. Tổng quan về kiến trúc hệ thống.....	11
2. Công nghệ được sử dụng:	11
2.1. Laravel	11
2.2. XAMPP.....	12
2.3. MySQL	12
CHƯƠNG 4: YÊU CẦU NGƯỜI DÙNG.....	13
1.Đối tượng người dùng	13
2.Mô tả tổng quan các chức năng chính:.....	13
3.Thiết kế Database	13
3.1. Sơ đồ ERD – Mô hình quan hệ.....	13
3.2. Chi tiết các bảng	14

CHƯƠNG 5: GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG	19
1. Giao diện website	19
1.1. Trang chủ	19
1.2. Đăng nhập/ Đăng ký	19
1.3. Quên mật khẩu.....	20
1.4. Mua vé	22
1.5. Một số giao diện khác.....	24
2. Giao diện Admin	31
2.1. Giao diện trang chủ Admin	31
2.2. Giao diện tác vụ thêm, xóa, sửa của các mục quản lý.....	33
2.2.1. Mục phim (có thao tác minh họa).....	33
2.2.2. Mục thể loại phim.....	38
2.2.3. Mục suất chiếu.....	39
2.2.4. Mục phòng chiếu (chỉ thêm và xóa)	41
2.2.5. Mục vị trí ngồi	41
2.2.6. Mục khuyến mãi	43
2.2.7. Mục khách hàng (chỉ xem)	44
2.2.8. Mục vé xem phim (chỉ xem).....	45
2.2.9. Mục hóa đơn (chỉ xem).....	46
2.3. Giao diện báo cáo, thống kê (dữ liệu mẫu).....	47
CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN.....	49
1. Kết quả đạt được	49
2. Hạn chế.....	49
3. Hướng phát triển	49
CHƯƠNG 7: BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC	50

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1 – Mô tả dữ liệu bảng Users	14
Bảng 2 - Mô tả dữ liệu bảng Movie	15
Bảng 3 - Mô tả dữ liệu bảng Types	15
Bảng 4 - Mô tả dữ liệu Choose_types	15
Bảng 5 - Mô tả dữ liệu bảng Room	15
Bảng 6 - Mô tả dữ liệu bảng Ticket.....	16
Bảng 7 - Mô tả dữ liệu bảng Bill	16
Bảng 8 - Mô tả dữ liệu bảng Slot	17
Bảng 9 - Mô tả dữ liệu bảng Seat	17
Bảng 10 - Mô tả dữ liệu bảng Discount	17
Bảng 11 - Mô tả dữ liệu bảng Apply_Discounts	17
Bảng 12 - Mô tả dữ liệu bảng Month	18
Bảng 13 - Mô tả dữ liệu bảng Year	18

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1- Sơ đồ Use-case hệ thống rạp chiếu phim	11
Hình 2 - Sơ đồ ERD	14
Hình 3 - Giao diện Trang chủ.....	19
Hình 4 - Giao diện Đăng nhập.....	20
Hình 5 - Giao diện Đăng ký	20
Hình 6 - Giao diện Quên mật khẩu.....	21
Hình 7 - Email lấy lại mật khẩu.....	21
Hình 8 – Giao diện Lấy lại mật khẩu	22
Hình 9 - Giao diện Chọn vé.....	22
Hình 10 - Giao diện Thanh toán	23
Hình 11 - Chuyển sang trang Thanh toán.....	23
Hình 12 - Giao diện Thanh toán hoàn tất	24
Hình 13 - Vé được gửi qua email	24
Hình 14 - Giao diện trang Các chương trình khuyến mãi	27

Hình 15 - Giao diện trang Giới thiệu.....	28
Hình 16 - Giao diện trang Các quy định.....	29
Hình 17 - Giao diện trang Điều khoản chung	30
Hình 18 - Giao diện trang Liên hệ.....	30
Hình 19 - Giao diện trang Quyền lợi tài khoản	31
Hình 20 – Trang Giao diện trang chủ Admin khi đăng nhập thành công	32
Hình 21 - Mở rộng các mục trong Tab Slider	33
Hình 22 - Chức năng tạo phim mới	34
Hình 23 - Giao diện tạo thêm một phim (tiếp theo)	35
Hình 24 - Thông báo lỗi nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ.....	35
Hình 25 - Thông báo tạo một phim thành công	36
Hình 26 - Giao diện danh sách phim cùng tùy chọn	36
Hình 27 - Giao diện cập nhật của phim được chọn	37
Hình 28 - Thông báo cập nhật phim thành công	37
Hình 29 - Thông báo hỏi xác nhận xóa phim đã chọn	37
Hình 30 - Thông báo xóa phim thành công	38
Hình 31 - Giao diện tạo thêm một thể loại phim mới	38
Hình 32 - Giao diện danh sách thể loại phim	38
Hình 33 - Giao diện sửa thể loại phim	39
Hình 34 - Giao diện tạo thêm một suất chiếu mới	39
Hình 35 - Giao diện danh sách suất chiếu	40
Hình 36 - Giao diện cập nhật suất chiếu đã chọn	40
Hình 37 - Giao diện tạo thêm một phòng chiếu	41
Hình 38 - Giao diện danh sách phòng chiếu	41
Hình 39 - Giao diện tạo thêm một vị trí ngồi	42
Hình 40 - Giao diện danh sách các vị trí ngồi	42
Hình 41 - Giao diện cập nhật vị trí ngồi được chọn	43
Hình 42 - Giao diện thêm một chương trình khuyến mãi mới	43
Hình 43 - Giao diện danh sách chương trình khuyến mãi.....	44
Hình 44 - Giao diện cập nhật chương trình khuyến mãi được chọn	44

Hình 45 - Giao diện danh sách khách hàng	45
Hình 46 - Giao diện danh sách vé xem phim	45
Hình 47 - Giao diện chi tiết vé phim được chọn	46
Hình 48 - Giao diện danh sách hóa đơn	46
Hình 49 - Giao diện chi tiết hóa đơn được chọn	47
Hình 50 - Thống kê doanh thu và số vé bán ra các tháng trong năm	47
Hình 51 - Thống kê doanh thu và số vé bán ra các năm	48

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU

1. Tính cấp thiết của đề tài

Ngày nay, ngành giải trí ngày càng phát triển kéo theo đó là sự ra đời của hàng loạt rạp chiếu phim trên khắp thế giới. Tuy nhiên, khách hàng luôn phải xếp hàng chờ đợi để mua vé, không nắm rõ lịch chiếu phim cũng như không được chọn chỗ ngồi cho tới khi đến rạp. Về lâu dài, các bất tiện này có thể gây ảnh hưởng đến doanh thu của rạp. Việc xây dựng một website quản lý cho rạp chiếu phim dần trở nên quan trọng và cấp thiết, đặc biệt trong bối cảnh công nghệ ngày càng phát triển mạnh mẽ. Chính vì vậy, nhóm quyết định thực hiện đề tài “Xây dựng website quản lý rạp chiếu phim”.

2. Mục tiêu của đề tài

Đề tài “Xây dựng website quản lý rạp chiếu phim” bao gồm các chức năng sau:

- Quản lý quá trình nhập xuất thông tin của phim, rạp phim một cách nhanh chóng và dễ dàng.
- Quản lý đầy đủ thông tin rạp chiếu phim, phòng chiếu.
- Quản lý thông tin và giao dịch của khách hàng.
- Khách hàng có thể tạo tài khoản cá nhân, đăng nhập/ đăng xuất trên website.
- Quản lý quá trình đặt vé online kết hợp với các sự kiện khuyến mãi.

CHƯƠNG 2: CÁC NGHIÊN CỨU LIÊN QUAN

1. Website CGV

- Nguồn: <https://www.cgv.vn/>
- Đây là ứng dụng cho phép người dùng xem các thông tin về các phim chiếu rạp và tiến hành đặt mua vé trực tuyến.
- Website có các chức năng cơ bản như: đăng nhập, đăng ký, các phim

2. Website CINESTAR

- Nguồn: <https://cinestar.com.vn/>
- Cũng tương tự như website CGV, website CINESTAR cũng có các chức năng cơ bản như: đăng nhập, đăng ký, phim đang chiếu, phim sắp chiếu,...

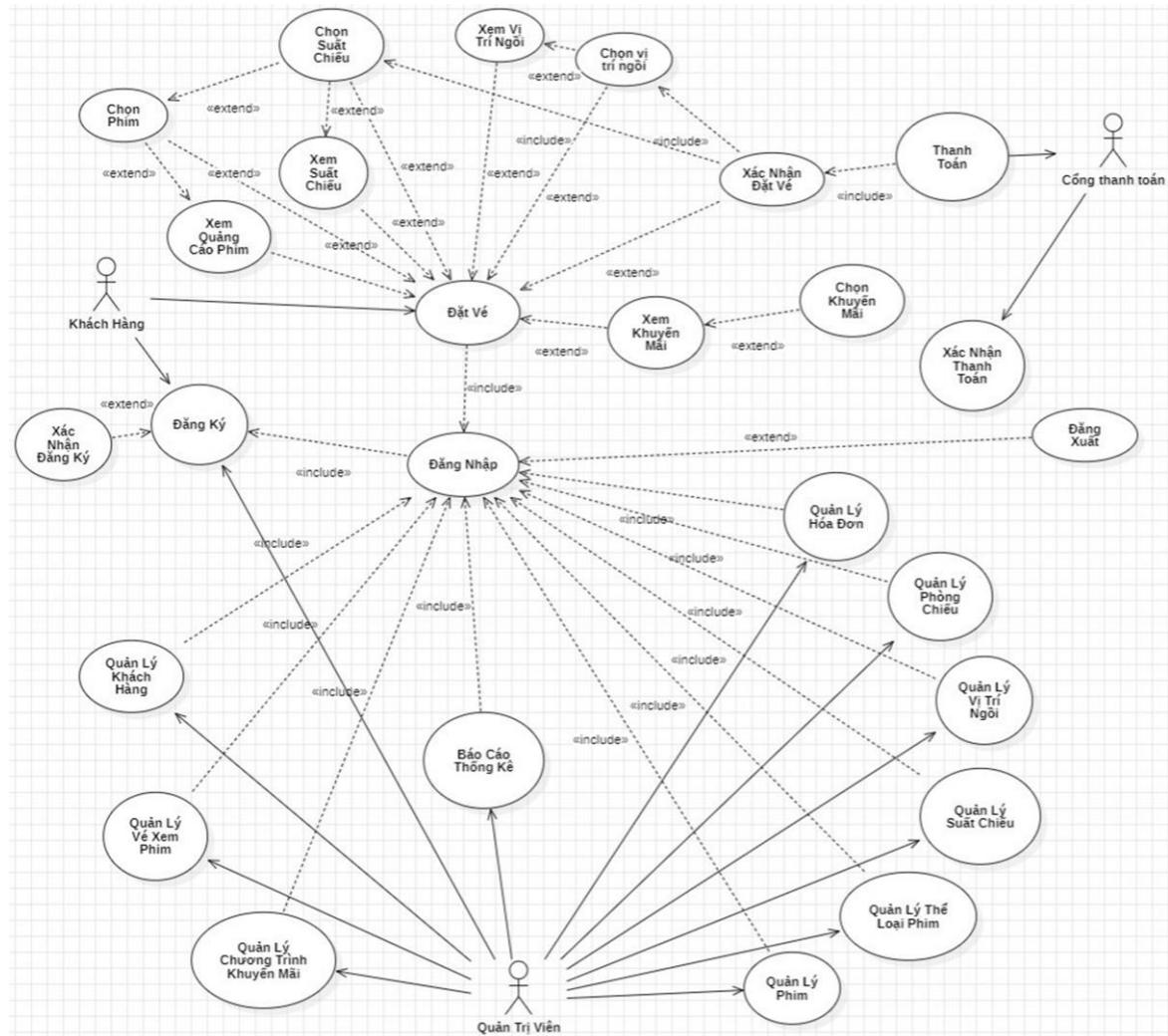
3. Website Ticketbox

- Nguồn: <https://ticketbox.vn/>
- Cũng tương tự 2 website trên, Ticketbox cũng có các chức năng cơ bản: đăng nhập, đăng ký, thanh toán,...

CHƯƠNG 3: TỔNG QUAN VỀ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG

1. Tổng quan về kiến trúc hệ thống

Use-case là kỹ thuật dùng để mô tả sự tương tác giữa người dùng và hệ thống với nhau trong môi trường cụ thể và vì một mục đích cụ thể.



Hình 1- Sơ đồ Use-case hệ thống rạp chiếu phim

2. Công nghệ được sử dụng:

2.1. Laravel

- Được phát triển dựa trên mô hình MVC (Model View Controller), Laravel là một PHP framework mã nguồn mở miễn phí với cú pháp rõ ràng, mạch lạc.
- Ưu điểm:
 - o Phổ biến vì dễ sử dụng.

- Laravel hỗ trợ hiệu quả cho việc tạo lập website hay các dự án lớn trong thời gian ngắn.
- Cung cấp cho người dùng các tính năng bảo mật mạnh mẽ.
- Nhược điểm:
 - Thiếu sự liên kết giữa các bản cập nhập mới.
 - Khả năng cho việc lập trình ứng dụng di động, dẫn đến tải trang khá lâu.

2.2. XAMPP

- XAMPP là phần mềm cho phép giả lập môi trường server hosting ngay trên máy tính, cho phép chạy host mà không cần phải mua hosting hay VPS.
- Ưu điểm:
 - Có thể chạy linh hoạt trên mọi hệ điều hành.
 - Cấu hình đơn giản, nhưng tích hợp nhiều tính năng.
 - Tạo mã nguồn mở.
- Nhược điểm:
 - Dung lượng tương đối nặng.
 - Không có nhiều phiên bản.
 - Không nhận được sự hỗ trợ về cấu hình module, MySQL.

2.3. MySQL

- MySQL là hệ thống quản trị cơ sở dữ liệu mã nguồn mở theo mô hình client-server.
- Ưu điểm:
 - Đễ sử dụng, nhanh chóng
 - Độ bảo mật cao
 - Đa tính năng
 - Khả năng mở rộng, mạnh mẽ
- Nhược điểm:
 - Còn hạn chế đối với một số ứng dụng
 - Kém tin cậy so với một số hệ quản trị cơ sở dữ liệu
 - Dung lượng hạn chế

CHƯƠNG 4: YÊU CẦU NGƯỜI DÙNG

1. Đối tượng người dùng

- Người dùng muốn đặt mua vé xem phim online hoặc xem các thông tin về phim.
- Quản trị viên quản trị các thông tin phim, rạp phim và hóa đơn.

2. Mô tả tổng quan các chức năng chính:

Nhóm phân chia thành 2 nhóm quyền: Khách hàng (chưa đăng nhập và đã đăng nhập) và Quản trị viên (Admin).

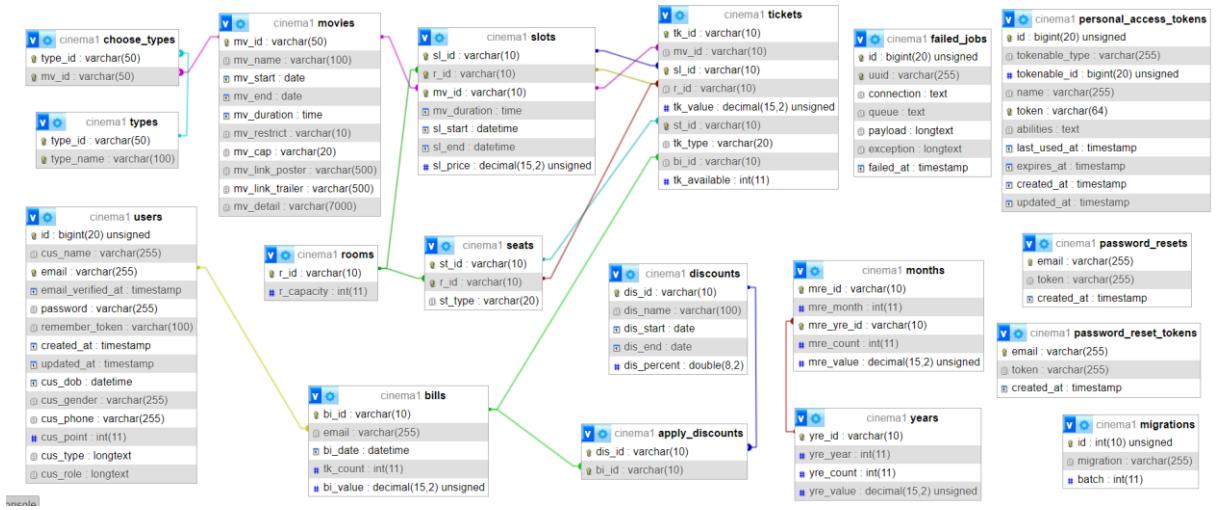
Phân cấp quyền theo thứ tự giảm dần: Quản trị viên > Khách đã đăng nhập > Khách chưa đăng nhập. Cụ thể hơn, những quyền của khách vãng lai đều có thể được dùng bởi khách có tài khoản và những quyền của khách có tài khoản cũng có thể được dùng bởi quản trị viên.

Nhóm quyền khách hàng:

- Khách hàng chưa đăng nhập:
 - Quyền đăng ký/ đăng nhập tài khoản
 - Quyền truy cập đến trang xem thông tin phim, trang đặt vé nhưng không thể thanh toán, các chương trình khuyến mãi, giới thiệu, điều khoản, liên hệ, quyền lợi khi đăng ký thành viên.
- Khách hàng đã đăng nhập
 - Quyền đặt vé và thanh toán.
 - Quyền truy cập trang thông tin cá nhân.
- Nhóm quyền quản trị viên:
 - Quản lý và cập nhật thông tin phim, rạp phim, suất chiếu.

3. Thiết kế Database

3.1. Sơ đồ ERD – Mô hình quan hệ



Hình 2 - Sơ đồ ERD

3.2. Chi tiết các bảng

3.2.1. Table Users – Lưu thông tin của khách hàng

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
id	bigint(20)	Mã của khách hàng
cus_name	varchar(255)	Tên khách hàng
cus_phone	varchar(255)	Số điện thoại khách hàng
cus_gender	varchar(255)	Giới tính khách hàng
email	varchar(255)	Email khách hàng
cus_dob	datetime	Ngày sinh khách hàng
cus_type	longtext	Thứ hạng khách hàng
cus_point	int(11)	Điểm tích lũy
cus_role	longtext	Loại tài khoản
email_verified_at	timestamp	Thời điểm xác nhận email
password	varchar(255)	Mật khẩu tài khoản
remember_token	varchar(100)	Token lưu thông tin đăng nhập
created_at	timestamp	Thời điểm tạo dữ liệu
updated_at	timestamp	Thời điểm cập nhật gần nhất

Bảng 1 – Mô tả dữ liệu bảng Users

3.2.2. Table Movie – Lưu thông tin phim

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả

mv_id	varchar(50)	Mã phim
mv_name	varchar(100)	Tên phim
mv_type	nvarchar(50)	Thể loại phim
mv_restrict	varchar(10)	Giới hạn độ tuổi
mv_duration	time	Thời lượng phim
mv_start	date	Thời gian bắt đầu
mv_end	date	Thời gian kết thúc
mv_cap	nvarchar(20)	Lồng tiếng/Vietsub
mv_link_poster	varchar(500)	Link ảnh phim
mv_link_trailer	varchar(500)	Link trailer
mv_detail	varchar(7000)	Mô tả nội dung

Bảng 2 - Mô tả dữ liệu bảng Movie

3.2.3. Table Types – Lưu thông tin thể loại phim

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
type_id	varchar(50)	Mã thể loại
type_name	varchar(100)	Tên thể loại

Bảng 3 - Mô tả dữ liệu bảng Types

3.2.4. Table Choose_types – Lưu thông tin chọn thể loại phim

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
type_id	varchar(50)	Mã thể loại
mv_id	varchar(50)	Mã phim

Bảng 4 - Mô tả dữ liệu Choose_types

3.2.5. Table Room – Lưu thông tin phòng chiếu

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
r_id	varchar(10)	Mã phòng
r_capacity	int(11)	Sức chứa

Bảng 5 - Mô tả dữ liệu bảng Room

3.2.6. Table Ticket - Lưu thông tin vé xem phim

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả

tk_id	varchar(10) not null	Mã vé
mv_id	varchar(10) not null	Mã phim
sl_id	varchar(10) not null	Mã suất chiếu
r_id	varchar(10) not null	Mã phòng phiếu
tk_value	decimal(15,2) not null unsigned	Tiền
st_id	varchar(10) not null	Mã ghế
tk_type	nvarchar(20)	Standard, VIP, Sweetbox
bi_id	varchar(10) not null	Mã hóa đơn
tk_available	int (11)	Hiệu lực của vé (1 là hợp lệ, 0 là không hợp lệ)

Bảng 6 - Mô tả dữ liệu bảng Ticket

3.2.7. Table Bill – Lưu thông tin hóa đơn

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
bi_id	varchar(10)	Mã hóa đơn
email	varchar(255)	Email khách
bi_date	datetime	Thời điểm lập hóa đơn
tk_count	int(11)	Số vé
bi_value	decimal(15,2) unsigned	Tổng tiền

Bảng 7 - Mô tả dữ liệu bảng Bill

3.2.8. Table Slot – Lưu thông tin xuất chiếu

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
sl_id	varchar(10) not null	Mã suất chiếu
r_id	varchar(10)	Mã phòng
mv_id	varchar(10)	Mã phim
mv_duration	time	Thời lượng phim
sl_start	datetime	Thời gian bắt đầu chiếu
sl_end	datetime	Thời gian kết thúc chiếu

sl_price	decimal(15,2) not null unsigned	Giá gốc suất chiếu
-----------------	------------------------------------	--------------------

Bảng 8 - Mô tả dữ liệu bảng Slot

3.2.9. Table Seat – Lưu thông tin ghế

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
st_id	varchar(10) not null	Mã ghế
r_id	varchar(10)	Mã phòng
st_type	varchar(20)	Loại ghế

Bảng 9 - Mô tả dữ liệu bảng Seat

3.2.10. Table Discount – Lưu thông tin chương trình khuyến mãi

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
dis_id	varchar(10) not null	Mã chương trình khuyến mãi
dis_name	varchar(100)	Tên chương trình khuyến mãi
dis_start	date	Thời gian bắt đầu
dis_end	date	Thời gian kết thúc
dis_percent	double(8,2)	Phần trăm khuyến mãi

Bảng 10 - Mô tả dữ liệu bảng Discount

3.2.11. Table Apply_Discounts – Lưu thông tin áp dụng khuyến mãi

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
dis_id	varchar(10) not null	Mã chương trình khuyến mãi
bi_id	varchar(10) not null	Mã hóa đơn

Bảng 11 - Mô tả dữ liệu bảng Apply_Discounts

3.2.12. Table Month – Lưu thông tin quản lý doanh thu theo tháng

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
mre_id	varchar(10) not null	Mã tháng
mre_month	int(11) not null	Số tháng
mre_yre_id	varchar(10) not null	Mã năm
mre_count	int(11)	Tổng số vé
mre_value	decimal(15,2) unsigned	Tổng doanh thu

Bảng 12 - Mô tả dữ liệu bảng Month

3.2.13. Table Year – Lưu thông tin quản lý doanh thu theo năm

Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Mô tả
yre_id	varchar(10) not null	Mã năm
yre_year	int(11) not null	Số năm
yre_count	int(11)	Tổng số vé
yre_value	decimal(15,2) unsigned	Tổng doanh thu

Bảng 13 - Mô tả dữ liệu bảng Year

CHƯƠNG 5: GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG

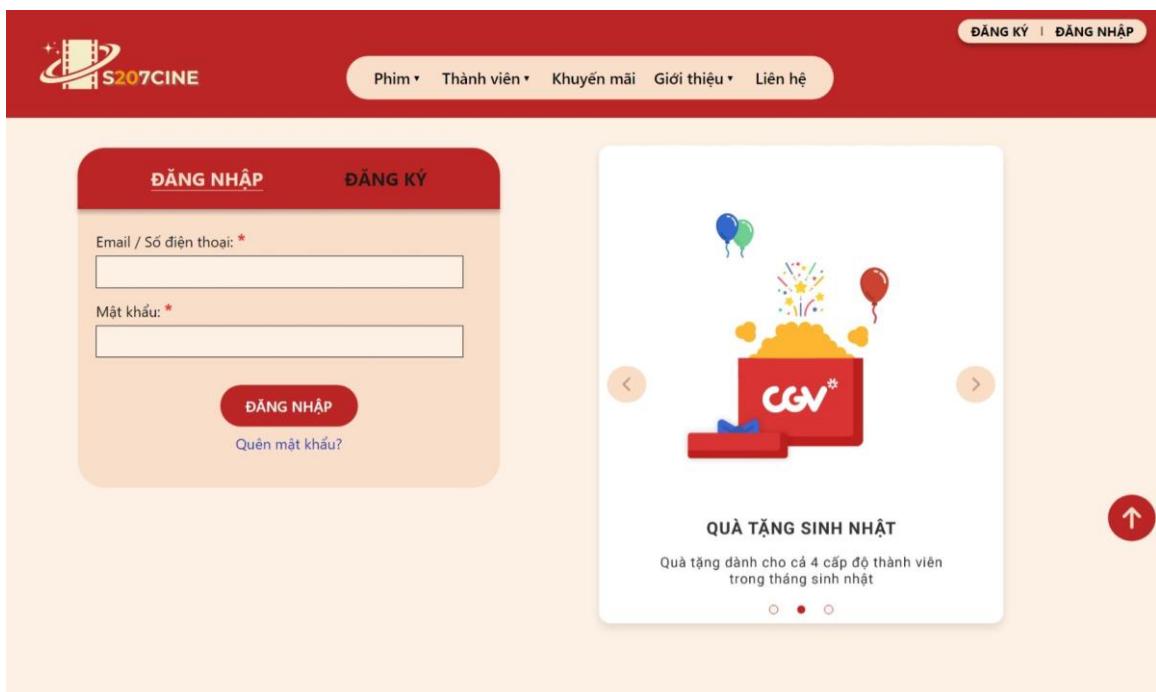
1. Giao diện website

1.1. Trang chủ

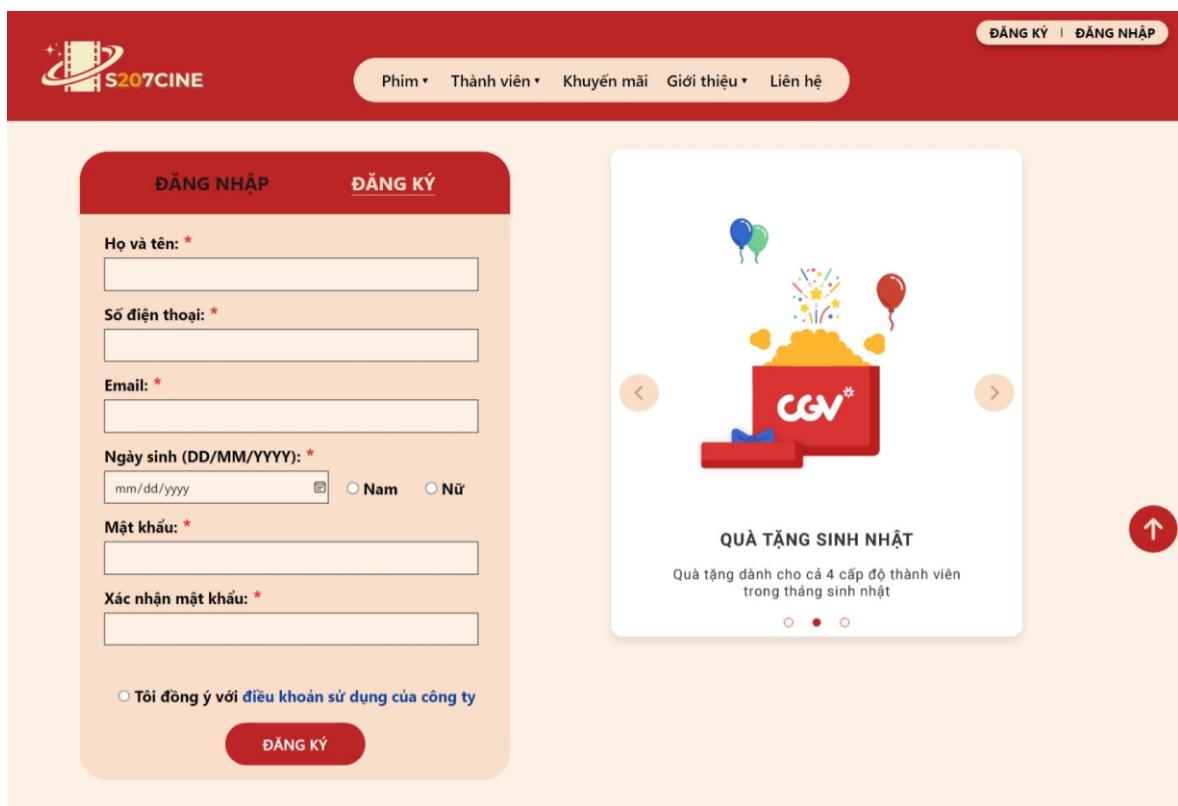


Hình 3 - Giao diện Trang chủ

1.2. Đăng nhập/ Đăng ký

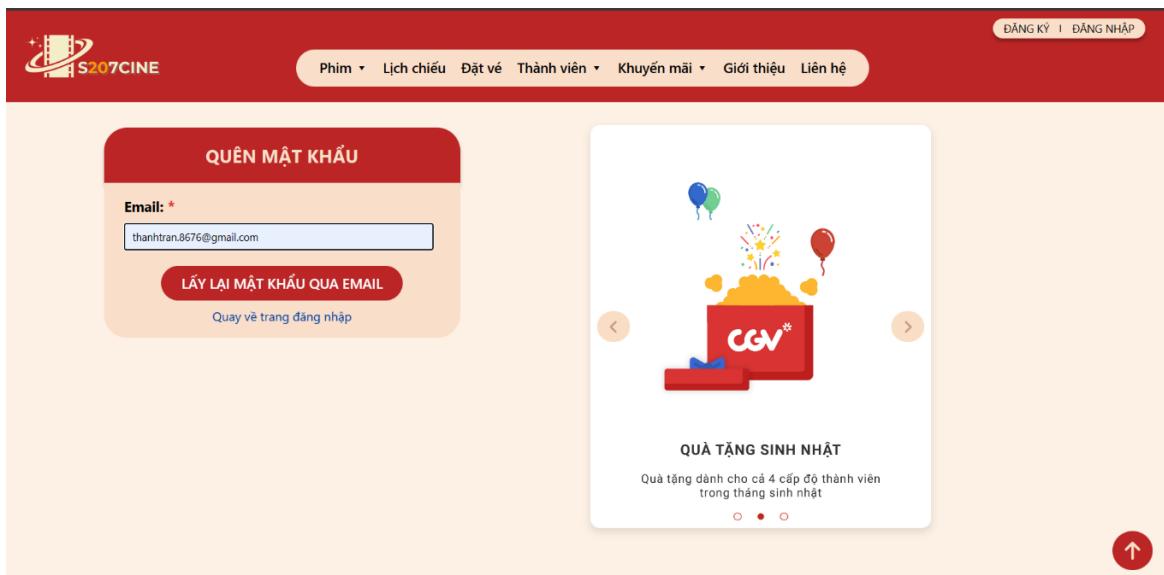


Hình 4 - Giao diện Đăng nhập

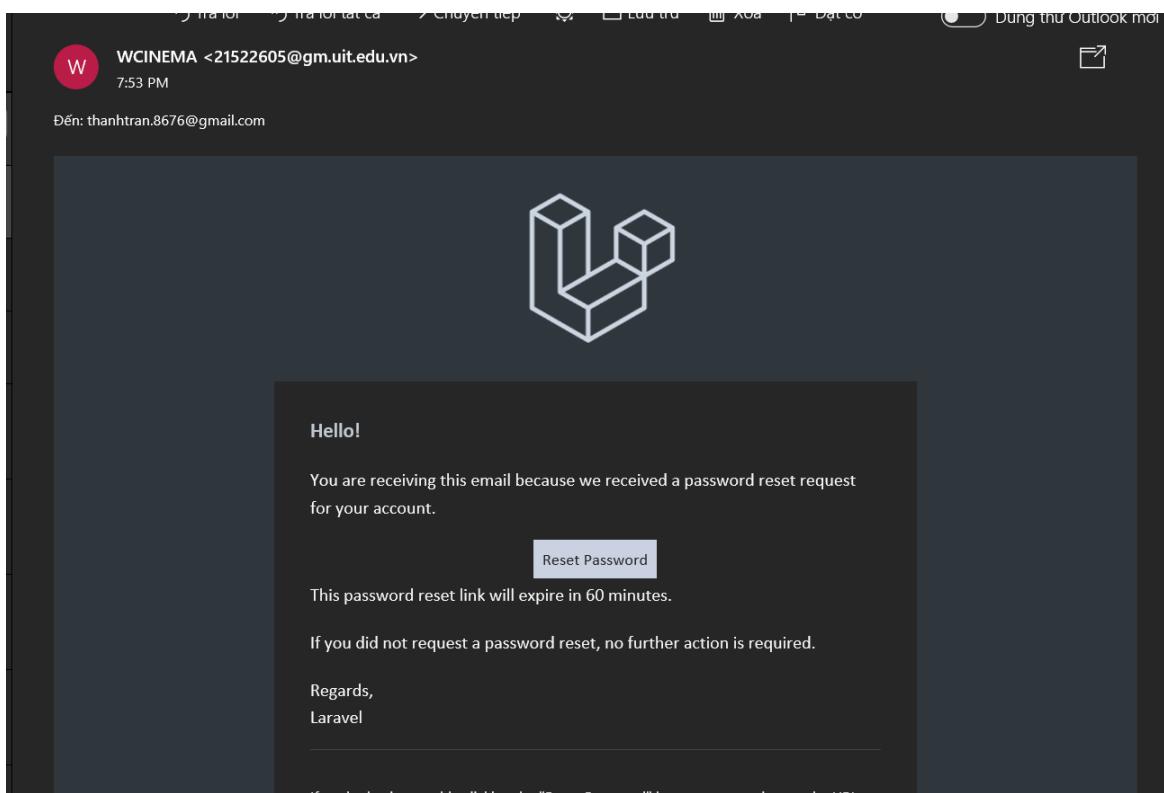


Hình 5 - Giao diện Đăng ký

1.3. Quên mật khẩu



Hình 6 - Giao diện Quên mật khẩu



Hình 7 - Email lấy lại mật khẩu

LẤY LẠI MẬT KHẨU

Email/Số điện thoại: *

thanhtran.8676@gmail.com

Mật khẩu: *

.....

Xác nhận mật khẩu: *

.....

Đặt lại mật khẩu

[Quay về trang đăng nhập](#)

Hình 8 – Giao diện *Lấy lại mật khẩu*

1.4. Mua vé

CHỌN VÉ > THANH TOÁN > HOÀN TẤT

MÀN HÌNH

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
G1	G2	G3	G4	G5	G6						

Standard
VIP
Sweetbox

Ghế đang chọn
Ghế đã đặt

THÔNG TIN ĐẶT VÉ

Vui lòng chọn ghế

Tổng cộng	225000	VND
-----------	--------	-----

TIẾP TỤC

DANH SÁCH SUẤT CHIỀU

Hình 9 - Giao diện *Chọn vé*

CHỌN VÉ

THANH TOÁN

HOÀN TÁT

THÔNG TIN NGƯỜI NHẬN VÉ

Trần Kim Thanh
0917008677 thanhtran.8676@gmail.com

HÌNH THỨC THANH TOÁN

- Thanh toán thông qua Paypal
- Thanh toán bằng VNPay
- Thanh toán trực tuyến MoMo

THÔNG TIN NGƯỜI NHẬN VÉ

Trần Kim Thanh
thanhantran.8676@gmail.com
0917008677

HÌNH THỨC THANH TOÁN

VNPay

THÔNG TIN ĐẶT VÉ

Ghế F6 , F7 Số lượng 2

HOÀN TÁT

Tổng cộng 225000 VND

THỜI GIAN GIỮ GHẾ

09:30:30 PM Aquaman và Vương Quốc Thất Lạc

Hình 10 - Giao diện Thanh toán

https://sandbox.vnpayment.vn/paymentv2/Ncb/Transaction/Index.html?token=a9c1ca86e70c4664802ff16a39e8b6954

EN

CỘNG THÀNH TOÁN VN PAY

Giao dịch hết hạn sau 14 : 40

Thông tin đơn hàng

Số tiền thanh toán
225.000VND

Giá trị đơn hàng
225.000VND

Phí giao dịch
0VND

Mã đơn hàng
BILL65897f1d5f3d4

Nhà cung cấp
Công ty CTT HTT1

Thanh toán qua Ngân hàng NCB

Thẻ nội địa

Số thẻ
*****2198

Tên chủ thẻ
NGUYEN VAN A

Ngày phát hành
07/15

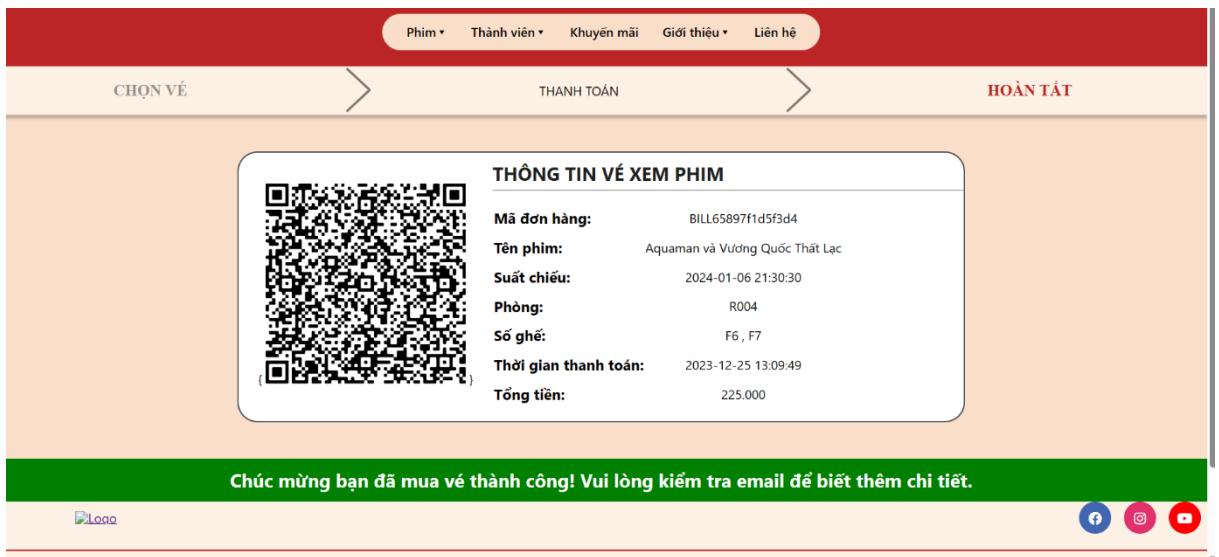
Mã khuyến mại

Điều kiện sử dụng dịch vụ

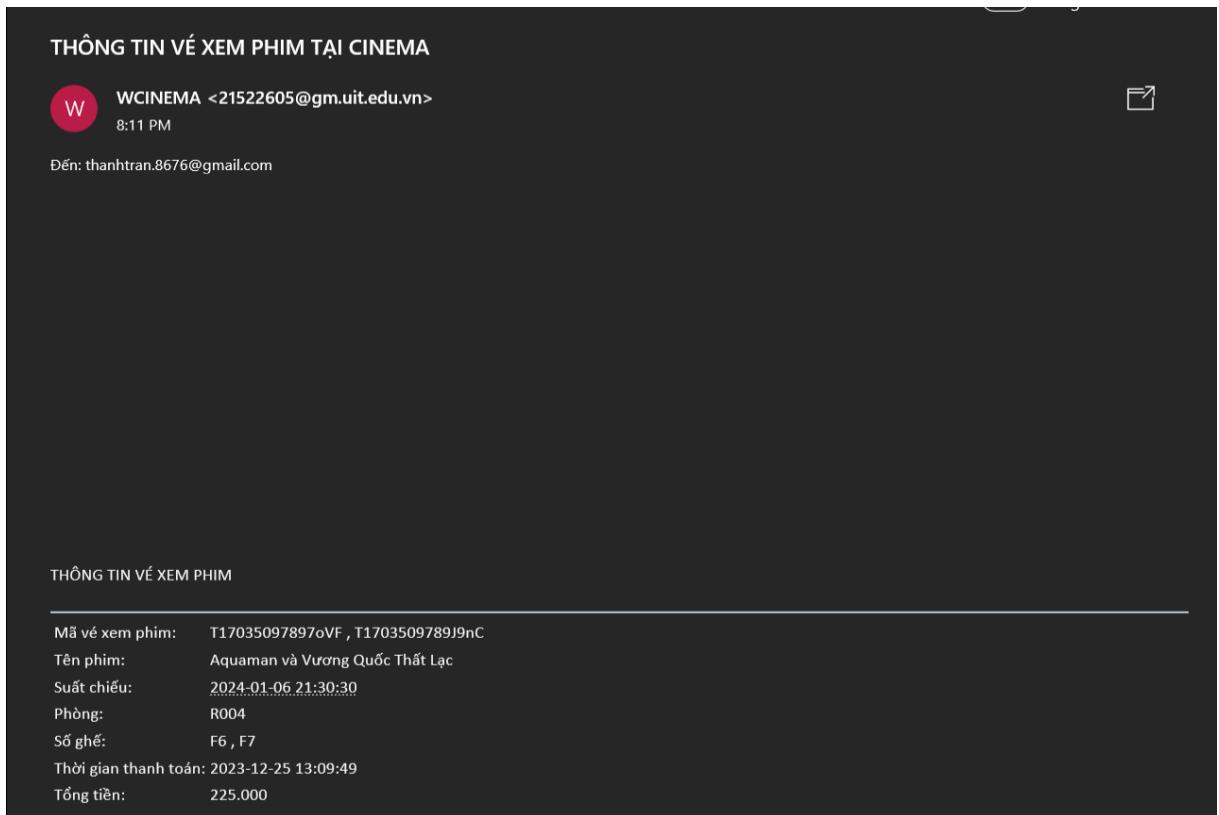
Hủy thanh toán Tiếp tục

secure

Hình 11 - Chuyển sang trang Thanh toán

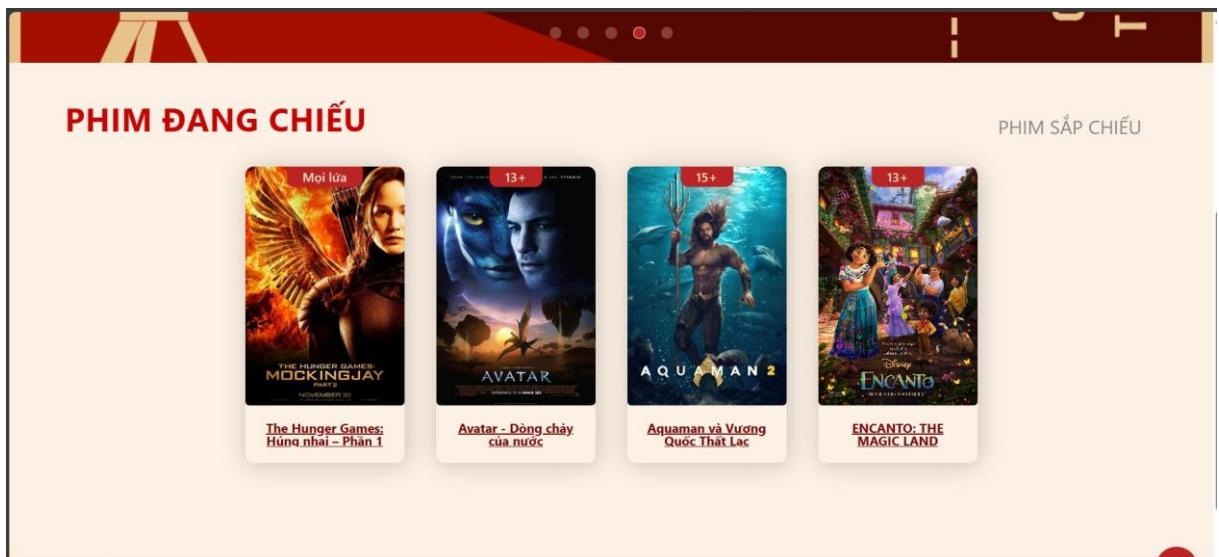


Hình 12 - Giao diện Thanh toán hoàn tất

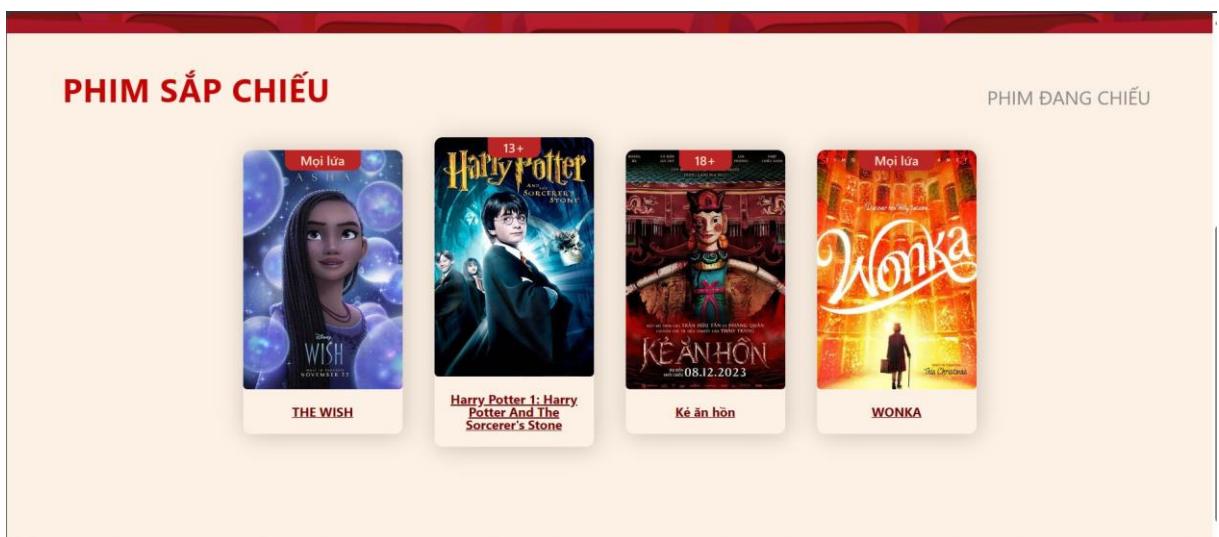


Hình 13 - Vé được gửi qua email

1.5. Một số giao diện khác



Hình 14 - Trang phim đang chiếu



Hình 15 - Trang phim sắp chiếu

THÔNG TIN TÀI KHOẢN

Họ tên:

SĐT:

Email: *

Ngày sinh: *

Giới tính:

Loại thành viên: *

Điểm tích lũy: *

THAY ĐỔI THÔNG TIN

LỊCH SỬ GIAO DỊCH

THÔNG TIN HÓA ĐƠN

Mã hóa đơn: BILL658a6ecac5783
Ngày lập hóa đơn:
Số lượng vé đã mua: 1
Tổng tiền: 165000.00

THÔNG TIN VÉ

Mã vé: T17035711466EBd
Phim: Aquaman và Vương Quốc Thất Lạc
Mã suất chiếu: SL002
Phòng chiếu: R004
Giá vé: 165000.00
Số ghế: G1
Loại vé: sweetbox

THÔNG TIN HÓA ĐƠN

Mã hóa đơn: BILL65897f1d5f3d4

↑

Hình 16 - Trang thông tin cá nhân



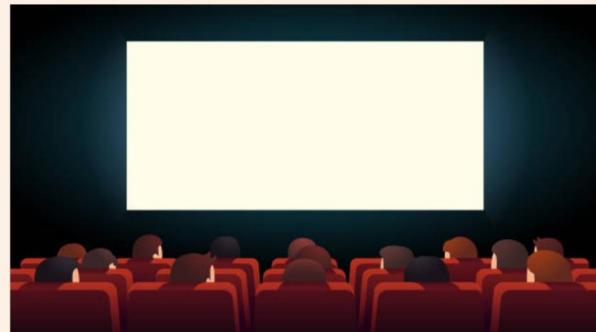
Hình 17 - Giao diện trang Các chương trình khuyến mãi



Phim ▾ Thành viên ▾ Khuyến mãi ▾ Giới thiệu ▾ Liên hệ

ĐĂNG KÝ | ĐĂNG NHẬP

GIỚI THIỆU IS207CINE



IS207CINE là một trong năm Cụm Rạp Chiếu Phim lớn nhất toàn cầu và **IS207CINE** là Nhà Phát Hành, nhà quản lý và vận hành rạp lớn nhất tại Việt Nam. Mục tiêu của **IS207CINE** là trở thành công ty giải trí điện hình, đóng góp cho sự phát triển không ngừng của lĩnh vực điện ảnh Việt Nam nói riêng và công nghiệp văn hóa mang đậm bản sắc Việt Nam nói chung.

IS207CINE hội nhập, hài hòa và góp phần tạo nên khái niệm độc đáo về việc chuyển đổi cụm rạp chiếu phim truyền thống thành tổ hợp văn hóa “**Cultureplex**”, nơi khán giả không chỉ đến để thưởng thức điện ảnh đa dạng thông qua các công nghệ tiên tiến như **SCREENX, IMAX, STARIUM, 4DX, Dolby Atmos**, mà còn để thưởng thức ẩm thực hoàn toàn mới và khác biệt với các trải nghiệm dịch vụ chất lượng nhất tại rạp.

Hình 18 - Giao diện trang Giới thiệu

NHỮNG QUY ĐỊNH TẠI RẠP PHIM

I. NỘI QUY PHÒNG CHIẾU

- Không quay phim, chụp ảnh.
- Tắt chuông điện thoại.
- Không hút thuốc.
- Không gây mất trật tự.
- Không nhai kẹo cao su.
- Không mang thú cưng vào rạp.
- Bảo quản tài sản cá nhân cẩn thận.
- Chỉ thức ăn và nước uống mua tại rạp mới được phép mang vào rạp.
- Không sử dụng rượu, bia, thức uống có cồn (dù với bất kỳ nồng độ cồn nào), các chất kích thích khác trong khuôn viên rạp.
- Sau 22 giờ rạp không phục vụ khách dưới 13 tuổi.
- Sau 23 giờ rạp không phục vụ khách dưới 16 tuổi.
- Ban Quản Lý rạp có quyền từ chối không cho Quý Khách vào Rạp Chiếu Phim nếu vi phạm.
- Có camera an ninh trong rạp.



II. PHÂN LOẠI PHIM THEO ĐỘ TUỔI

1. Phân loại Phim

IS207CINE thông báo tiêu chí phân loại phim theo lứa tuổi như sau:

Phân loại*	Định nghĩa
P	Phim được phép phổ biến đến người xem ở mọi độ tuổi.
K	Phim được phổ biến đến người xem dưới 13 tuổi và có người bảo hộ đi kèm.
T13	Phim được phổ biến đến người xem từ đủ 13 tuổi trở lên (13+).
T16	Phim được phổ biến đến người xem từ đủ 16 tuổi trở lên (16+).
T18	Phim được phổ biến đến người xem từ đủ 18 tuổi trở lên (18+).
C	Phim không được phép phổ biến.

Hình 19 - Giao diện trang Các quy định

The screenshot shows the IS207CINE website's header with the logo and navigation links: Phim, Thành viên, Khuyến mãi, Giới thiệu, Liên hệ, ĐĂNG KÝ, and ĐĂNG NHẬP. Below the header, the title 'ĐIỀU KHOẢN CHUNG' is displayed in red. The main content area contains text about the website's terms and conditions, mentioning various services like movie viewing, advertising, and streaming. It also includes a note about the website's rights and the user's acceptance of the terms before using it.

Hình 20 - Giao diện trang Điều khoản chung

The screenshot shows the contact page with two main sections: 'LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI' (Contact Us) and 'LIÊN HỆ' (Contact). The first section contains information for movie ticketing, including address, email, and phone number. The second section contains fields for name, phone number, email, and message, along with a 'GỬI' (Send) button.

Hình 21 - Giao diện trang Liên hệ

ĐĂNG KÝ | ĐĂNG NHẬP

QUẢN LÝ TÀI KHOẢN

Đăng nhập vào Tài Khoản IS207CINE, bạn có thể dễ dàng quản lý tài khoản thành viên của mình như:

- Kiểm tra và chỉnh sửa thông tin tài khoản.
- Tra cứu điểm thưởng, tổng chi tiêu và lịch sử giao dịch.
- Kiểm tra thẻ quà tặng, voucher hoặc coupon hiện có trong tài khoản thành viên.
- Cập nhật ngay email, điện thoại và địa chỉ của bạn để luôn nhận được những thông báo mới nhất!

CẤP ĐỘ THÀNH VIÊN

THÀNH VIÊN U22

I. ƯU ĐÃI GIÁ VÉ

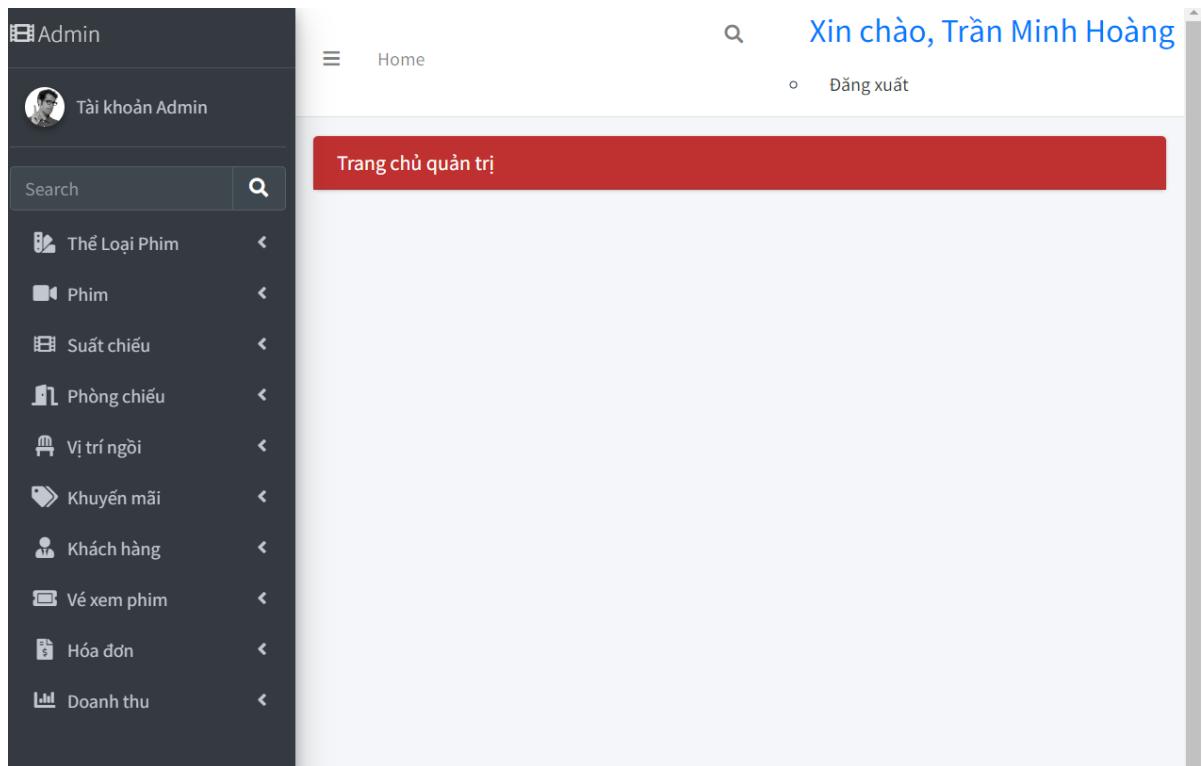
1. Phòng Chiếu Thường
 - 2D: 50.000 VND - 65.000VND (Giá gốc: 85.000 VND – 135.000 VND).
 - 3D: Không áp dụng (Giá vé như bình thường).
2. Phòng Chiếu Đặc Biệt
 - 4DX: 120.000 VND/Vé 2D và 150.000 VND/Vé 3D (Giá gốc: 170.000 VND và 200.000 VND).
 - Premium: 100.000 VND/Vé 2D-3D (Giá gốc: 200.000 VND).
 - IMAX: 100.000 VND/Vé 2D và 130.000 VND/Vé 3D (Giá gốc: 140.000 VND và 170.000 VND).
 - Screen X: 100.000 VND/Vé 2D và 130.000 VND/Vé 3D (Giá gốc: 120.000 VND và 150.000 VND).
 - Starium: 75.000 VND/Vé 2D (Giá gốc: 85.000 VND).

(*) **Lưu ý:** Vé U22 áp dụng cho tất cả các suất chiếu vào tất cả các ngày trong tuần từ thứ 2 đến chủ nhật; Không áp dụng vào các ngày Lễ Tết, Sneakshow, Early Release.

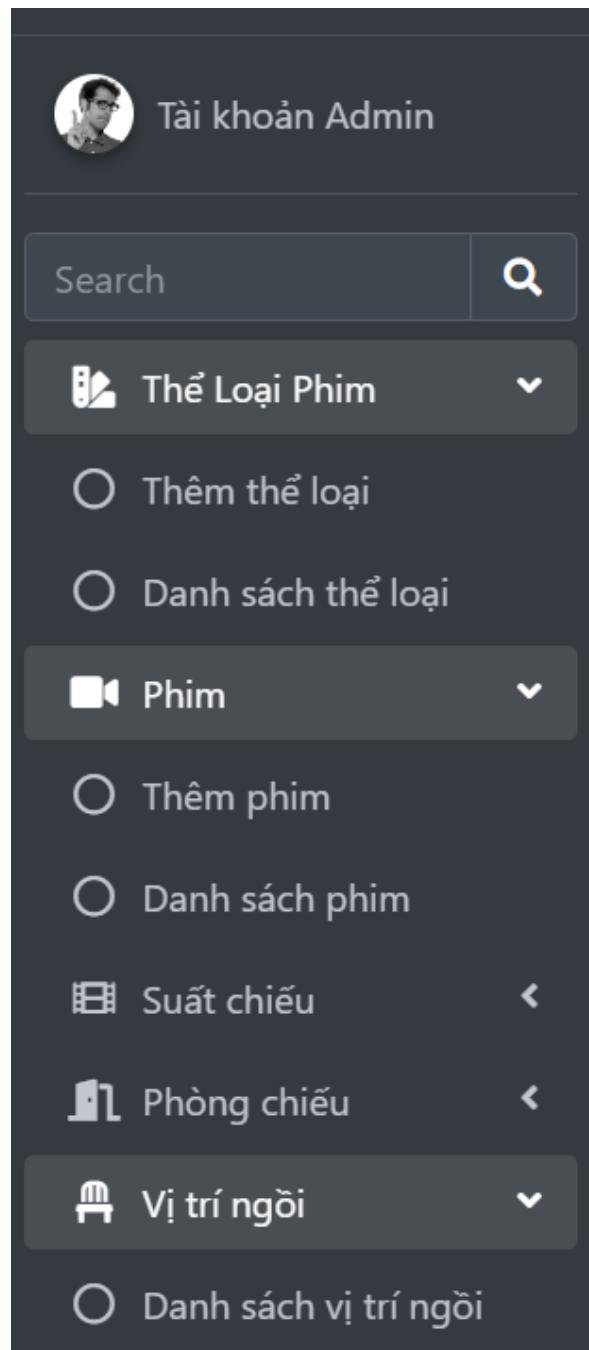
Hình 22 - Giao diện trang Quyền lợi tài khoản

2. Giao diện Admin

2.1. Giao diện trang chủ Admin



Hình 23 – Trang Giao diện trang chủ Admin khi đăng nhập thành công



Hình 24 - Mở rộng các mục trong Tab Slider

2.2. Giao diện tác vụ thêm, xóa, sửa của các mục quản lý

2.2.1. Mục phim (có thao tác minh họa)

Thêm Phim Mới

ID Phim

MV020

Ngày bắt đầu

26/12/2023

Thời lượng

02:00:00 SA

Độ tuổi giới hạn

- 13+
- 15+
- 18+
- Mọi lứa

Mô tả

Tên Phim

Đất Rừng Phương Nam

Ngày kết thúc dự kiến

07/01/2024

Thể loại

Hành động, Lịch sử

Chế độ phụ đề

- Có phụ đề
- Lồng tiếng
- Thuyết minh
- Không phụ đề

Hình 25 - Chức năng tạo phim mới

Mô tả

Đất rừng phương Nam (tựa tiếng Anh: *Song of the South*) là một bộ phim điện ảnh Việt Nam thuộc thể loại sử thi – tâm lý – chính kịch ra mắt vào năm 2023, được dựa trên cuốn **tiểu thuyết cùng tên** của nhà văn **Đoàn Giỏi** và bộ phim truyền hình **Đất phượng Nam** vào năm 1997.^[3] Do **Nguyễn Quang Dũng** làm đạo diễn và đồng sản xuất^{[3][4]} dưới sự chỉ đạo và cố vấn của **Nguyễn Vinh Sơn** – người từng là đạo diễn của **bản phim truyền hình gốc năm 1997**, tác phẩm có sự tham gia diễn xuất của **Huỳnh Hạo Khang** trong vai An – nhân vật chính của phim, cùng với sự tham gia diễn xuất của dàn diễn viên phụ gồm **Bùi Lý Bảo Ngọc**, **Đỗ Kỳ Phong**, **Tuấn Trần**, **Tiến Luật**, **Băng Di**, **Trần Thành**, **Hứa Vĩ Văn**, **Tuyền Mập**, **Mai Tài Phến**, **Huỳnh Đông**, **Bích Ngọc**, **Công Ninh** và **Hồng Ánh**.^{[5][6][7]}

Bộ phim được phát triển từ giữa năm 2017 khi các đơn vị sản xuất từng hai lần mua bản quyền của cuốn tiểu thuyết để chuyển thể. Đoàn phim đã giữ lại tên phim như tiểu thuyết gốc thay vì lược mất chữ "rừng" như bản phim truyền hình năm 1997. Phim được quay chủ yếu ở **thành phố Hồ Chí Minh**, **Đồng Nai** và các tỉnh miền Tây, bấm máy từ tháng 12 năm 2022 và đóng máy sau 48 ngày không liên tục vào tháng 3 năm 2023.

Poster Phim

Chọn tệp poster.jpg



Trailer Phim

Chọn tệp trailer.mp4

Đường dẫn trailer

Hình 26 - Giao diện tạo thêm một phim (tiếp theo)

- The start must be a date after today.

Thêm Phim Mới

ID Phim

MV020

Tên Phim

Đất Rừng Phương Nam

Ngày bắt đầu

26/12/2023 

Ngày kết thúc dự kiến

07/01/2024 

Hình 27 - Thông báo lỗi nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ

Tạo Phim thành công

Thêm Phim Mới

ID Phim**Tên Phim****Ngày bắt đầu** **Ngày kết thúc dự kiến** 

Hình 28 - Thông báo tạo một phim thành công

Danh sách phim mới nhất

ID	Tên Phim	Bắt Đầu	Kết Thúc	Poster	
MV020	Đất Rừng Phương Nam	2023-12-27	2024-01-07		 

Hình 29 - Giao diện danh sách phim cùng tùy chọn

Chỉnh sửa Phim: Đất Rừng Phương Nam

ID Phim MV020 

Tên Phim Đất Rừng Phương Nam

Ngày bắt đầu 27/12/2023 

Ngày kết thúc dự kiến 07/01/2024 

Thời lượng 02:00:00 SA 

Thể loại

Hành động, Lịch sử

Độ tuổi giới hạn

- 13+
- 15+
- 18+
- Mọi lứa

Chế độ phụ đề

- Có phụ đề
- Lồng tiếng
- Thuyết minh
- Không phụ đề

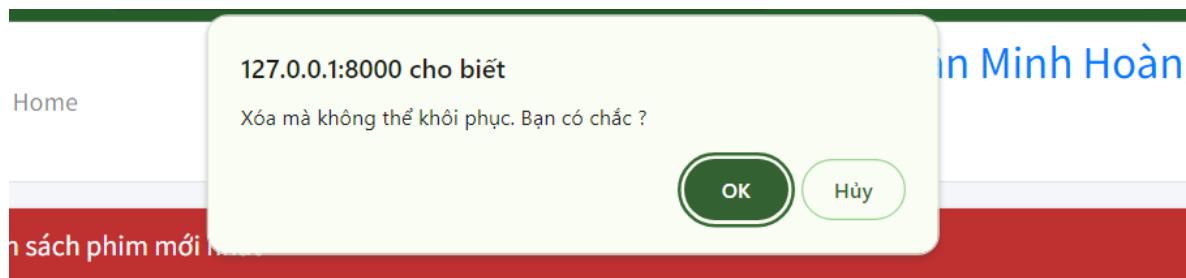
Hình 30 - Giao diện cập nhập của phim được chọn

Cập nhật thành công Phim

Danh sách phim mới nhất

ID	Tên Phim	Bắt Đầu	Kết Thúc	Poster	
MV020	Đất Rừng Phương Nam	2023-12-27	2024-01-07		 

Hình 31 - Thông báo cập nhật phim thành công



Tên Phim	Bắt Đầu	Kết Thúc	Poster	
Đất Rừng Phương Nam	2023-12-27	2024-01-07		 

Hình 32 - Thông báo hỏi xác nhận xóa phim đã chọn

127.0.0.1:8000 cho biết

Xóa thành công Phim

OK

Hình 33 - Thông báo xóa phim thành công

2.2.2. Mục thể loại phim

Thêm Thể Loại Phim Mới

ID Nhập ID thể loại phim

Tên Thể Loại Nhập tên thể loại phim

Tạo Thể Loại

Hình 34 - Giao diện tạo thêm một thể loại phim mới

Danh sách thể loại phim mới nhất

ID	Tên Thể Loại	
TL002	Hành động	
TL001	Kịch tính	
TL003	Lịch sử	



Hình 35 - Giao diện danh sách thể loại phim

Chỉnh sửa Thể Loại: Hành động

ID TL002



Tên Thể Loại Hành động

Cập nhật Thể Loại

Hình 36 - Giao diện sửa thể loại phim

2.2.3. Mục suất chiếu

Thêm Suất Chiếu Mới

ID Suất Chiếu

Nhập id suất chiếu

ID Phòng Chiếu

R001

Tên Phim

drpn 1

Thời Điểm Khởi Chiếu

dd/mm/yyyy --:--:--



Giá Suất Chiếu

[Empty input field]

Tạo Suất Chiếu

Hình 37 - Giao diện tạo thêm một suất chiếu mới

Danh sách suất chiếu mới nhất						
ID Suất Chiếu	ID Phòng	Tên Phim	Khởi Chiếu	Kết Thúc	Giá	
SL001	R001	drpn 1	2023-12-25 21:26:29	2023-12-25 23:26:29	70000.00	
SL003	R001	drpn 1	2023-12-25 12:27:10	2023-12-25 14:27:10	80000.00	
SL004	R001	drpn 1	2023-12-26 00:27:24	2023-12-26 02:27:24	70000.00	
SL002	R001	drpn 2	2023-12-26 09:26:47	2023-12-26 11:26:47	65000.00	

Hình 38 - Giao diện danh sách suất chiếu

Chỉnh sửa Suất Chiếu: SL001, thuộc Phòng: R001, thuộc Phim: drpn 1

ID Suất Chiếu

ID Phòng Chiếu

Tên Phim

Thời Điểm Khởi Chiếu

Giá Suất Chiếu

Cập Nhật Suất Chiếu

Hình 39 - Giao diện cập nhật suất chiếu đã chọn

2.2.4. Mục phòng chiếu (chỉ thêm và xóa)

Thêm Phòng Chiếu Mới

ID Nhập ID phòng chiếu

Tạo Phòng Chiếu

Hình 40 - Giao diện tạo thêm một phòng chiếu

Danh sách thể loại phim mới nhất		
ID	Sức Chứa	
R001	78	
R002	78	
R003	78	

Hình 41 - Giao diện danh sách phòng chiếu

2.2.5. Mục vị trí ngồi

Thêm Ghế Ngồi Mới

ID Ghế

ID Phòng Chiếu

▼

Loại Ghế

Thường

VIP

SweetBox

Tạo Ghế

Hình 42 - Giao diện tạo thêm một vị trí ngồi

Danh sách ghế ngồi mới nhất

ID Ghế	ID Phòng	Loại Ghế	
A1	R001	standard	 
A1	R002	standard	 
A1	R003	standard	 
A10	R001	standard	 
A10	R002	standard	 

Hình 43 - Giao diện danh sách các vị trí ngồi

Chỉnh sửa Ghế: A1, thuộc Phòng: R001

ID Ghế

A1

ID Phòng Chiếu

R001

Loại Ghế

Thường

VIP

SweetBox

Cập Nhật Ghế

Hình 44 - Giao diện cập nhật vị trí ngồi được chọn

2.2.6. Mục khuyến mãi

Thêm Chương Trình Khuyến Mãi Mới

ID Khuyến Mãi

Tên Khuyến Mãi

Ngày bắt đầu 

Ngày kết thúc 

Phần trăm khuyến mãi

Tạo Khuyến Mãi

Hình 45 - Giao diện thêm một chương trình khuyến mãi mới

Danh sách khuyến mãi mới nhất					
ID	Tên Khuyến Mãi	Bắt Đầu	Kết Thúc	% Khuyến Mãi	
DI003	Tuần lễ tình nhân Valentine	2024-02-12	2024-02-18	15	 
DI002	Sinh nhật rạp chiếu phim	2024-03-19	2024-03-21	30	 
DI001	Tết 2024	2024-01-26	2024-02-19	10	 

Hình 46 - Giao diện danh sách chương trình khuyến mãi

Chỉnh sửa Khuyến Mãi: Tuần lễ tình nhân Valentine

ID Khuyến Mãi	DI003		Tên Khuyến Mãi	Tuần lễ tình nhân Valentine
Ngày bắt đầu	12/02/2024 		Ngày kết thúc	18/02/2024 
Phần trăm khuyến mãi	15			
Cập Nhật Khuyến Mãi				

Hình 47 - Giao diện cập nhật chương trình khuyến mãi được chọn

2.2.7. Mục khách hàng (chỉ xem)

Danh sách khách hàng mới nhất							
ID	Họ tên	Số điện thoại	Giới tính	Email	Ngày sinh	Loại thành viên	Điểm tích lũy
1	Trần Minh Hoàng	0987654320	men	21522101@gm.uit.edu.vn	2003-06-01 00:00:00	membership	300

Hình 48 - Giao diện danh sách khách hàng

2.2.8. Mục vé xem phim (chỉ xem)

Danh sách vé xem phim mới nhất						
ID Vé	ID Slot	ID Phòng Chiếu	ID Ghế	Loại vé	Tính khả dụng	
TK004	SL004	R001	A4	standard	Có	
TK003	SL004	R001	A3	standard	Có	
TK002	SL004	R001	A2	standard	Có	
TK001	SL004	R001	A1	standard	Có	

Hình 49 - Giao diện danh sách vé xem phim

Chi tiết vé: TK004

ID Vé: TK004

ID Phim: MV001

ID Suất Chiếu: SL004

ID Phòng Chiếu: R001

ID Ghế: A4

Loại vé: standard

ID Hóa đơn: BI001

Giá vé: 70000.00

Tính hiệu lực: Có

Hình 50 - Giao diện chi tiết vé phim được chọn

2.2.9. Mục hóa đơn (chỉ xem)

Danh sách hóa đơn mới nhất					
ID Hóa Đơn	Tên Khách Hàng	Ngày lập	Số Vé	Tổng Tiền	
BI016	Trần Minh Hoàng	2022-01-18 07:19:50	1500	105000000.00	
BI015	Trần Minh Hoàng	2021-01-18 07:19:50	100	7000000.00	
BI014	Trần Minh Hoàng	2020-01-18 07:19:50	3600	252000000.00	
BI013	Trần Minh Hoàng	2019-01-18 07:19:50	4200	294000000.00	

Hình 51 - Giao diện danh sách hóa đơn

Chi tiết hóa đơn: BI001

ID Hóa Đơn: BI001

Ngày Lập: 2023-01-18 07:19:50

Email Khách Hàng: 21522101@gm.uit.edu.vn

ID các vé:

Tên các khuyến mãi đã dùng:

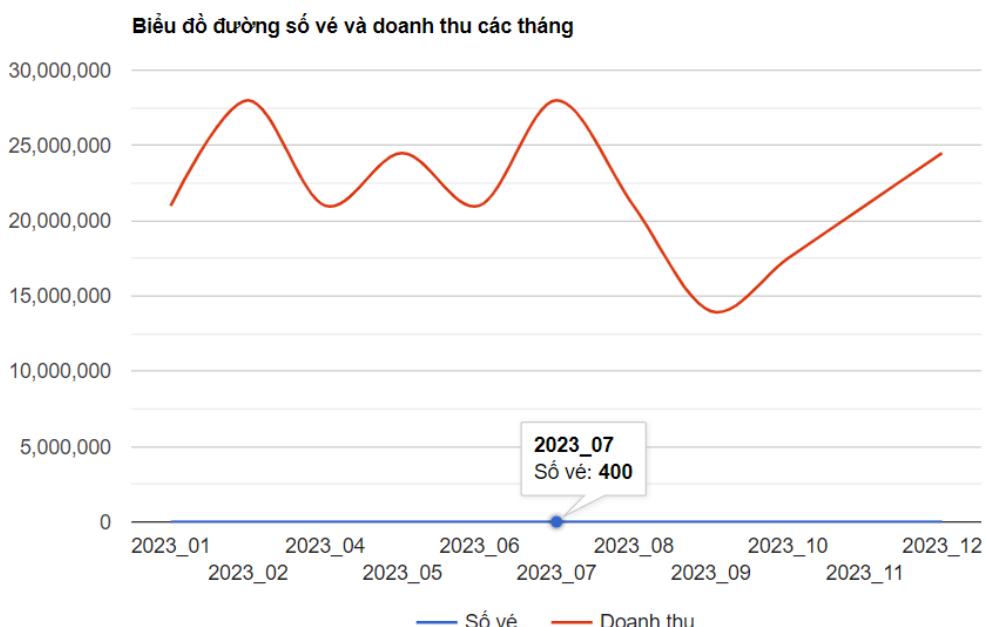
Tổng số vé: 300

Tổng tiền: 21000000.00

Hình 52 - Giao diện chi tiết hóa đơn được chọn

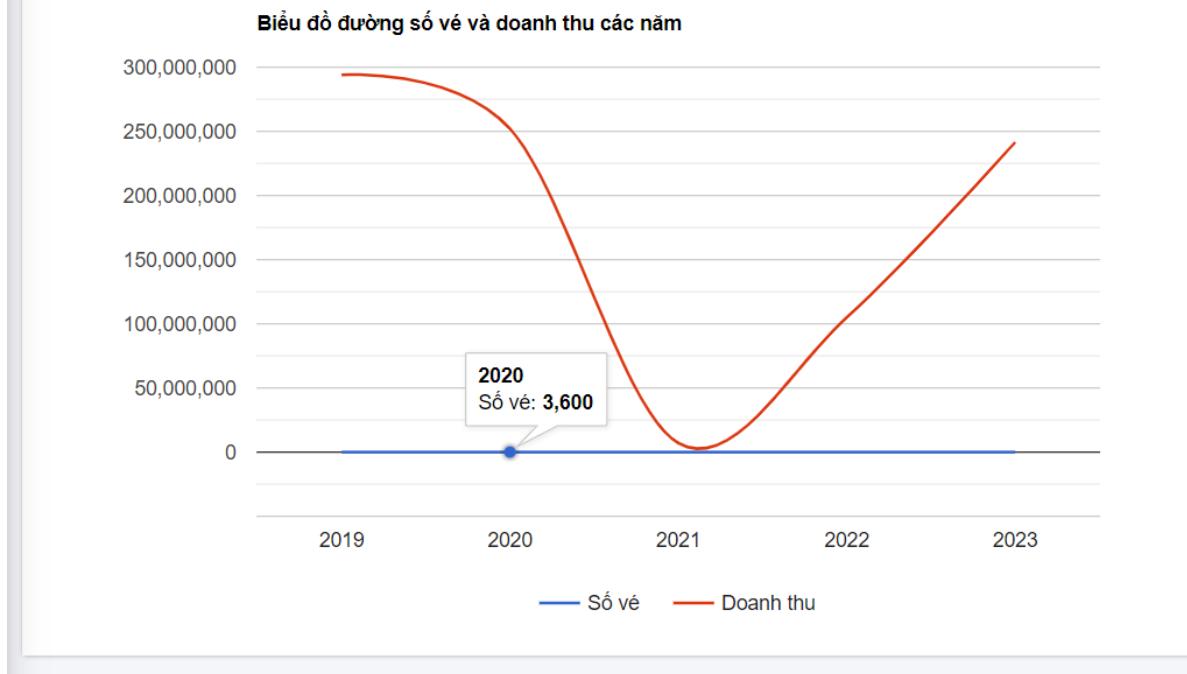
2.3. Giao diện báo cáo, thống kê (dữ liệu mẫu)

Biểu đồ đường doanh số các tháng trong năm



Hình 53 - Thống kê doanh thu và số vé bán ra các tháng trong năm

Biểu đồ đường doanh số năm gần đây



Hình 54 - Thống kê doanh thu và số vé bán ra các năm

CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN

1. Kết quả đạt được

- Hoàn thiện trang admin giúp quản lý phim và rạp phim.
- Hoàn thiện giao diện và responsive cho trang web.
- Hoàn thiện các chức năng cơ bản: đăng nhập/ đăng ký, quên mật khẩu, đặt vé, thanh toán,...

2. Hạn chế

- Chưa tận dụng được tối đa mã nguồn trong quá trình code.
- Thực hiện các khâu code riêng lẻ nên gặp khó khăn trong việc tổng hợp code.

3. Hướng phát triển

- Phát triển thêm một số tính năng khác cho trang web như: bình luận, đánh giá, mua bắp nước, chương trình khuyến mãi,...
- Khắc phục những lỗi còn tồn tại.

CHƯƠNG 7: BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

Công việc	Trần Kim Thanh	Trần Minh Hoàng	Nguyễn Duy Đông	Châu Hoàng Tuệ Mẫn
Thiết kế giao diện			X	X
Hiện thực giao diện	X	X		
Cơ sở dữ liệu	X		X	
Admin		X		
Viết báo cáo				X