

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN
HỌC PHẦN: THỰC TẬP CƠ SỞ
MÃ HỌC PHẦN: INT13147**

ĐỀ TÀI: Xây dựng website đặt vé xem phim BHD Star.

Nhóm sinh viên thực hiện:

B22DCCN469 – Hoàng Văn Khởi

B22DCCN505 – Phạm Thành Long

Tên lớp: nhóm 25

Giảng viên hướng dẫn: ThS. Bùi Văn Kiên

HÀ NỘI 2025

MỤC LỤC

MỤC LỤC	2
DANH SÁCH HÌNH VẼ	4
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN	5
1.1 Giới thiệu về đề tài	5
1.2 Lý do chọn đề tài.....	5
1.3 Mục đích và ý nghĩa.....	5
1.4 Đặt bài toán	5
1.4.1 Chức năng.....	5
1.4.2 Yêu cầu đặt ra	6
1.5 Các công nghệ sử dụng	6
CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH HỆ THỐNG	8
2.1 Mục đích và phạm vi.....	8
2.1.1 Mục đích	8
2.1.2 Phạm vi.....	8
2.2 Ai làm gì.....	8
2.3 Cách chức năng hoạt động thế nào (các usecase chi tiết)	8
2.3.1 Chức năng đặt vé xem phim cho khách hàng.....	8
2.3.2 Các chức năng thêm sửa xóa, xem phía backend	10
2.4 Mô tả biểu đồ usecase	11
2.4.1 Usecase tổng quan cho toàn bộ hệ thống	11
2.4.2 Usecase chi tiết cho từng usecase con	13
2.5 Kịch bản chuẩn và ngoại lệ	17
2.5.1 Kịch bản chuẩn cho modul đặt vé của khách hàng	17
2.5.2 Kịch bản chuẩn cho usecase thêm lịch chiếu	19
2.5.3 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý category	21
2.5.4 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý theater	21
2.5.5 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý foodcombo.....	22
CHƯƠNG 3. THIẾT KẾ HỆ THỐNG	24
3.1 Lóp thiết kế cho từng usecase	24

3.1.1	Lớp thiết kế cho module đặt vé của khách hàng	24
3.1.2	Biểu đồ thiết kế CSDL	25
3.1.3	Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý category	26
3.1.4	Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý foodcombo.....	27
3.1.5	Thiết kế lớp chi tiết cho module lên lịch chiếu	29
3.2	Biểu đồ tuần tự pha thiết kế của modul.....	31
3.2.1	Thiết kế sơ đồ tuần tự đặt vé của khách hàng	31
3.2.2	Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý rạp phim.....	33
3.2.3	Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý category	35
3.2.4	Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý foodcombo.....	36
3.2.5	Thiết kế sơ đồ tuần tự cho module lên lịch chiếu.....	38
3.3	Thiết kế database cho project.....	39
CHƯƠNG 4. CÀI ĐẶT VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG		39
4.1	Modul booking tickets.....	39
4.2	Modul manage list foodcombo.....	42
4.3	Module manage list category:	45
4.4	Module manage list theater:	48
4.5	Quản lý phim và lịch chiếu của các bộ phim đó:	52

DANH SÁCH HÌNH VẼ

Hình 1 – Biểu đồ Usecase tổng quan	12
Hình 2 – Biểu đồ Usecase model booking tickets	13
Hình 3 – Biểu đồ Usecase modul manage list combo	14
Hình 4 – Biểu đồ Usecase modul manage list category	15
Hình 5 – Biểu đồ Usecase modul manage list theater	16
Hình 6 – Biểu đồ Usecase Quản lý phim và lịch chiếu của các bộ phim	17
Hình 7 – Lớp thiết kế cho module đặt vé của khách hàng.....	25
Hình 8 – Thiết kế lớp chi tiết cho modul	26
Hình 9 – Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý category	27
Hình 10 - Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý foodcombo.....	28
Hình 11 – Thiết kế lớp chi tiết cho module lên lịch chiếu.....	30
Hình 12 – Sơ đồ tuần tự đặt vé của khách hàng	31
Hình 13 – Sơ đồ tuần tự module quản lý rạp phim.....	33
Hình 14 – 2.3 Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý category.....	35
Hình 15 – Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý foodcombo	36
Hình 16 – Thiết kế sơ đồ tuần tự cho module lên lịch chiếu	38
Hình 17 – Database	39

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN

1.1 Giới thiệu về đề tài

Trong bối cảnh công nghệ thông tin phát triển mạnh mẽ, thương mại điện tử và các dịch vụ trực tuyến ngày càng trở nên phổ biến. Các hệ thống website không chỉ là công cụ giao dịch mà còn là nền tảng để quản lý, phân tích dữ liệu và nâng cao trải nghiệm người dùng. Đề tài xây dựng Website Quản lý Rạp chiếu phim và Đặt vé trực tuyến nhằm đến việc phát triển một hệ thống trực tuyến tích hợp, cho phép người dùng dễ dàng tìm kiếm thông tin phim, đặt vé, chọn ghế, và mua combo đồ ăn, đồng thời hỗ trợ quản lý hiệu quả các hoạt động của rạp chiếu phim. Website được xây dựng với giao diện thân thiện, tính năng thông minh, và khả năng đáp ứng trên nhiều thiết bị, đáp ứng nhu cầu của cả khách hàng và quản trị viên.

1.2 Lý do chọn đề tài

Sự phổ biến của Internet và các thiết bị di động đã thay đổi cách con người tiếp cận dịch vụ giải trí, đặc biệt là xem phim tại rạp. Khách hàng ngày càng ưa chuộng việc tìm kiếm thông tin phim, lịch chiếu, và đặt vé trực tuyến thay vì đến trực tiếp rạp. Bên cạnh đó, các rạp chiếu phim cần một hệ thống quản lý tập trung để xử lý thông tin phim, suất chiếu, ghế ngồi, và đơn hàng một cách hiệu quả. Việc phân tích dữ liệu từ hành vi người dùng (như sở thích phim, suất chiếu phổ biến) cũng giúp các rạp tối ưu hóa chiến lược kinh doanh. Đề tài được chọn nhằm đáp ứng nhu cầu này, đồng thời tích hợp các tính năng thông minh như tìm kiếm phim, xem trailer, và quản lý khuyến mãi để nâng cao trải nghiệm người dùng.

1.3 Mục đích và ý nghĩa

Mục đích: xây dựng một website chuyên biệt cho ngành rạp chiếu phim, hỗ trợ quản lý và đặt vé trực tuyến. Từ đó tăng cường trải nghiệm người dùng thông qua giao diện thân thiện, responsive, và các tính năng như tìm kiếm phim, gợi ý suất chiếu, và xem trailer và hỗ trợ các rạp chiếu phim quản lý thông tin phim, rạp, suất chiếu, và đơn hàng một cách hiệu quả. Đưa thương hiệu rạp chiếu phim đến gần hơn với khách hàng thông qua các chương trình khuyến mãi và tính năng tương tác.

Ý nghĩa: đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về các dịch vụ giải trí trực tuyến, đặc biệt trong lĩnh vực xem phim. Từ đó tạo ra một sản phẩm công nghệ thực tiễn, có giá trị ứng dụng cao, giúp các rạp chiếu phim tối ưu hóa quy trình quản lý và kinh doanh và rèn luyện kỹ năng phát triển phần mềm, từ thiết kế giao diện đến lập trình backend và quản lý cơ sở dữ liệu, đáp ứng yêu cầu của thị trường lao động.

1.4 Đặt bài toán

Đề tài đặt ra bài toán: Xây dựng một website quản lý rạp chiếu phim và đặt vé trực tuyến với đầy đủ các chức năng cơ bản và một số tính năng nâng cao, đáp ứng nhu cầu của cả khách hàng và quản trị viên

1.4.1 Chức năng

Dựa trên khảo sát các hệ thống đặt vé trực tuyến nổi tiếng như CGV, Lotte Cinema, và ý kiến từ giáo viên, bạn bè, website cần có các chức năng chính sau:

- **Quản lý phim:** Hiển thị danh sách phim đang chiếu và sắp chiếu; hỗ trợ CRUD (thêm, sửa, xóa, xem chi tiết) thông tin phim (tên, thời lượng, đạo diễn, diễn viên, thể loại, ngày khởi chiếu, hình ảnh, trailer).
- **Quản lý rạp chiếu:** Hỗ trợ CRUD thông tin rạp (tên, địa chỉ, số điện thoại, email, chính sách).
- **Quản lý suất chiếu:** Thêm, sửa, xóa suất chiếu cho từng phim; hiển thị lịch chiếu theo phim hoặc rạp; quản lý ghế ngồi (standard, VIP, couple).
- **Đặt vé:** Cho phép khách hàng chọn phim, rạp, suất chiếu, ghế ngồi, và combo đồ ăn; thực hiện thanh toán và xuất vé.

1.4.2 Yêu cầu đặt ra

Hệ thống được chia thành hai phần chính:

❖ Phần khách hàng:

- Giao diện thân thiện, responsive, thay đổi linh hoạt theo sự kiện (khuyến mãi, ngày lễ).
- Hiển thị danh sách phim, lịch chiếu, và thông tin rạp; hỗ trợ tìm kiếm phim và xem trailer.
- Quy trình đặt vé: chọn phim → chọn rạp → chọn suất chiếu → chọn ghế → đặt combo đồ ăn → thanh toán → xuất vé.
- Trang phản hồi để thu thập ý kiến khách hàng.

❖ Phần quản trị:

- Quản lý thông tin phim, rạp, suất chiếu, và đơn hàng (CRUD).
- Thống kê doanh thu, suất chiếu phổ biến, và tình trạng ghế ngồi.
- Giao diện quản trị đơn giản, dễ sử dụng, hỗ trợ tùy chỉnh menu động.

1.5 Các công nghệ sử dụng

Website quản lý rạp chiếu phim và đặt vé trực tuyến được xây dựng bằng các công nghệ hiện đại, đảm bảo hiệu suất và trải nghiệm người dùng tối ưu. Cụ thể:

- **Vue 3:** Framework JavaScript nhẹ, dùng để xây dựng giao diện tương tác với Composition API và reactivity mạnh mẽ.
- **Bootstrap 5:** Framework CSS hỗ trợ giao diện responsive, cung cấp grid system và components sẵn có.
- **Laravel:** Framework PHP mạnh mẽ, quản lý backend và xử lý logic nghiệp vụ như đặt vé, quản lý phim.

- **MySQL:** Hệ quản trị cơ sở dữ liệu lưu trữ thông tin phim, rạp, suất chiếu, và đơn hàng.
- **Axios:** Thư viện HTTP client, hỗ trợ giao tiếp giữa frontend và backend qua API.
- **Vue-router:** Thư viện định tuyến, quản lý điều hướng giữa các trang như danh sách phim, lịch chiếu.
- **Swiper:** Thư viện JavaScript tạo slider responsive, hiển thị hình ảnh phim và khuyến mãi.
- **Vue-toastification:** Thư viện hiển thị thông báo toast, cải thiện trải nghiệm người dùng.

CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH HỆ THỐNG

2.1 Mục đích và phạm vi

2.1.1 Mục đích

- Phát triển một ứng dụng web cho phép khách hàng có thể đặt trước vé, thêm đồ ăn vào giỏ hàng và gửi mail xác thực cho người dùng. Cho phép quản trị viên quản lý thêm sửa xóa các bộ phim, các lịch chiếu, rạp phim, thể loại, đồ ăn, khuyến mãi.

2.1.2 Phạm vi

- Kiểu ứng dụng : một trang web trực tuyến.
- Phạm vi áp dụng :
 - Những người có truy cập trang web trực tuyến.+++
 - Quản trị viên sau khi đăng nhập vào hệ thống.
- Phạm vi người dùng:
 - Khách hàng.
 - Nhân viên quản trị hệ thống.
- Phạm vi chức năng:
 - Cho phép đặt trước vé xem phim.
 - Cho phép thêm sửa xóa các chức năng như lịch chiếu, rạp phim, thể loại, phim, đồ ăn, khuyến mãi.

2.2 Ai làm gì

- Nhân viên quản lý:
 - Cho phép quản lý thêm sửa xóa, tạo, chỉnh sửa các chức năng phía backend
- Khách hàng:
 - Có thể xem các bộ phim đang được khởi chiếu, sắp được khởi chiếu.
 - Có thể xem lịch chiếu bộ phim đang được khởi chiếu.
 - Có thể đặt lịch chiếu các bộ phim và các dịch vụ liên quan.

2.3 Cách chức năng hoạt động thế nào (các usecase chi tiết)

2.3.1 Chức năng đặt vé xem phim cho khách hàng

Sau khi khách hàng đăng nhập vào hệ thống. Khách hàng sẽ chọn một bộ phim đang trong khu “Đang khởi chiếu” ấn vào bộ phim mình muốn chọn.

- Giao diện trang chủ sẽ có danh sách các bộ phim “Đang khởi chiếu” và danh sách các bộ phim “Sắp khởi chiếu” và danh sách “Khuyến mãi”, navbar và footer.

- “navbar” gồm danh sách các chức năng : vào xem các bộ phim đang khởi chiếu, xem lịch chiếu theo rạp, lịch chiếu phim, xem đồ ăn combo, xem các khuyến mãi, xem hệ thống rạp.
- “Đang khởi chiếu” gồm danh sách các bộ phim đang được khởi chiếu trên cùng một hàng có thanh trượt để di chuyển.
- “Sắp khởi chiếu” gồm danh sách các bộ phim sắp được khởi chiếu trên cùng một hàng có thanh trượt để di chuyển.
- “Khuyến mãi” gồm danh sách các đồ ăn được khuyến mãi trên cùng một hàng có thanh trượt để di chuyển.
- “footer”: phần giới thiệu tổng quan về web

Sau khi click vào phim muốn chọn thì sẽ hiện ra màn hình chính có danh sách lịch chiếu hiện tại.

- Giao diện hiện lên bên trái bao gồm:
 - Bên trên: phía trên là phần thông tin giới thiệu về phim
 - Bên dưới: là lịch chiếu của bộ phim đó
- Giao diện hiện lên bên phải: một lịch chiếu khi ấn vào ngày nào sẽ hiện ra lịch chiếu ngày đó.

Sau khi chọn vào một lịch chiếu cụ thể thì sẽ hiện ra danh sách các ghế đã được chọn, chưa được chọn cho khách hàng đặt.

- Giao diện hiện lên bên trái :
 - Bên trên là thông tin của phim
 - Bên dưới là thông tin về ghế : các ghế nào đã đặt rồi có màu đỏ
- Giao diện bên phải là :
 - Số tiền đã đặt cho vé xem phim
 - Nút “tiếp” để chuyển sang bước sau

Sau khi ấn “tiếp” thì sẽ chuyển đến dịch vụ đồ ăn

- Giao diện hiện lên sẽ là danh sách các đồ ăn bên tay trái người dùng sẽ nhấn để thêm vào, bên phải là nút “tiếp” để chuyển sang trang sau .

Sau khi người dùng ấn “tiếp” chuyển sang bước thanh toán.

- Giao diện hiện lên là thông tin các dịch vụ đã đặt, giá tiền và nút xác nhận.

Sau khi ấn xác nhận sẽ gửi mail về cho khách hàng.

2.3.2 Các chức năng thêm sửa xóa, xem phía backend

a. Xem, thêm, xóa chức năng category

Người dùng chọn “category” trên thanh navbar.

- Giao diện hiện là danh sách các thể loại thêm, bên cạnh có nút xóa thể loại và bên trên có nút thêm mới.

Người dùng chọn chức năng xóa:

1. Hệ thống hiện lên và hỏi người dùng có chắc muốn xóa không. Người dùng chọn ‘có’ thực hiện và xóa danh mục

Người dùng chọn chức năng thêm mới:

2. Hệ thống hiện lên giao diện tạo mới gồm ô nhập dữ liệu category. Nhập và ấn lưu sẽ thêm thể loại vào cơ sở dữ liệu

b. Xem thêm sửa xóa danh sách các rạp

Người dùng chọn “Theater” trên thanh navbar.

- Giao diện hiện là danh sách các rạp thêm, bên cạnh có nút xóa rạp và bên trên có nút thêm mới.

Người dùng chọn chức năng xóa:

1. Hệ thống hiện lên và hỏi người dùng có chắc muốn xóa không. Người dùng chọn ‘có’ thực hiện và xóa rạp.

Người dùng chọn chức năng thêm mới:

2. Hệ thống hiện lên giao diện tạo mới gồm ô nhập dữ liệu các rạp. Nhập và ấn lưu sẽ thêm vào cơ sở dữ liệu

Người dùng chọn chức năng sửa:

3. Hệ thống hiện lên các thông tin về rạp đã có. Người dùng sẽ thay đổi các thông tin muốn thay đổi và ấn lưu sau đó sẽ cập nhật vào cơ sở dữ liệu

c. Chức năng xem, thêm sửa xóa đồ ăn cho rạp phim

Người dùng chọn “FoodCombo” trên thanh navbar.

- Giao diện hiện là danh sách các đồ ăn cho rạp, bên cạnh có nút xóa đồ ăn và bên trên có nút thêm mới.

Người dùng chọn chức năng xóa:

1. Hệ thống hiện lên và hỏi người dùng có chắc muốn xóa không. Người dùng chọn ‘có’ thực hiện và xóa đồ ăn.

Người dùng chọn chức năng thêm mới:

2. Hệ thống hiện lên giao diện tạo mới gồm ô nhập dữ liệu các rạp. Sau đó sẽ tiến hành chọn rạp mà mình muốn thêm. Nhập và ấn lưu sẽ thêm vào cơ sở dữ liệu

Người dùng chọn chức năng sửa:

3. Hệ thống hiện lên các thông tin về rạp đã có. Người dùng sẽ thay đổi các thông tin muốn thay đổi và ấn lưu sau đó sẽ cập nhật vào cơ sở dữ liệu.

d. Chức năng tạo mới phim và tạo mới lịch chiếu

Người dùng chọn “Film” trên thanh navbar.

- Giao diện hiện là danh sách Film, bên cạnh có nút xóa đồ ăn và bên trên có nút thêm mới.

Người dùng chọn chức năng xóa:

1. Hệ thống hiện lên và hỏi người dùng có chắc muốn xóa không. Người dùng chọn ‘có’ thực hiện và xóa danh mục.

Người dùng chọn chức năng thêm mới :

2. Hệ thống hiện lên giao diện tạo mới gồm ô nhập dữ liệu các film. Nhập và ấn lưu sẽ thêm vào cơ sở dữ liệu

Người dùng chọn chức năng sửa :

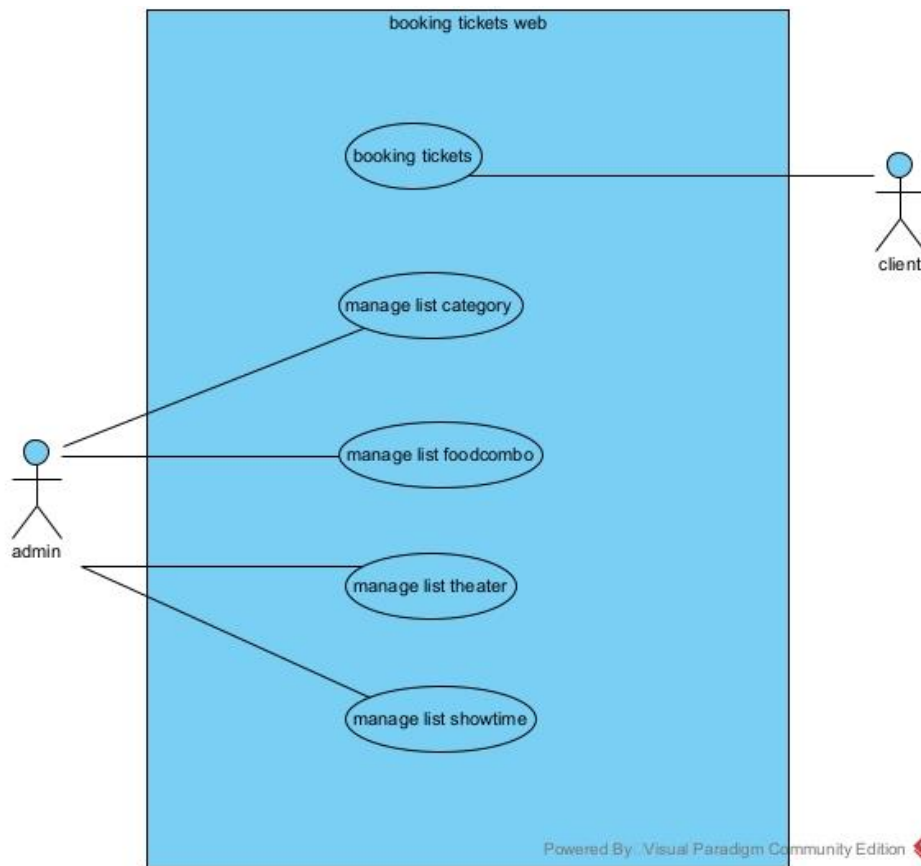
3. Hệ thống hiện lên các thông tin về film đã có. Người dùng sẽ thay đổi các thông tin muốn thay đổi và ấn lưu sau đó sẽ cập nhật vào cơ sở dữ liệu

Người dùng chọn chức năng “Xem lịch chiếu” :

4. Hệ thống hiện lên là danh sách lịch chiếu bên cạnh là nút sửa, xóa lịch chiếu bên trên là nút thêm mới
5. Người dùng chọn nút sửa để sửa dữ liệu lịch chiếu
6. Người dùng chọn nút xóa để xóa dữ liệu lịch chiếu
7. Chọn nút thêm mới để thêm lịch chiếu

2.4 Mô tả biểu đồ usecase

2.4.1 Usecase tổng quan cho toàn bộ hệ thống



Hình 1 – Biểu đồ Usecase tổng quan

Diễn giải:

- Các actor:

1. Admin: quản trị viên hệ thống.
2. Client: khách hàng vào web

- Các usecase:

1. Booking tickets: cho phép đặt vé xem phim
2. Manage list category: quản lý danh sách danh mục
3. Manage list foodcombo: quản lý danh sách đồ ăn có trong rạp
4. Manage list theater: quản lý danh sách rạp phim
5. Manage list showtime: quản lý danh sách các lịch chiếu của một bộ phim.

- Hành động:

1. Admin có thể tác động đến usecase Manage list category
2. Admin có thể tác động đến usecase Manage list foodcombo
3. Admin có thể tác động đến usecase Manage list theater
4. Admin có thể tác động đến usecase Manage list showtime
5. Client có thể tác động đến usecase Booking tickets.

2.4.2 Usecase chi tiết cho từng usecase con

a. Modul booking tickets

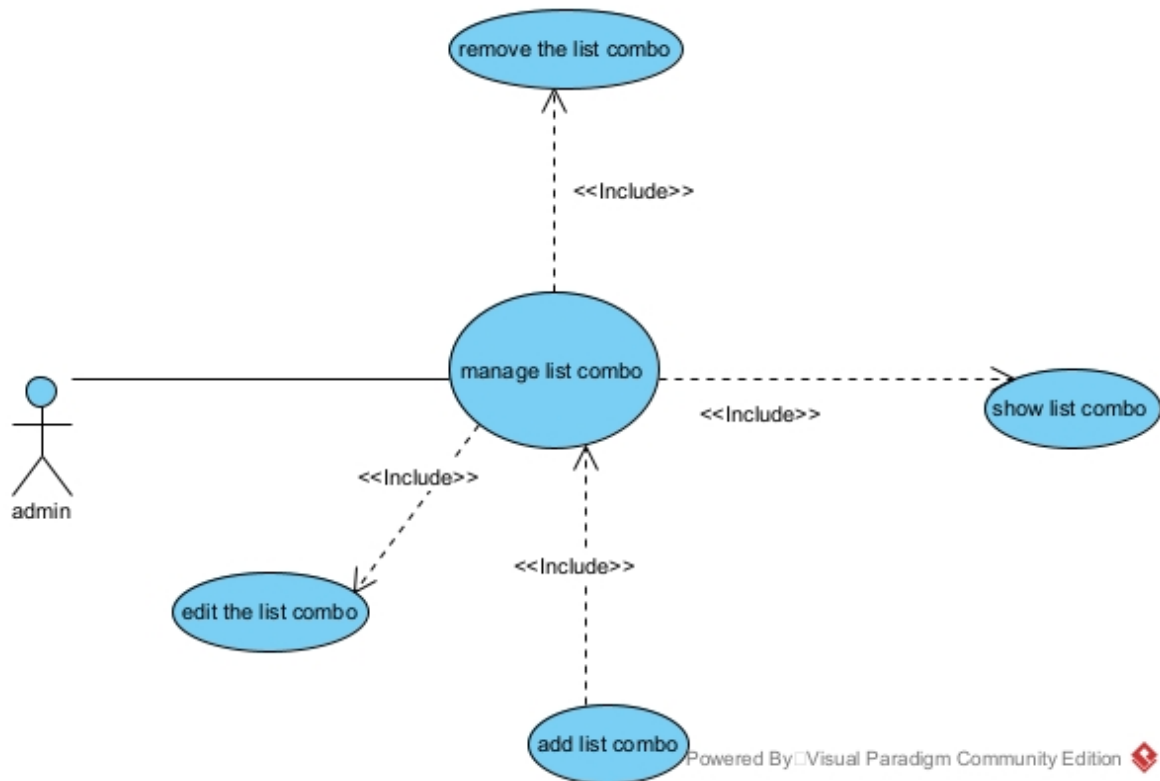


Hình 2 – Biểu đồ Usecase model booking tickets

- Actor :
 - Client : khách hàng đang muốn đặt vé trong trang vé
- Usecase chính :
 - Booking tickets : chức năng giúp người dung có thể đặt vé.
- Các usecase con :
 - Log in the booking tickets film web : đăng nhập vào hệ thống đặt vé xem phim
 - Choose the film : chức năng chọn bộ phim
 - Confirm the bill : xác nhận đặt vé
 - Choose a showtime of the film : chọn một lịch chiếu phim trong danh sách lịch chiếu
 - Choose list seats of theater : chọn ghế trong rạp muốn chọn
 - Choose list foods : chọn các đồ ăn
- Mối quan hệ của các use case :
 - Quan hệ của choose the film với booking tickets là include
 - Quan hệ của confirm the bill với booking tickets là include
 - Quan hệ của choose a showtime of the film với booking tickets là include

- Quan hệ của choose list foods với booking tickets là include
- Quan hệ của log in the booking ticket film web và booking tickets là include
- Quan hệ của choose list of seats voi booking tickets là include.

b. Modul manage list combo

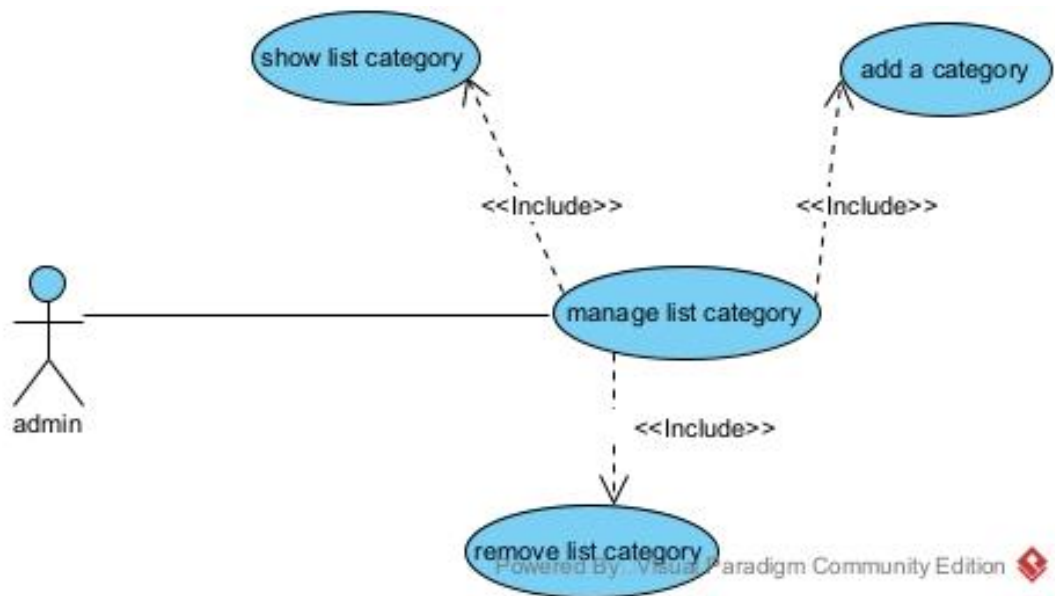


Hình 3 – Biểu đồ Usecase modul manage list combo

- Actor:
 - Admin: nhân viên quản trị có thể thêm sửa xóa các chức năng
- Usecase chính:
 - Manage list combo: quản lý các chức năng liên quan đến combo đồ ăn
- Các usecase con:
 - Edit the list combo: sửa danh sách combo
 - Add list combo: thêm danh sách combo.
 - Show list combo: hiển thị danh sách list combo
 - Remove the list combo: xóa danh sách combo
- Mỗi quan hệ giữa các use case:
 - Manage list combo với edit the list combo là include
 - Manage list combo với add list combo là include
 - Manage list combo với show list combo là include

- Manage list combo với remove the list combo là include

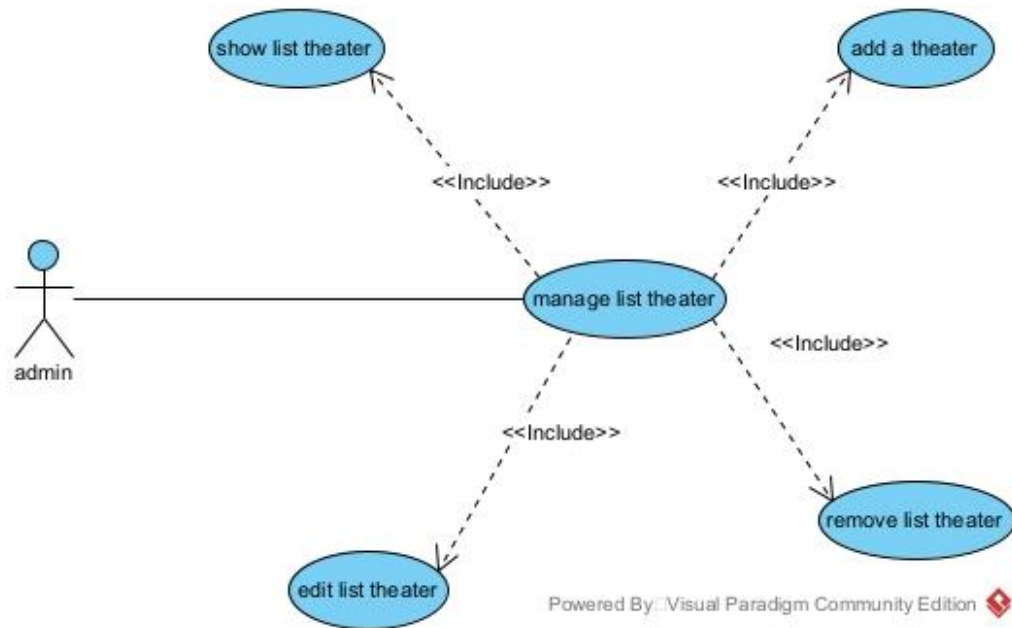
c. Module manage list category



Hình 4 – Biểu đồ Usecase modul manage list category

- Actor :
 - Admin : nhân viên quản trị hệ thống
- Usecase chính:
 - Manage list category: quản lý chức năng liên quản thể loại phim
- Các usecase con:
 - Show list category : hiển thị các category
 - Add a category: thêm một danh mục mới
 - Remove list category: xoá một danh mục mới.
- Môi quan hệ của các usecase:
 - Môi quan hệ của manage list category và Show list category là include
 - Môi quan hệ của manage list category và Add a category là include
 - Môi quan hệ của manage list category và Remove list category là include

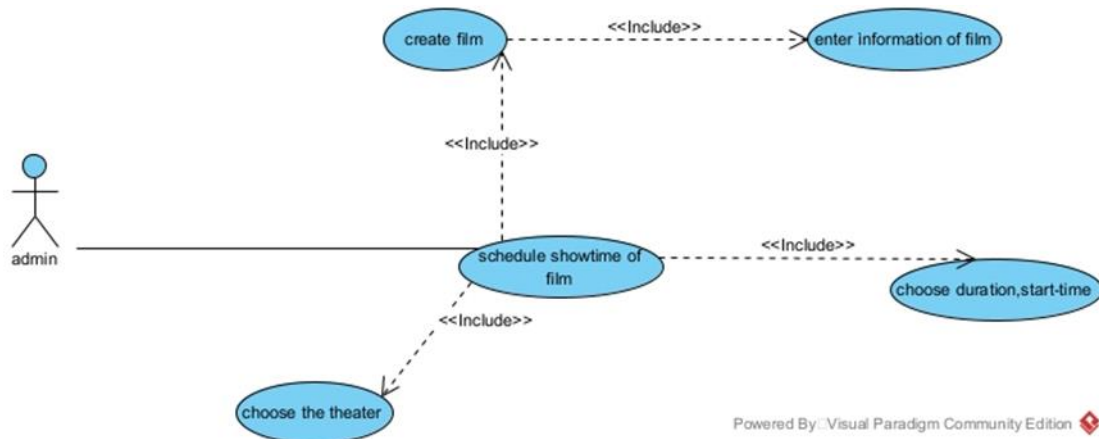
d. Module manage list theater



Hình 5 – Biểu đồ Usecase modul manage list theater

- Actor :
 - Admin : nhân viên quản trị
- Usecase chính :
 - Manage list theater : quản lý danh sách theater;
- Các usecase con :
 - Edit a theater : sửa một rạp phim
 - Add a theater : thêm một rạp phim
 - Show list theater: xem danh sách rạp phim
 - Remove a theater : xoá một phim
- Mỗi quan hệ của các usecase :
 - Mỗi quan hệ của Manage list theater và Edit a theater là include
 - Mỗi quan hệ của Manage list theater và Add a theater là include
 - Mỗi quan hệ của Manage list theater và Show list theater là include
 - Mỗi quan hệ của Manage list theater và Remove a theater là include

e. Quản lý phim và lịch chiếu của các bộ phim đó



Hình 6 – Biểu đồ Usecase Quản lý phim và lịch chiếu của các bộ phim

- Actor chính:
 - Admin: nhân viên quản trị
- Usecase chính:
 - Schedule showtime of film : lên lịch chiếu cho bộ phim
- Các usecase con:
 - Create film: tạo một bộ phim mới
 - Enter information of film: nhập các thông tin của film
 - Choose the theater: chọn rạp
 - Choose the duration, start time chọn thời gian chiếu và thời lượng
- Mối quan hệ của các usecase:
 - Mối quan hệ của schedule showtime of film và choose the theater là include
 - Mối quan hệ của schedule showtime of film và Choose the duration,start time là include.
 - Mối quan hệ của schedule showtime of film Enter information of film là include
 - Mối quan hệ của Enter information of film và Create film là include.

2.5 Kịch bản chuẩn và ngoại lệ

2.5.1 Kịch bản chuẩn cho modul đặt vé của khách hàng

Actor	Client: khách hàng sử dụng web
Pre-condition	Khách hàng có quyền đăng nhập vào hệ thống
Post-condition	Khách hàng đặt vé thành công
Main events	1. Khách hàng nhập username, password vào khu vực login

	<p>2. Hệ thống báo đăng nhập thành công và hiển thị trang home.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bên trên là thanh navbar(chuyển các + Phía dưới là header + Bên dưới header là các phim đang được khởi chiếu xếp thành một hàng có slide bar trượt + Bên dưới là các phim sắp khởi chiếu người xem có thể xem trainer + Tiếp theo là khu vực khuyến mãi + Footer ở cuối trang <p>3. Người dùng chọn một bộ phim trong khu đang được khởi chiếu</p> <p>4. Hệ thống hiện lên giao diện gồm các lịch chiếu bộ phim vừa được chọn</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bên trái là danh sách lịch chiếu + Bên phải là lịch để chọn ngày <p>5. Người dùng chọn lịch chiếu xong. Và ấn click vào lịch chiếu muốn chọn</p> <p>6. Hệ thống hiện lên giao diện chọn ghế .</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bên trái là các ghế. Nếu ghế nào đã được chọn thì sẽ có màu đỏ và không thể chọn được. + Bên phải là giá tiền ứng với các ghế đã được chọn và nút “ tiếp” <p>7. Người dùng chọn ghế và ấn tiếp</p> <p>8. Hệ thống hiện lên danh sách đồ ăn,</p> <ul style="list-style-type: none"> + Danh sách đồ ăn được ở bên trái và có nút cho người dùng chọn + Bên phải là tổng tiền và nút “tiếp” <p>9. Người dùng chọn đồ ăn và ấn tiếp</p> <p>10. Giao diện hiện lên là tổng số đồ ăn và ghế, tổng giá tiền và nút thanh toán</p> <p>11. Người dùng xác nhận thanh toán</p> <p>12. Hệ thống hiện lên hỏi người dùng có muốn thanh toán hay không</p> <p>13. Người dùng xác nhận</p> <p>14. Hệ thống thông báo thành công và hiển -thị mail về cho người dùng.</p>
--	--

Exception	<p>2. Hệ thống báo đăng nhập không thành công</p> <p>2.1 Người dùng nhập sai username password</p> <p>2.1.1 Người dùng nhập lại username, password</p> <p>2.1.2 Hệ thống đăng nhập thành công</p> <p>2.2 Người dùng quên username, password</p> <p>2.2.1 Người dùng chọn chức năng quên mật khẩu, và nhập email vào</p> <p>2.2.2 Hệ thống thông báo cho người dùng vào email để lấy lại mật khẩu</p> <p>2.2.3 Người dùng check và đăng nhập hệ thống thành công</p>
	<p>6. Hệ thống hiện lên danh sách ghế nhưng không còn ghế nào trống.</p> <p>6.1 Người dùng lựa chọn bộ phim ở rạp khác hoặc chọn bộ phim khác.</p>

2.5.2 Kịch bản chuẩn cho usecase thêm lịch chiếu

Actor	Admin nhân viên quản trị
Pre-condition	Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống
Post-condition	Nhân viên quản trị thành công tạo mới lịch chiếu:
Main events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống 2. Hệ thống hiện lên màn hình dành cho nhân viên quản trị 3. Nhân viên quản trị chọn vào chức năng “quản lý phim” trên thanh navbar 4. Hiện thị danh sách các bộ phim <p>+ Giao diện hiện lên là danh sách bộ phim cùng với các hành động “xem lịch chiếu”, “sửa”, “xoá”</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Người dùng chọn chức năng “xem lịch chiếu”. 6. Hệ thống hiện lên danh sách các lịch chiếu, phía trên là nút thêm mới 7. Người dùng ấn nút thêm mới. 8. Hệ thống hiện lên một popup: <p>+ Phía trên là lựa chọn khung giờ chiếu</p> <p>+ Bên dưới là lựa chọn rạp chiếu.</p>

	<p>9. Người dùng chọn giờ chiếu và rạp chiếu và ấn click save</p> <p>Hệ thống thông báo thêm thành công lịch chiếu mới.</p>
Main events	<p>10. Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống</p> <p>11. Hệ thống hiện lên màn hình dành cho nhân viên quản trị</p> <p>12. Nhân viên quản trị chọn vào chức năng “quản lý phim” trên thanh navbar</p> <p>13. Hiện thị danh sách các bộ phim</p> <p>+ Giao diện hiện lên là danh sách bộ phim cùng với các hành động “ xem lịch chiếu”, “sửa”, “ xoá”</p> <p>14. Người dùng chọn chức năng “ xem lịch chiếu”.</p> <p>15. Hệ thống hiện lên danh sách các lịch chiếu, phía trên là nút thêm mới</p> <p>16. Người dùng ấn nút thêm mới.</p> <p>17. Hệ thống hiện lên một popup:</p> <p>+ Phía trên là lựa chọn khung giờ chiếu</p> <p>+ Bên dưới là lựa chọn rạp chiếu.</p> <p>18. Người dùng chọn giờ chiếu và rạp chiếu và ấn click save</p> <p>19. Hệ thống thông báo thêm thành công lịch chiếu mới.</p>
Exception	<p>4. hệ thống không hiện thị danh sách phim nào cả do chưa có bộ phim nào cả do đó người dùng không thể dùng chức năng “xem lịch chiếu”</p> <p>4.1 người dùng tiến hành ấn thêm mới bộ phim</p> <p>4.2 hệ thống hiện lên giao diện gồm</p> <p>+ Trường tên phim</p> <p>+ Trường thời lượng</p> <p>+ Trường ảnh</p> <p>+ Trường link video trainer</p> <p>+ Trường tên đạo diễn</p> <p>+ Trường diễn viên</p> <p>+ Trường lưu ý</p> <p>+ Trường thể loại</p> <p>4.3 Người dùng ấn và nhập đầy đủ các trường</p> <p>4.4 Hệ thống thông báo tạo thêm phim thành công.</p>

2.5.3 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý category

Actor	Admin: nhân viên quản trị hệ thống
Pre-condition	Admin có quyền đăng nhập vào hệ thống
Post-condition	Admin thực hiện xong các chức năng liên quan đến quản lý category
Main events	<ol style="list-style-type: none">1. Admin đăng nhập vào hệ thống2. Hệ thống hiện lên là một thanh navbar có các chức năng của admin3. Người dùng chọn vào chức năng “thể loại”4. Hệ thống hiện lên danh sách các thể loại. Tại đây người dùng có thể thực hiện các chức năng thêm, sửa, xoá danh mục.5. Người dùng chọn chức năng thêm mới6. Hệ thống hiện lên thanh pop-up để nhập dữ liệu7. Người dùng nhập và ấn enter8. Hệ thống thông báo thành công9. Admin chọn chức năng sửa10. Hệ thống hiện lên thanh pop-up và các thông tin trước đó11. Người dùng chọn sửa lại các thông tin cần thiết và ấn lưu12. Hệ thống thông báo thành công13. Người dùng chọn chức năng xoá14. Hệ thống hỏi xác nhận các có xoá chức năng không15. Người dùng xác nhận16. Hệ thống hiển thị thông báo thành công xoá một danh mục
Exception	<ol style="list-style-type: none">15. Người dùng không ấn xác nhận15.1 Hệ thống thoát khỏi chức năng xoá

2.5.4 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý theater

Actor	Nhân viên quản trị (admin)
Pre-condition	Nhân viên quản trị có chưa đăng nhập hệ thống
Post-condition	Nhân viên quản trị thực hiện thành công chức năng theater
Main events	<ol style="list-style-type: none">1. Nhân viên quản trị thực hiện đăng nhập vào hệ thống2. Hệ thống hiện lên thanh navbar với các chức năng của admin3. Admin chọn vào chức năng “quản lý rạp phim”4. Hệ thống hiện lên trang quản lý rạp phim với danh sách các rạp phim

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Hệ thống cho phép thực hiện các chức năng “thêm”, “sửa”, “xoá” các rạp phim 6. Admin chọn chức năng “ thêm” 7. Hệ thống hiển thị lên giao diện một pop-up gồm các trường thông tin cần nhập của thêm rạp 8. Admin nhập các thông tin cần thiết và ấn lưu 9. Hệ thống hiển thị thành công 10. Admin chọn chức năng “xoá” 11. Hệ thống hiển lên thông báo có chắc chắn muốn xoá không 12. Admin chọn có 13. Hệ thống xác nhận xoá thành công 14. Admin chọn chức năng “chỉnh sửa” 15. Hệ thống hiển lên rạp phim với các thông tin trước đó 16. Admin thay đổi và ấn lưu 17. Hệ thống thông báo thành công
--	---

2.5.5 Kịch bản chuẩn cho usecase quản lý foodcombo

Actor	Admin : nhân viên quản trị hệ thống
Pre-condition	Admin chưa đăng nhập hệ thống
Post-condition	Admin thực hiện thành công các chức năng của quản lý foodcombo
Main events	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhân viên đăng nhập vào hệ thống 2. Hệ thống hiển lên giao diện trang quản lý 3. Người dùng chọn chức năng “ quản lý đồ ăn” 4. Hệ thống hiển thị các danh sách đồ ăn 5. Hệ thống cho phép thực hiện các chức năng “thêm”, “sửa”, “xoá” các đồ ăn 6. Admin chọn chức năng “ thêm” 7. Hệ thống hiển thị lên giao diện một pop-up gồm các trường thông tin cần nhập của thêm đồ ăn. 8. Admin nhập các thông tin cần thiết và ấn lưu. 9. Hệ thống hiển thị thành công 10. Admin chọn chức năng “xoá” 11. Hệ thống hiển lên thông báo có chắc chắn muốn xoá không 12. Admin chọn có 13. Hệ thống xác nhận xoá thành công

	<p>14. Admin chọn chức năng “ chỉnh sửa”</p> <p>15. Hệ thống hiện lên đồ ăn với các thông tin trước đó</p> <p>16. Admin thay đổi và ấn lưu</p> <p>17. Hệ thống thông báo thành công</p>
--	---

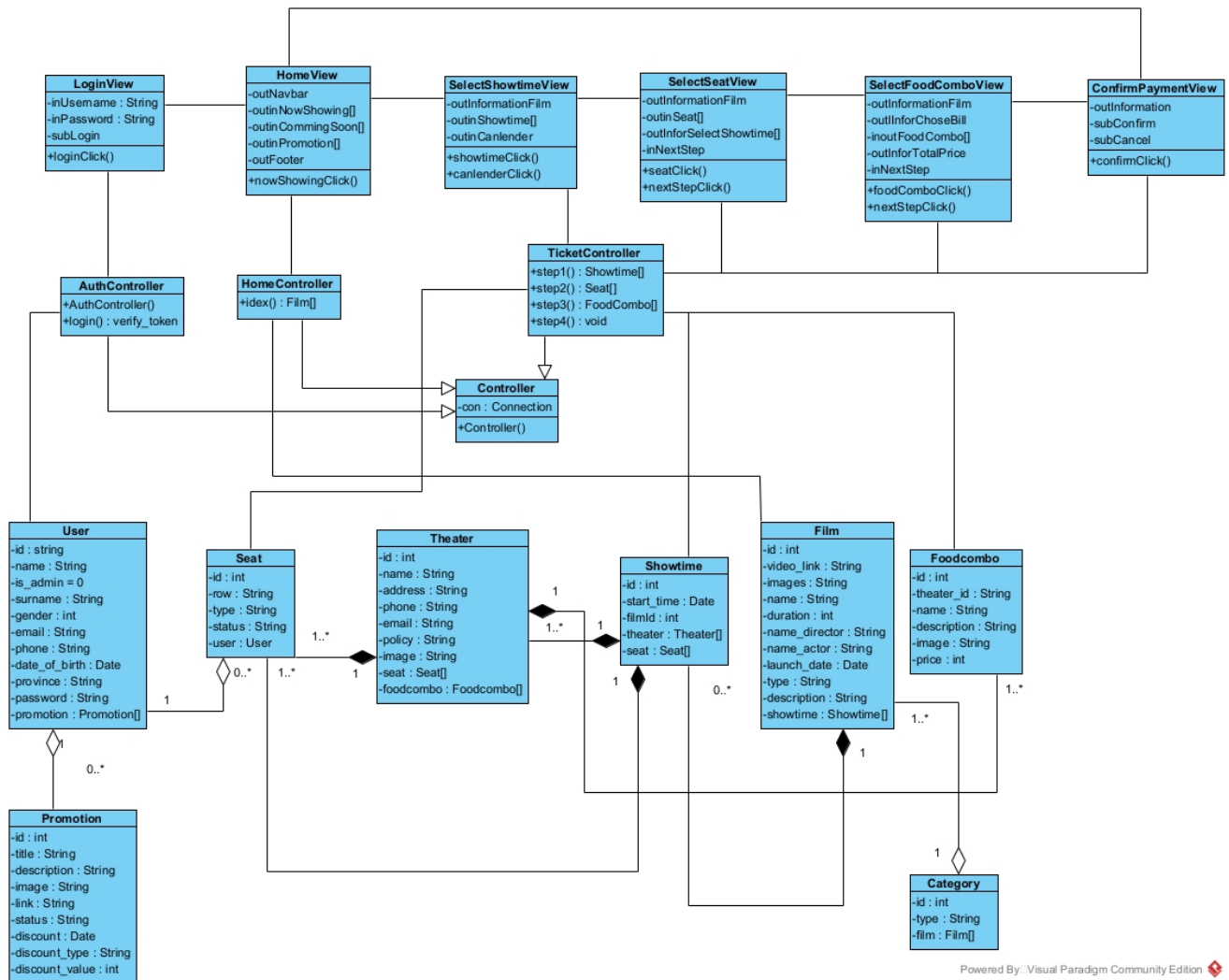
CHƯƠNG 3. THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1 Lớp thiết kế cho từng usecase

3.1.1 Lớp thiết kế cho module đặt vé của khách hàng

- loginView: kiểm tra đăng nhập vào hệ thống
 - Thực hiện hàm login()
 - Input (username,password)
 - Output: verify-token
 - Gán cho lớp User
- Homeview: hiển thị trang home
 - Thực hiện hàm index()
 - Input: thực hiện chọn vào một bộ phim
 - Output: hiển thị trang SelectShowtimeView
 - Gán cho lớp Film
- SelectShowtimeView: hiển thị trang chọn phim chiếu
 - Thực hiện hàm step1()
 - Input đầu vào lịch chiếu và ngày tương ứng
 - Tham số đầu ra: hiển thị trang SelectSeatView
 - Gán cho lớp Showtime
- SelectSeatView: hiển thị các hàng ghế
 - Thực hiện hàm step2()
 - Tham số đầu vào là dữ liệu trang bộ phim được chọn
 - Out put hiện ra là dữ liệu các hàng ghế
 - Gán cho lớp Seat
- SelectFoodComboView: hiển thị trang đồ ăn:
 - Thực hiện hàm step3()
 - Tham số đầu vào là dữ liệu đồ ăn đã chọn
 - Output là dữ liệu hiện trang ConfirmPaymentView
 - Gán cho lớp FoodCombo
- confirmPaymentview : hiển thị giao diện trang confirm
 - Thực hiện hàm step4()

- Tham số đầu vào là các đồ ăn, lịch chiếu, giá đã chọn
- Output

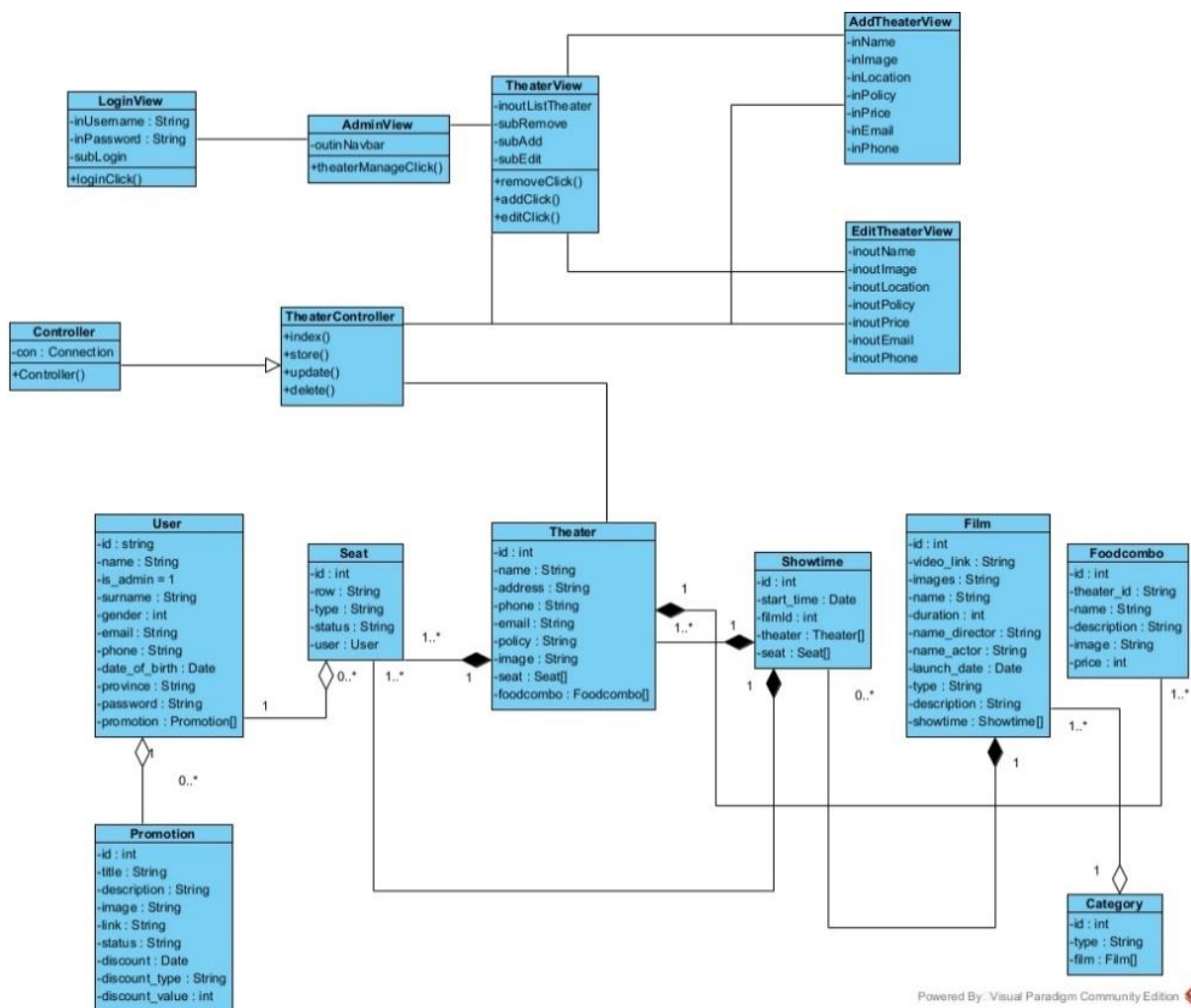


Hình 7 – Lớp thiết kế cho module đặt vé của khách hàng

3.1.2 Biểu đồ thiết kế CSDL

- LoginView: kiểm tra xem đã đăng nhập được chưa
- Adminview: hiển thị ra giao diện admin
- TheaterView: hiển thị giao diện xem theater
 - Thực hiện hàm index(): hiển thị toàn bộ theater
 - Input
 - Output: một danh sách theater
 - Gán cho lớp thực thể theater
 - Có thể thực hiện hàm delete() để xóa một theater
- AddTheaterView: hiển thị giao diện trang thêm mới theater
 - Thực hiện hàm store(): để thêm mới một theater

- Input: dữ liệu theater cần tạo mới
- Output: là danh sách theater mới sau khi thêm
- Gán cho lớp thực thể theater
- EditTheaterView: hiển thị giao diện trang sửa theater
 - Thực hiện hàm update(): để cập nhật một theater
 - Input: dữ liệu theater cần cập nhật
 - Output: danh sách theater mới sau khi cập nhật
 - Gán cho lớp thực thể theater.

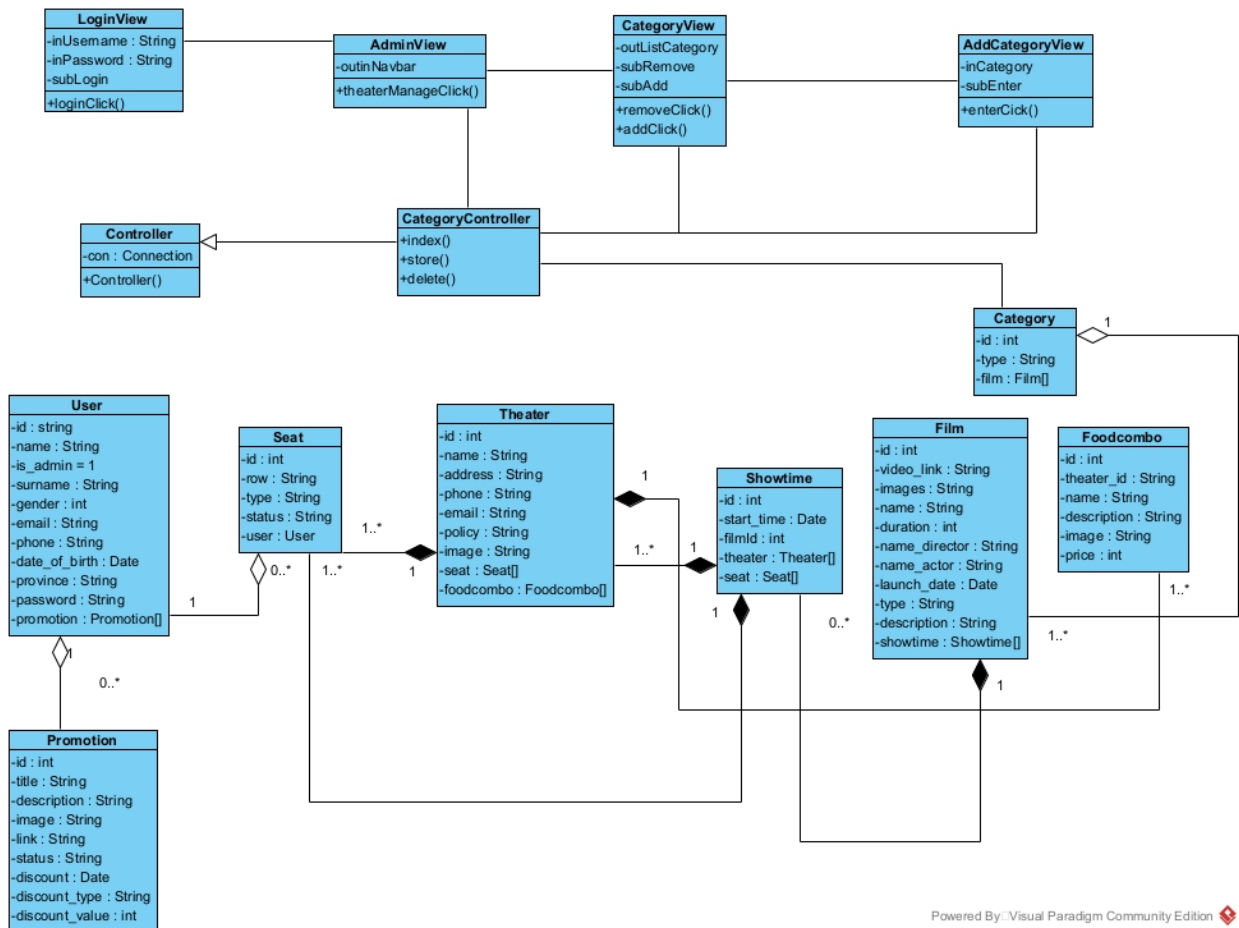


Hình 8 – Thiết kế lớp chi tiết cho modul

3.1.3 Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý category

- LoginView là giao diện đăng nhập, nó cần một ô nhập văn bản để nhập tên đăng nhập (username), một ô nhập văn bản để nhập mật khẩu (password), và một nút để đăng nhập.
- AdminView: hiển thị ra giao diện admin.
- CategoryView: hiển thị giao diện xem category.

- Thực hiện hàm index(): hiển thị toàn bộ category.
- Input.
- Output: một danh sách category.
- Gán cho lớp thực thể category.
- Có thể thực hiện hàm delete() để xóa một category.
- AddCategoryView: hiển thị giao diện trang thêm mới category.
 - Thực hiện hàm store(): để thêm mới một category.
 - Input: dữ liệu category cần tạo mới.
 - Output: là danh sách category mới sau khi thêm.
 - Gán cho lớp thực thể category.



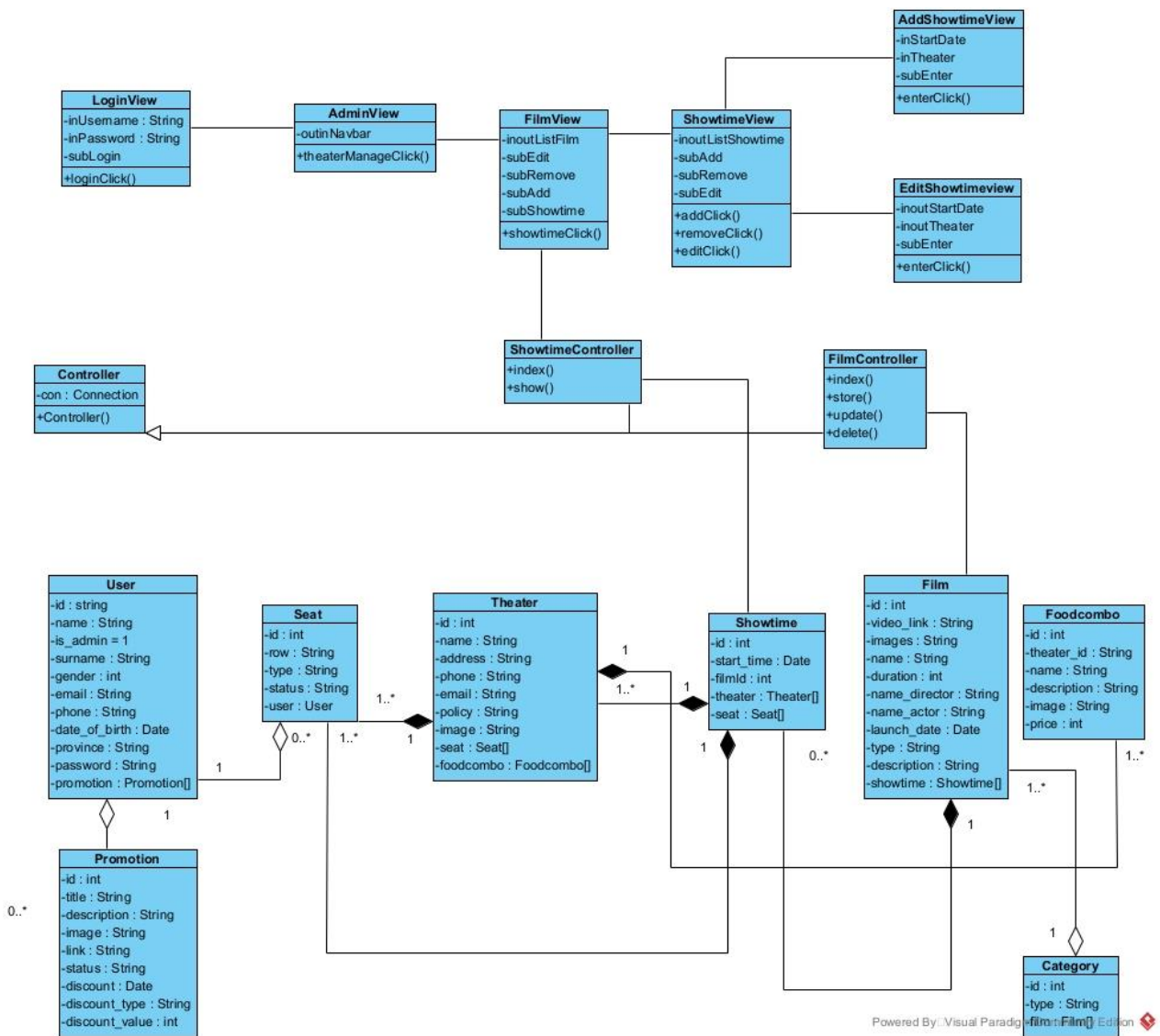
Hình 9 – Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý category

3.1.4 Thiết kế lớp chi tiết cho module quản lý foodcombo

- LoginView là giao diện đăng nhập, nó cần một ô nhập văn bản để nhập tên đăng nhập (username), một ô nhập văn bản để nhập mật khẩu (password), và một nút để đăng nhập.
- AdminView: hiển thị ra giao diện admin.

3.1.5 Thiết kế lớp chi tiết cho module lên lịch chiếu

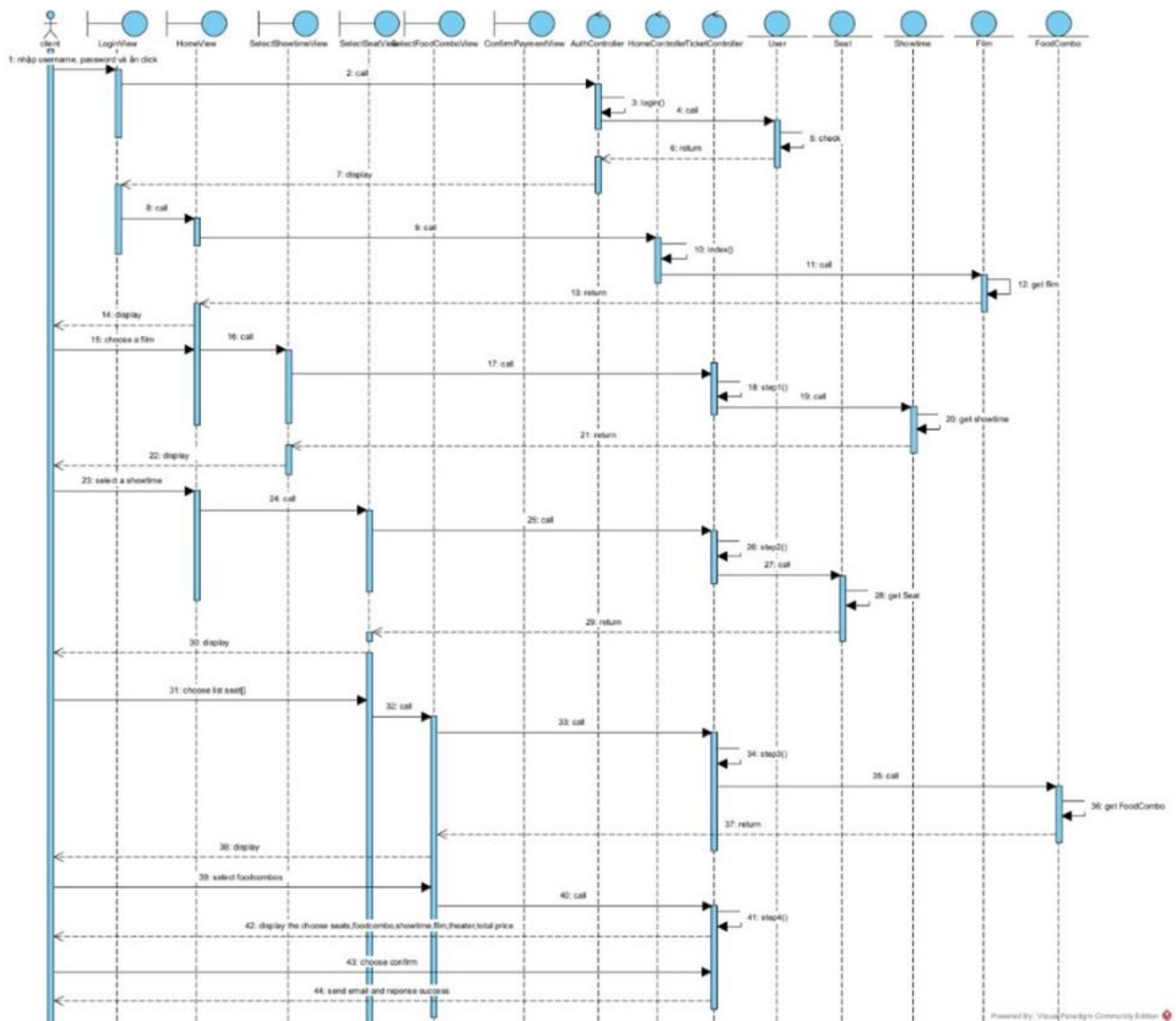
- LoginView là giao diện đăng nhập, nó cần một ô nhập văn bản để nhập tên đăng nhập (username), một ô nhập văn bản để nhập mật khẩu (password), và một nút để đăng nhập.
- AdminView: hiển thị ra giao diện admin.
- FilmView: hiển thị giao diện xem film.
 - Thực hiện hàm index(): hiển thị toàn bộ film.
 - Input.
 - Output: một danh sách film.
 - Gán cho lớp thực thể film.
 - Có thể thực hiện hàm delete() để xóa một film.
- ShowTimeView: hiển thị giao diện xem showtime.
 - Thực hiện hàm index(): hiển thị toàn bộ showtime.
 - Input.
 - Output: một danh sách showtime.
 - Gán cho lớp thực thể showtime.
 - Có thể thực hiện hàm delete() để xóa một showtime.
- AddShowtimeView: hiển thị giao diện trang thêm mới showtime.
 - Thực hiện hàm store(): để thêm mới một showtime.
 - Input: dữ liệu showtime cần tạo mới.
 - Output: là danh sách showtime mới sau khi thêm
 - Gán cho lớp thực thể showtime.
- EditShowtimeView: hiển thị giao diện trang sửa showtime.
 - Thực hiện hàm update() : để cập nhật một showtime
 - Input: dữ liệu showtime cần cập nhật.
 - Output: danh sách showtime mới sau khi cập nhật
 - Gán cho lớp thực thể showtime



Hình 11 – Thiết kế lớp chi tiết cho module lên lịch chiếu

3.2 Biểu đồ tuần tự pha thiết kế của modul

3.2.1 Thiết kế sơ đồ tuần tự đặt vé của khách hàng



Hình 12 – Sơ đồ tuần tự đặt vé của khách hàng

Diễn giải:

1. Client nhập username,password và ấn click
2. Trang LoginView gọi đến AuthController
3. Thực hiện hàm login()
4. Hệ thống gọi đến lớp thực thể User
5. Thực thể kiểm tra lớp thực thể User
6. Trả về cho lớp Auth Controller
7. Hiện thị về giao diện Login View
8. Thực hiện gọi trang HomeView
9. Gọi đến HomeController

10. HomeController thực hiện làm index()
11. Gọi đến lớp thực thể Film
12. Tại đây trả về danh sách film
13. Hiển thị trả lại cho trang HomeView
14. Trang HomeView hiển thị lại cho Client
15. Tiến hành chọn một bộ phim
16. Trang HomeView gọi đến trang SelectShowtimeView
17. Gọi đến TicketController
18. Thực hiện hàm step1()
19. Gọi đến lớp thực thể Showtime
20. Tại lớp thực thể lấy tất cả Showtime hiện ra
21. Trả về cho trang SelectShowtimeView
22. Hiển thị cho client
23. Chọn một showtime
24. Gọi đến trang SelectSeatView
25. Gọi đến Controller TicketController
26. Thực hiện step2()
27. Gọi đến lớp thực thể Seat
28. Tại đây lấy dữ liệu
29. Trả về dữ liệu SelectSeatView
30. Hiển thị cho Client
31. Chọn một danh sách các ghế
32. Trang SelectSeatView gọi đến trang SelectFoodComboView
33. Gọi đến Ticket Controller
34. Thực hiện hàm step3()
35. Gọi đến lớp thực thể Foodcombo
36. Lấy dữ liệu tại lớp thực thể FoodCombo
37. Trả lại dữ liệu cho lớp SelectFoodCombo
38. Hiển thị cho client
39. Chọn các đồ ăn tại trang SelectFoodCombo
40. Trang SelectFoodcombo gọi đến TicketController

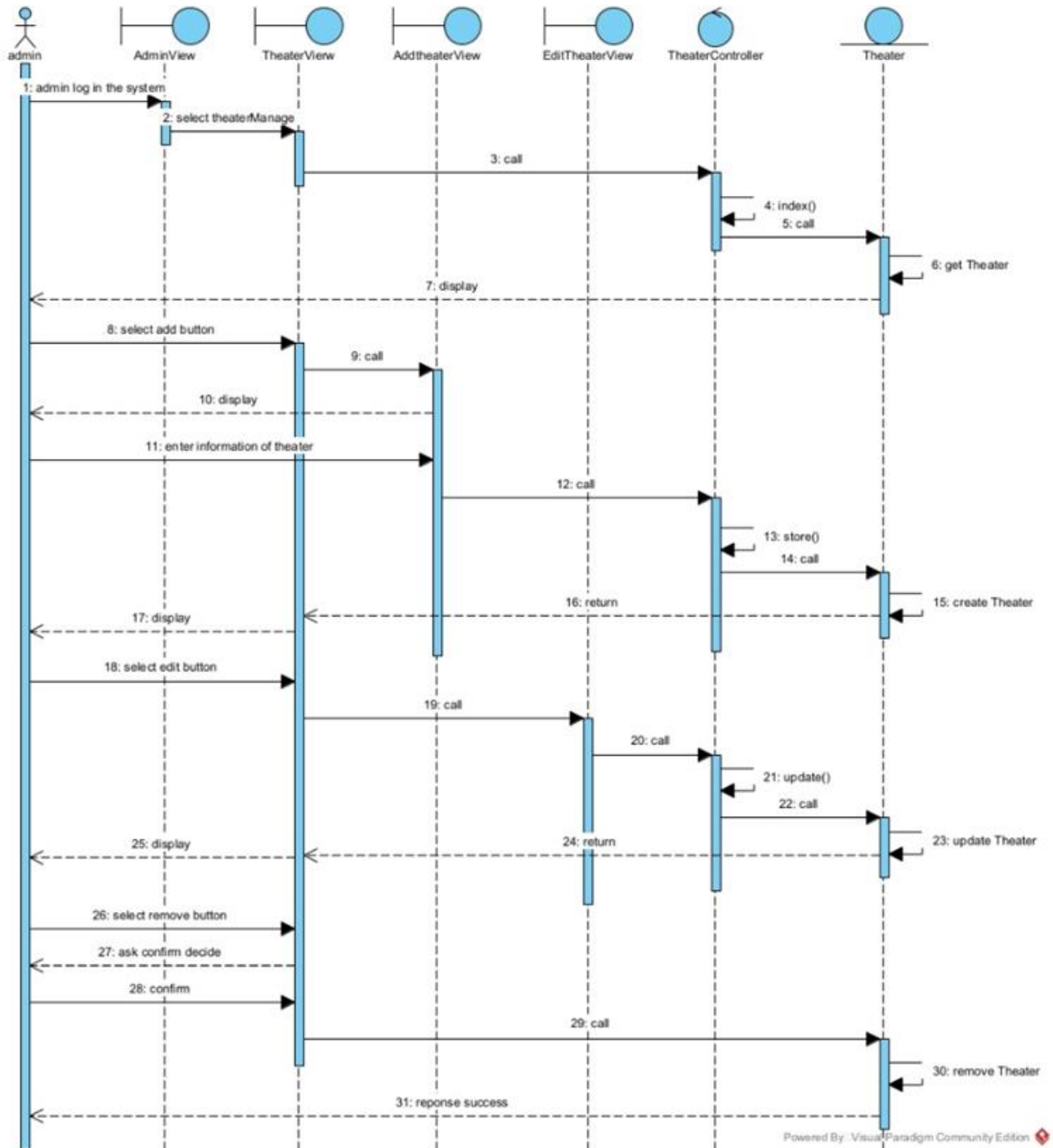
41. Thực hiện hàm step4()

42. Hiển thị các thông tin về ghế, danh sách thức ăn, giờ chiếu, phim, rạp phim, giá tiền và yêu cầu xác nhận

43. Khách hàng chọn xác nhận

44. Hiển thị cho khách hàng thành công.

3.2.2 Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý rạp phim



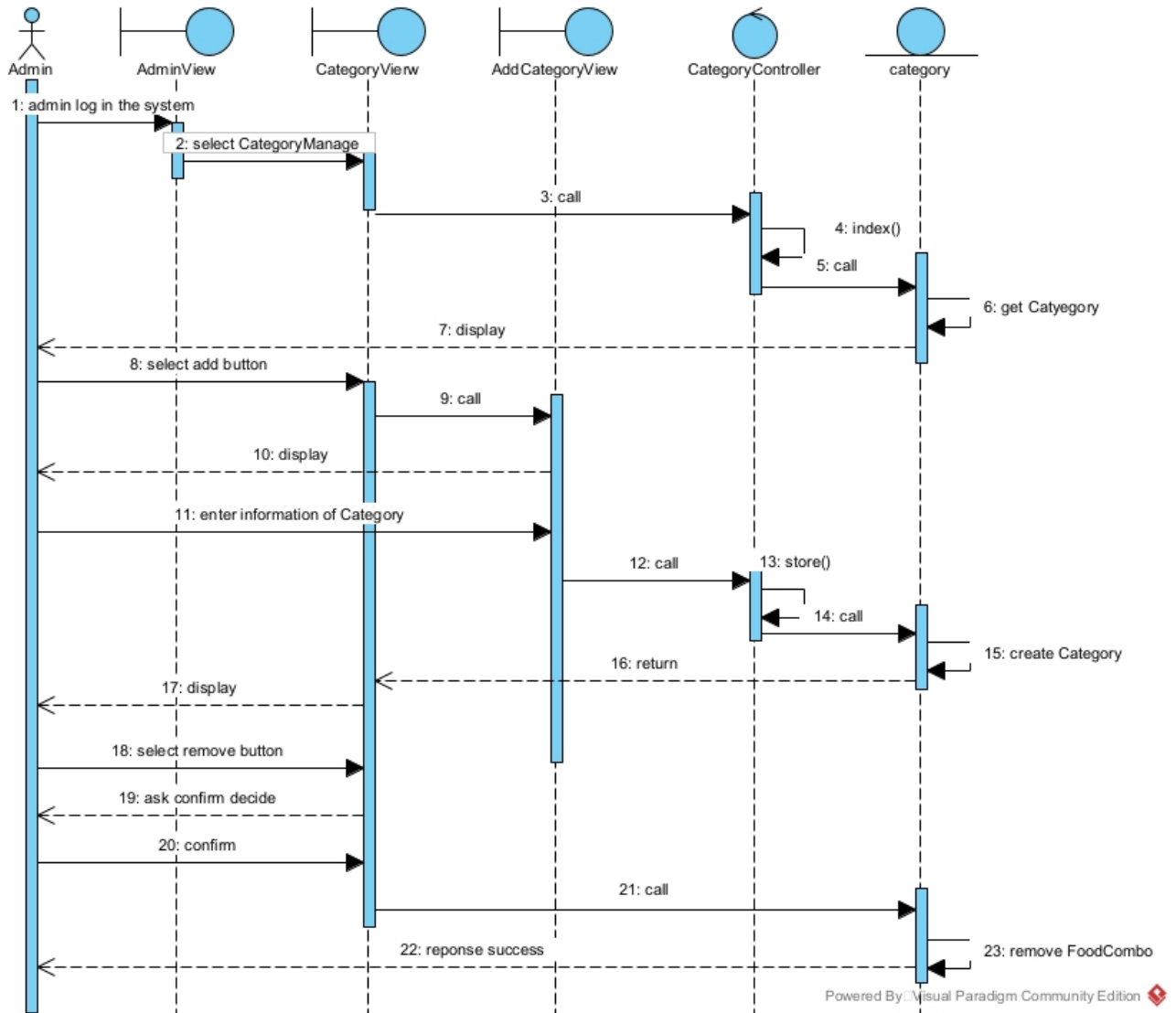
Hình 13 – Sơ đồ tuần tự module quản lý rạp phim

Diễn giải:

1. Admin đăng nhập vào hệ thống

2. Chọn quản lý rạp phim trên trang AdminView
3. Gọi đến trang TheaterController
4. Thực hiện hàm index()
5. TheaterController gọi đến lớp thực thể Theater
6. Thực hiện lấy dữ liệu ở thực thể theater
7. Hiện thị giao diện admin
8. Chọn nút thêm trên trang giao diện ở trang TheaterView
9. TheaterView gọi giao diện AddTheaterView
10. Trang AddTheaterView hiển thị lại cho Admin
11. Nhập thông tin của theater
12. Trang AddTheaterView thực hiện gọi đến TheaterController
13. Tại đây thực hiện hàm store()
14. Gọi đến thực thể theater
15. Tại đây lưu lại theater vào cơ sở dữ liệu
16. Hiện thị vào trang TheaterView
17. Hiện thị giao diện trang admin
18. Chọn nút edit
19. Trang theaterView gọi đến trang EditTheaterView
20. Thực hiện gọi đến TheaterController
21. Thực hiện update()
22. Thực hiện gọi lớp Theater
23. Thực hiện cập nhật vào lớp thực thể Theater
24. Hiện thị giao diện về cho trang TheaterView
25. Hiện thị giao diện cho admin
26. Chọn nút xoá
27. Hệ thống hỏi xác nhận
28. Yêu cầu xác nhận
29. Thực hiện đến thực thể Theater
30. Tiến hành xoá theater
31. Thông báo thành công

3.2.3 Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý category



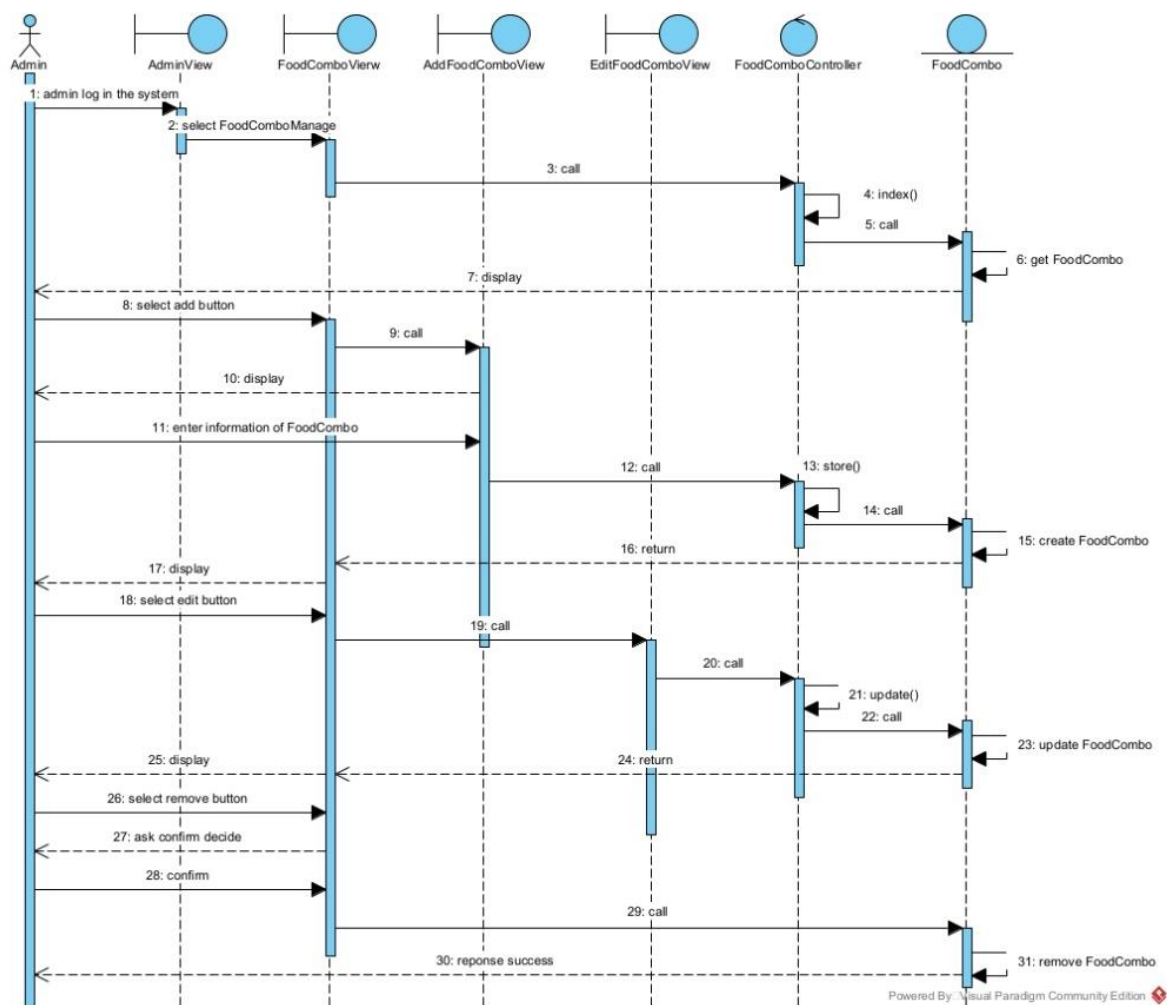
Hình 14 – 2.3 Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý category

Diễn giải:

1. Admin đăng nhập vào hệ thống
2. Admin chọn chức năng quản lý Category
3. Trang Category gọi đến CategoryController
4. Thực hiện gọi hàm index()
5. Thực hiện gọi đến thực thể Category
6. Lớp thực hiện hàm index
7. Trả về cho lớp admin
8. Chọn nút thêm trên trang CategoryView
9. Lớp CategoryView gọi đến trang giao diện AddCategoryView
10. Hiện thị cho admin

11. Nhập thông tin của Category
12. Gọi đến CategoryController
13. Thực hiện hàm store()
14. Lớp CategoryController gọi đến lớp thực thể Category
15. Tiến hành thêm một Category
16. Hiển thị lại cho trang CategoryView
17. Hiển thị lại cho admin
18. Chọn nút remove
19. Hỏi xác nhận
20. Admin xác nhận
21. Trang FoodCombo gọi đến lớp thực thể FoodCombo
22. Thực hiện việc xóa đối tượng FoodCombo
23. Hiển thị thành công

3.2.4 Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý foodcombo



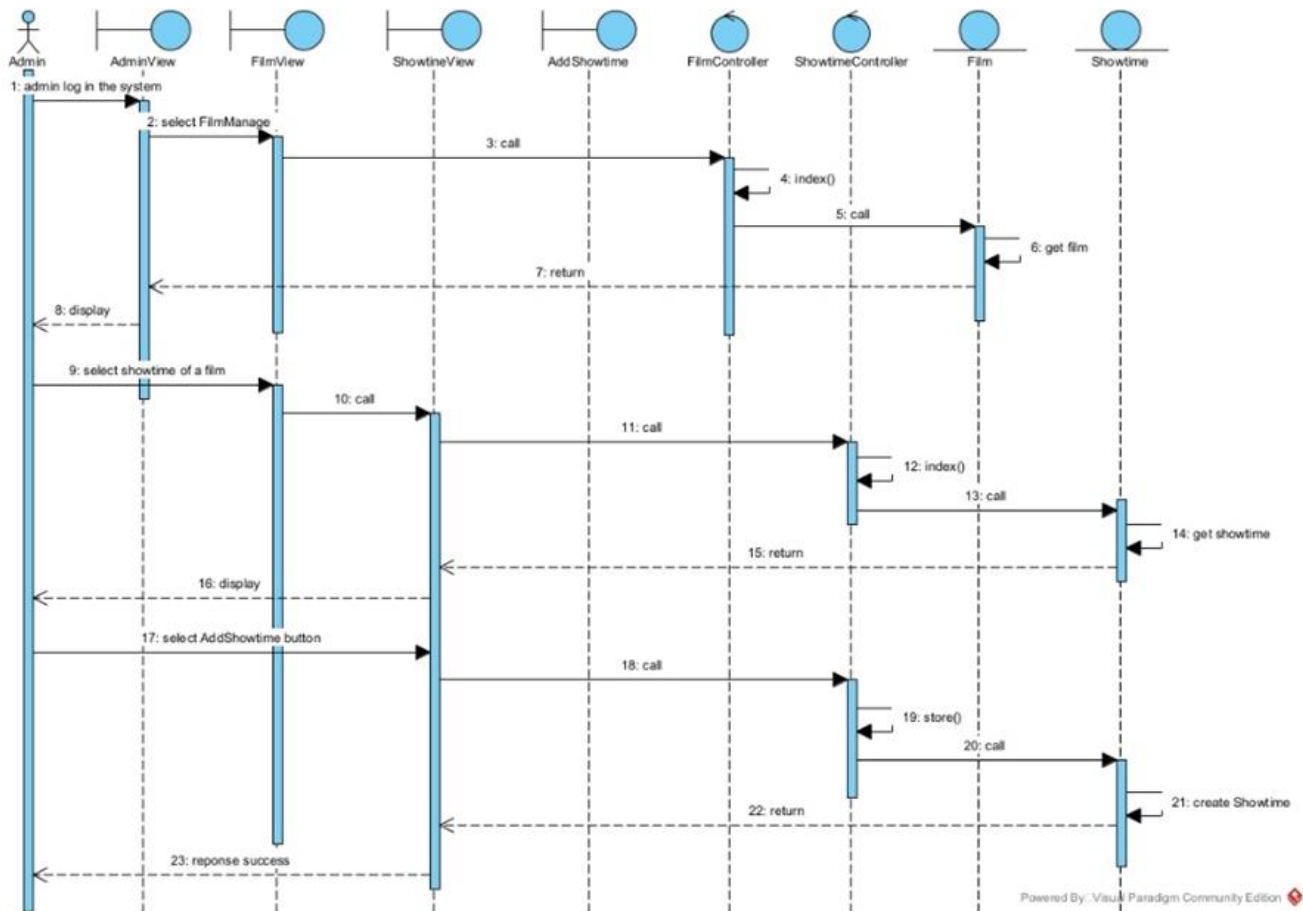
Hình 15 – Thiết kế sơ đồ tuần tự module quản lý foodcombo

Diễn giải:

1. Admin đăng nhập vào hệ thống
2. Chọn chức năng quản lý foodcombo
3. Trang FoodComboview gọi lớp FoodComboController
4. Thực hiện hàm index()
5. Gọi đến lớp thực thể FoodCombo
6. Lấy ra thực thể Foodcombo
7. Hiển thị về cho admin
8. Chọn nút thêm mới
9. Lớp FoodComboView gọi đến trang giao diện AddFoodCombo
10. Hiển thị cho admin
11. Nhập thông tin của FoodCombo
12. Gọi đến FoodComboController
13. Thực hiện hàm store()
14. Lớp FoodComboController gọi đến lớp thực thể FoodCombo
15. Tiến hành thêm một FoodCombo
16. Hiển thị lại cho trang FoodComboView
17. Hiển thị lại cho admin
18. Chọn lựa chọn edit
19. Trang FoodComboView gọi đến trang EditFoodCombo
20. Trang EditFoodComboview gọi đến FoodComboController
21. Tại đây thực hiện hàm update()
22. FoodComboController gọi đến lớp thực thể FoodCombo
23. Tại đây cập nhật lại FoodCombo vào cơ sở dữ liệu
24. Hiển thị cho trang FoodComboView
25. Hiển thị lại cho trang Admin
26. Chọn nút remove
27. Hỏi xác nhận
28. Admin xác nhận
29. Trang FoodCombo gọi đến lớp thực thể FoodCombo
30. Thực hiện việc xóa đối tượng FoodCombo

31. Hiện thị thành công.

3.2.5 Thiết kế sơ đồ tuần tự cho module lên lịch chiếu



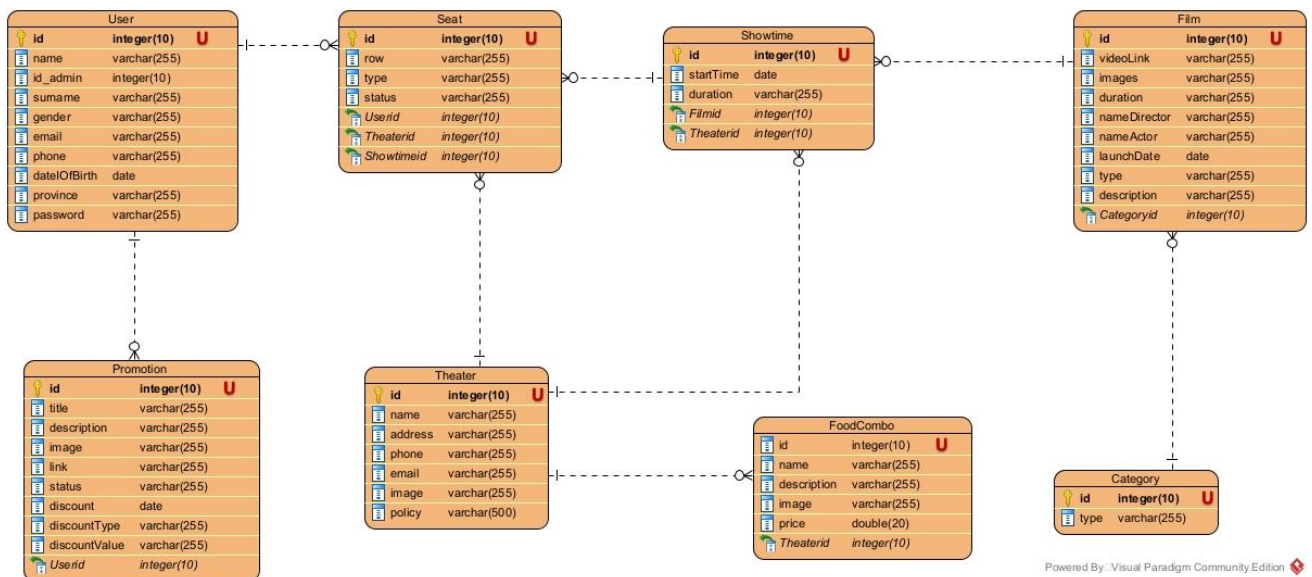
Hình 16 – Thiết kế sơ đồ tuần tự cho module lên lịch chiếu

Diễn giải:

1. Admin đăng nhập vào hệ thống
2. Tiến hành chọn chức năng FilmManage
3. Trang AdminView gọi lớp filmView
4. Gọi đến FilmController
5. Thực hiện gọi đến thực thể Film
6. Tiến hành lấy các film trong cơ sở dữ liệu
7. Trả về cho trang AdminView
8. Hiện thị lại cho Admin
9. Chọn chức năng xem lịch chiếu của một bộ phim
10. Lớp FilmView gọi đến trang ShowtimeView
11. Trang ShowtimeView gọi đến ShowtimeController
12. Thực hiện hàm index()

13. Hàm index() gọi đến thực thể Showtime
14. Thực hiện lấy các showtime
15. Trả dữ liệu về cho giao diện trang ShowtimeView
16. Hiện thị lại về cho Admin
17. Chọn nút thêm mới Showtime
18. Lớp ShowtimeView gọi ShowtimeController
19. Thực hiện hàm store()
20. Gọi đến thực thể Showtime
21. Cập nhật vào cơ sở dữ liệu
22. Hiện thị vào trang ShowtimeView
23. Hiện thị thông báo thành công.

3.3 Thiết kế database cho project



Hình 17 – Database

CHƯƠNG 4. CÀI ĐẶT VÀ THỬ NGHIỆM HỆ THỐNG

4.1 Modul booking tickets

Khách hàng đăng nhập vào hệ thống:

ĐANG KHỞI CHIẾU
ĐỒ ĂN/COMBO
KHUYẾN MÃI
DỊCH VỤ
VỀ BHD STAR

Đang nhập/Đăng ký

Đăng nhập tài khoản

Email*

Mật khẩu*

[Quên mật khẩu?](#)

ĐĂNG NHẬP

Đăng ký tài khoản

Họ*

Tên đệm và tên*

Giới tính*

Chọn giới tính

Địa chỉ email*

Mật khẩu*

Nhập lại mật khẩu*

Số điện thoại*

Ngày sinh*

Khách hàng đăng nhập thành công vào hệ thống, giao diện trang chủ hiện lên:

ĐANG KHỞI CHIẾU
ĐỒ ĂN/COMBO
KHUYẾN MÃI
DỊCH VỤ
VỀ BHD STAR

Nguyen Van A
Thoát

NOSFERATU: MA CẢ RỒNG

Mua vé ngay

Thông tin chi tiết

THÁCH ĐẤU HAY T

ĐANG KHỞI CHIẾU

KỶ ỨC MÁU

29/05/2025

118 LÔNG TIẾNG 2D

THẨM TỬ KIẾN

29/05/2025

118 LÔNG TIẾNG 2D

Người dùng chọn một bộ phim và hệ thống hiện lên giao diện đặt vé:

ĐANG KHỞI CHIẾU
ĐỒ ĂN/COMBO
KHUYẾN MÃI
DỊCH VỤ
VỀ BHD STAR

Nguyen Van A
Thoát

Bước 1: Chọn thời gian và địa điểm

THẨM TỬ KIẾN: KỶ ỨC KHÔNG ĐẦU

Thẩm Tử Kiến là nhân vật được yêu thích trong tác phẩm điện của án khách của NGƯỜI VỢ CUỐI CÙNG của Victor Vũ. Thẩm Tử Kiến: Kỷ ỨC KHÔNG ĐẦU sẽ là một phim Victor Vũ trở về với thể loại sở trường Kinh Dị – Trinh Thám sau những tác phẩm tình cảm lãng mạn.

Đạo diễn: Victor Vũ

Diễn viên: Đinh Ngọc Diệp, Quốc Anh, Quốc Huy

Thể loại: Horror

Khởi chiếu: 29/05/2025 | Thời lượng: 131 phút

CHỌN PHIM KHÁC

BHD STAR LÊ VĂN VIỆT

Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM

14:00

22:20

PHỤ ĐẾ 3D

<
Tháng 6 2025
>

2	3	4	5	6	7	CN
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

Đạo diễn: **Dinh Ngọc Diệp, Quốc Anh, Quốc Huy**

Thể loại:

Khởi chiếu: 29/05/2025 | Thời lượng: 131 phút

[← CHỌN PHIM KHÁC](#)

Màn hình

Standard
 VIP
 Couple
 Đã bán
 Đang chọn

A

B

C

D

E

F

02/06/2025 - Suất chiếu: 14h00

THÂM TỪ KIẾN: KỶ ẢN KHÔNG ĐẦU

T18 LÔNG TIẾNG 20

Tổng Số Tiền : 140000 VND

Vui lòng chọn bước số 3

Còn lại 4 phút 28 giây

CONCESSION




Test

Giá bán : 50000 VND

-

3

+



abc

Giá bán : 12000 VND

-

0

+

BHD STAR LÊ VĂN VIỆT

Screen 1 - 2025-06-02 - Suất chiều: 14h00

THẨM TỬ KIẾN: KỲ AN KHÔNG ĐẦU

P LÔNG TIẾNG 2D

Tổng tiền: 290000 VND

THANH TOÁN (3/4)

← Trở lại

Còn lại 6 phút, 11 giây

BHD STAR LÊ VĂN VIỆT
Screen 1 - 2025-06-02 - Suất chiếu: 14h00
THẨM TỬ KIÊN: KỲ ÁN KHÔNG ĐẦU

Tổng tiền: 290000 VND

THANH TOÁN (4/4)

[← Trở lại](#)

41

Xin chào Van A, chúc mừng bạn đã mua vé thành công với các thông tin:

Tên phim: THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU

Tên rạp: BHD STAR LÊ VĂN VIỆT

Địa chỉ rạp: Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM

Ngày chiếu: 2025-05-30 14:00:00

Ghế: C8

Ghế: C9

Ghế: D6

Combo: abc - Số lượng: 1

Tổng tiền: 290000VND

Vui lòng đưa email này cho nhân viên lễ tân để được nhận vé và đồ ăn! Đây là email tự động vui lòng không trả lời lại!

Cảm ơn bạn đã sử dụng dịch vụ của chúng tôi!

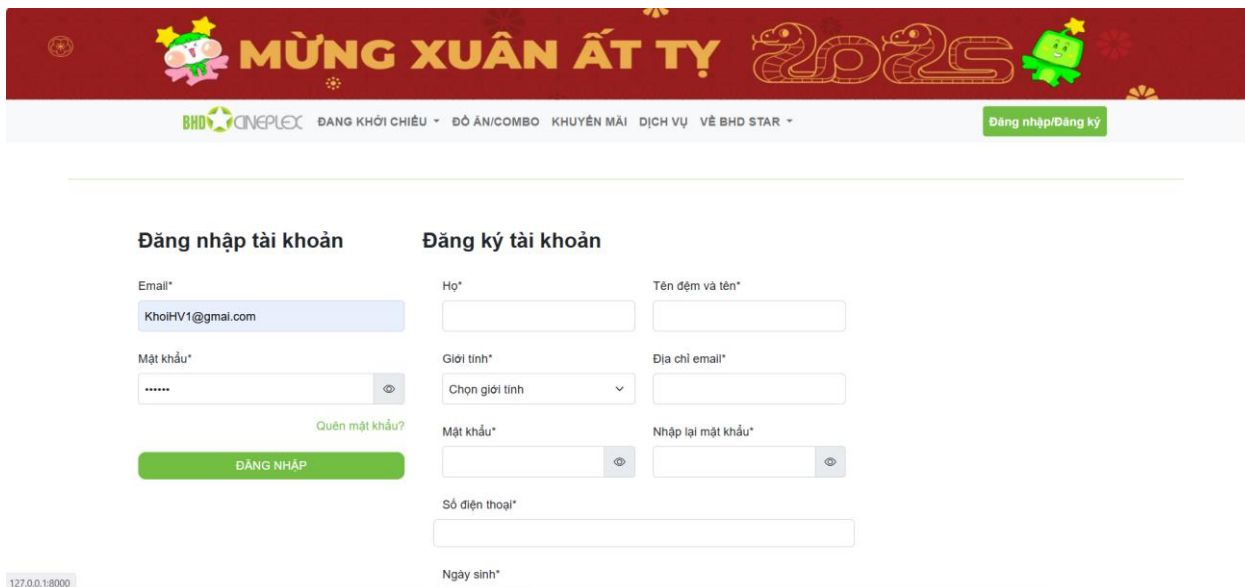
Chúc bạn có một buổi xem phim vui vẻ!

Trân trọng!

BHD-star

4.2 Modul manage list foodcombo

Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống:



Hệ thống hiện lên màn hình dành cho nhân viên quản trị:

Chào mừng đến với trang quản trị

Vui lòng chọn một mục để bắt đầu

Nhân viên chọn chức năng “ quản lý combo đồ ăn”:

Danh sách combo đồ ăn

Thêm mới

#	Name	Price	Theater	Actions	
3	Test	50000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
4	abc	12000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
8	đồ ăn nê	25000	BHD STAR THE GARDEN	Sửa	Xóa

Nhân viên chọn chức năng “ thêm mới” và điền các thông tin:

Thêm Mới Combo Đồ Ăn

Tên đồ ăn

Đồ ăn 1

Giá

100000

Mô tả

Đồ ăn rất ngon

Tải ảnh lên

Chọn tệp

662615.png

Chọn rạp

BHD STAR THE GARDEN

Thêm đồ ăn

Hệ thống hiển thị thành công:

Danh sách combo đồ ăn

Thêm mới

#	Name	Price	Theater	Actions	
3	Test	50000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
4	abc	12000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
8	đồ ăn nê	25000	BHD STAR THE GARDEN	Sửa	Xóa
9	Đồ ăn 1	100000	BHD STAR THE GARDEN	Sửa	Xóa

Nhân viên chọn chức năng “xóa” hệ thống hiện lên popup xác nhận:



Nhân viên chọn có:

Danh sách combo đồ ăn

Thêm mới

#	Name	Price	Theater	Actions	
3	Test	50000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
4	abc	12000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
8	đồ ăn nê	25000	BHD STAR THE GARDEN	Sửa	Xóa

Nhân viên chọn chức năng “sửa”:

Quản Trị Hệ Thống

Quản Lý Danh Mục

Quản Lý Phim

Quản Lý Combo Đồ Ăn

Quản Lý Khuyến Mãi

Quản Lý Rap

Chỉnh Sửa Combo Đồ Ăn

Tên đồ ăn

đồ ăn nê

Giá

50000

Mô tả đồ ăn nhẹ

Chọn rạp

BHD STAR THE GARDEN

Cập nhật

Hệ thống hiện lên đồ ăn với các thông tin trước đó:

Quản Trị Hệ Thống

Quản Lý Danh Mục

Quản Lý Phim

Quản Lý Combo Đồ Ăn

Quản Lý Khuyến Mãi

Quản Lý Rap

Danh sách combo đồ ăn

Thêm mới

#	Name	Price	Theater	Actions	
3	Test	50000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
4	abc	12000	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Sửa	Xóa
8	đồ ăn nê	50000	BHD STAR THE GARDEN	Sửa	Xóa

Thực hiện sửa thành công

4.3 Module manage list category:

Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống:

127.0.0.1:8000

[Quản Trị Hệ Thống](#)
[Quản Lý Danh Mục](#)
[Quản Lý Phim](#)
[Quản Lý Combo Đồ Ăn](#)
[Quản Lý Khuyến Mãi](#)
[Quản Lý Rap](#)

Vui lòng chọn một mục để bắt đầu

[Quản Trị Hệ Thống](#)
[Quản Lý Danh Mục](#)
[Quản Lý Phim](#)
[Quản Lý Combo Đồ Ăn](#)
[Quản Lý Khuyến Mãi](#)
[Quản Lý Rap](#)

Thêm mới

Hệ thống hiện lên danh sách các thể loại:

Quản Trị Hệ Thống

Quản Lý Danh Mục

Quản Lý Phim

Quản Lý Combo Đồ Ăn

Quản Lý Khuyến Mãi

Quản Lý Rap

Thêm Mới Danh Mục

Tên Danh Mục

Drama

Thêm Mới

Nhân viên nhập thông tin và nhấn lưu:

127.0.0.1:8000 cho biết

Thêm thể loại thành công

OK

Hệ thống hiện lên thông báo thêm thành công:

Quản Trị Hệ Thống

Quản Lý Danh Mục

Quản Lý Phim

Quản Lý Combo Đồ Ăn

Quản Lý Khuyến Mãi

Quản Lý Rap

Danh sách danh mục

Thêm mới

#	Name	Actions
1	Horror	Xóa
2	Family	Xóa
4	Animation	Xóa
5	Action	Xóa
6	Drama	Xóa

Nhân viên chọn chức năng xóa:

127.0.0.1:8000 cho biết

Bạn có chắc chắn muốn xóa danh mục này?

OK

Hủy

Hệ thống hỏi xác nhận các có xóa chức năng không:

Quản Trị Hệ Thống Quản Lý Danh Mục Quản Lý Phim Quản Lý Combo Đồ Ăn Quản Lý Khuyến Mãi Quản Lý Rạp

Danh sách danh mục


Thêm mới

#	Name	Actions
1	Horror	Xóa
2	Family	Xóa
4	Animation	Xóa
5	Action	Xóa

Hệ thống xóa một danh mục thành công

4.4 Module manage list theater:

Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống:

 ĐANG KHỞI CHIẾU • ĐỒ ĂN/COMBO KHUYẾN MÃI DỊCH VỤ VỀ BHD STAR

Đăng nhập/Đăng ký

Đăng nhập tài khoản

Email*

Mật khẩu*

[Quên mật khẩu?](#)

ĐĂNG NHẬP

Đăng ký tài khoản

Họ*

Tên đệm và tên*

Giới tính*

Chọn giới tính

Địa chỉ email*

Mật khẩu*

Nhập lại mật khẩu*

Số điện thoại*

Ngày sinh*

Hệ thống hiện lên màn hình dành cho nhân viên quản trị:

Chào mừng đến với trang quản trị

Vui lòng chọn một mục để bắt đầu

Nhân viên chọn chức năng “quản lý rạp”:

Danh sách rạp phim

					Thêm mới
#	Name	Address	Phone	Email	Actions
1	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
2	BHD test	Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
3	BHD STAR THE GARDEN	Tầng 4, TTTM Garden Shopping Center, Phố Mễ Trì, P.Mỹ Đình 1, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
5	BHD STAR PHẠM NGỌC THẠCH	Tầng 8, Vincom Center Phạm Ngọc Thạch, 02 Phạm Ngọc Thạch, P.Trung Tú, Quận Đống Đa, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>

Hệ thống hiện lên trang quản lý rạp phim với danh sách các rạp phim:

Quản Trị Hệ Thống Quản Lý Danh Mục Quản Lý Phim Quản Lý Combo Đồ Ăn Quản Lý Khuyến Mãi Quản Lý Rạp

Thêm Mới Rạp Phim

Tên rạp
BHD star test

Địa chỉ
địa chỉ

Số điện thoại
0123456789

Email
exam@gmail.com

Quy định giá vé quy định

Tải ảnh lên
Chọn tệp 662722.png

Thêm rạp phim

Nhân viên chọn thêm mới rạp phim:

Quản Trị Hệ Thống Quản Lý Danh Mục Quản Lý Phim Quản Lý Combo Đồ Ăn Quản Lý Khuyến Mãi Quản Lý Rạp

Thêm Mới Rạp Phim

Tên rạp
BHD star test

Địa chỉ
địa chỉ

Số điện thoại
0987654321

Email
email@gmail.com

Quy định giá vé quy định

Tải ảnh lên
Chọn tệp 662722.png

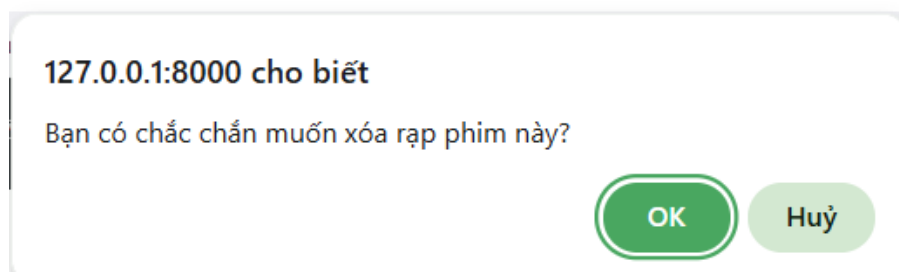
Thêm rạp phim

Nhân viên điền thông tin và nhấn thêm rạp phim:

Danh sách rạp phim

#	Name	Address	Phone	Email	Actions
1	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Thêm mới Sửa Xóa
2	BHD test	Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa
3	BHD STAR THE GARDEN	Tầng 4, TTTM Garden Shopping Center, Phố Mỹ Đình 1, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa
5	BHD STAR PHẠM NGỌC THẠCH	Tầng 8, Vincom Center Phạm Ngọc Thạch, 02 Phạm Ngọc Thạch, P.Trung Tú, Quận Đống Đa, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa
6	BHD star test	địa chỉ	0987654321	email@gmail.com	Sửa Xóa

Hệ thống hiển thị thành công



Hệ thống hiện lên popup xác nhận và nhân viên nhấn vào ok:

Danh sách rạp phim

#	Name	Address	Phone	Email	Actions
1	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Thêm mới Sửa Xóa
2	BHD test	Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa
3	BHD STAR THE GARDEN	Tầng 4, TTTM Garden Shopping Center, Phố Mỹ Đình 1, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa
5	BHD STAR PHẠM NGỌC THẠCH	Tầng 8, Vincom Center Phạm Ngọc Thạch, 02 Phạm Ngọc Thạch, P.Trung Tú, Quận Đống Đa, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa Xóa

Hệ thống hiện lên xóa thành công:

Chỉnh Sửa Rạp Phim

Tên rạp

BHD STAR PHẠM NGỌC THẠCH

Địa chỉ

Tầng 8, Vincom Center Phạm Ngọc Thạch, 02 Phạm Ngọc Thạch, P.Trung Tự, Quận Đống Đa, Hà Nội

Số điện thoại

1900 2099

Email

cskh@bhdstar.vn

Quy định giá vé – Giá vé trẻ em áp dụng cho trẻ em có chiều cao dưới 1,3m. Yêu cầu trẻ em có mặt khi mua vé. Trẻ em dưới 0,7m sẽ được miễn phí vé khi mua cùng 01 vé người lớn đi kèm theo. Không áp dụng kèm với chương trình khuyến mãi ưu đãi về giá vé khác.
– Giá vé thành viên U22 chỉ áp dụng cho thành viên dưới 22 tuổi khi mua vé. Không áp dụng kèm với chương trình khuyến mãi ưu đãi về giá vé khác. Mỗi thẻ thành viên U22 được áp dụng giá vé ưu đãi tối đa 02 vé/ngày.
– Ngày lễ: 1/1, Giỗ Tổ Hùng Vương 10/3 Âm Lịch, 30/4, 1/5, 02 Ngày Lễ Quốc Khánh.
– Giá vé Tết Âm Lịch sẽ được áp dụng riêng.
– Suất chiếu đặc biệt áp dụng giá vé theo khung giờ của ngày. Không áp dụng các giá vé ưu đãi dành cho Privilege Voucher/ Staff Voucher, Happy Day. Trong trường hợp Suất chiếu đặc biệt cùng ngày với

Cập nhật rạp phim

Nhân viên chọn vào nút chỉnh sửa và điền thông tin và nhấn cập nhật:

Quản Trị Hệ Thống Quản Lý Danh Mục Quản Lý Phim Quản Lý Combo Đồ Ăn Quản Lý Khuyến Mãi Quản Lý Rạp


Danh sách rạp phim

						Thêm mới
#	Name	Address	Phone	Email	Actions	
1	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	Tầng 4, Vincom Plaza Lê Văn Việt, 50 Lê Văn Việt, P.Hiệp Phú, Quận 9, TP.HCM	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa	Xóa
2	BHD test	Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa	Xóa
3	BHD STAR THE GARDEN	Tầng 4, TTTM Garden Shopping Center, Phố Mỹ Đình 1, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa	Xóa
5	BHD STAR PHẠM NGỌC THẠCH	Tầng 8, Vincom Center Phạm Ngọc Thạch, 02 Phạm Ngọc Thạch, P.Trung Tự, Quận Đống Đa, Hà Nội	1900 2099	cskh@bhdstar.vn	Sửa	Xóa

Hệ thống cập nhật thành công

4.5 Quản lý phim và lịch chiếu của các bộ phim đó:

Nhân viên quản trị đăng nhập vào hệ thống:


ĐANG KHỞI CHIẾU • ĐỒ ĂN/COMBO KHUYẾN MÃI DỊCH VỤ VÉ BHD STAR

Đăng nhập/Đăng ký

Đăng nhập tài khoản

Email*

Mật khẩu*

[Quên mật khẩu?](#)

ĐĂNG NHẬP

Đăng ký tài khoản

Họ*

Tên đệm và tên*

Giới tính*

Chọn giới tính

Địa chỉ email*

Mật khẩu*

Nhập lại mật khẩu*

Số điện thoại*

Ngày sinh*

127.0.0.1:8000

Hệ thống hiện lên màn hình dành cho nhân viên quản trị:

Quản Trị Hệ Thống
Quản Lý Danh Mục
Quản Lý Phim
Quản Lý Combo Đồ Ăn
Quản Lý Khuyến Mãi
Quản Lý Rap

Chào mừng đến với trang quản trị

Vui lòng chọn một mục để bắt đầu

Nhân viên chọn chức năng “quản lý phim”:

Quản Trị Hệ Thống
Quản Lý Danh Mục
Quản Lý Phim
Quản Lý Combo Đồ Ăn
Quản Lý Khuyến Mãi
Quản Lý Rap

Danh sách phim

Thêm mới

#	Name	Duration	Type	Actions
1	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	131	1	Xem lịch chiếu Sửa Xóa
2	PEG O' MY HEART: KỶ ỨC MÁU	98	1	Xem lịch chiếu Sửa Xóa

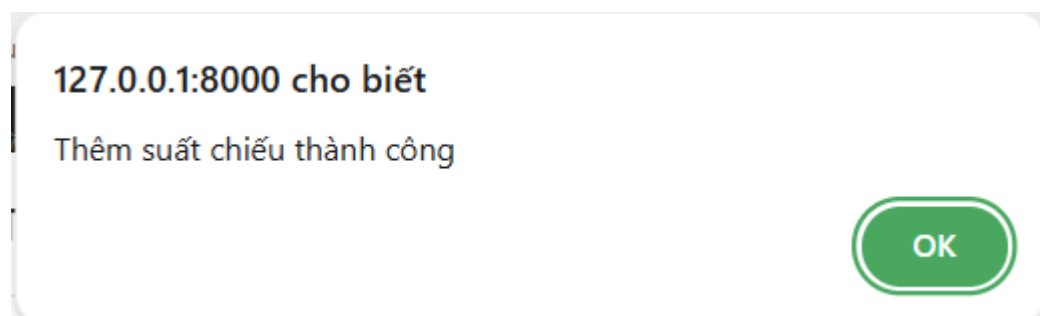
Nhân viên chọn chức năng “ xem lịch chiếu”:

Quản Trị Hệ Thống					
Quản Lý Danh Mục					
Quản Lý Phim					
Quản Lý Combo Đồ Ăn					
Quản Lý Khuyến Mãi					
Quản Lý Rap					
Lịch chiếu phim: THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU					Thêm mới
#	Tên phim	Rap chiếu	Thời gian chiếu	Ngày tạo	Thao tác
3	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	12:20 30/04/2025	15:17 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
4	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:20 30/04/2025	22:33 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
5	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	22:20 02/06/2025	15:17 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
8	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:00 02/06/2025	00:34 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
13	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	16:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
14	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	19:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>

Hệ thống hiện lên danh sách các lịch chiếu:

Quản Trị Hệ Thống					
Quản Lý Danh Mục					
Quản Lý Phim					
Quản Lý Combo Đồ Ăn					
Quản Lý Khuyến Mãi					
Quản Lý Rap					
Lịch chiếu phim: THẨM TỬ KIẾN					Thêm mới
#	Tên phim	Rap chiếu	Thời gian chiếu	Ngày tạo	Thao tác
3	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	12:20 30/04/2025	15:17 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
4	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:20 30/04/2025	22:33 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
5	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	22:20 02/06/2025	15:17 12/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
8	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:00 02/06/2025	00:34 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
13	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	16:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>
14	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	19:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	<button>Sửa</button> <button>Xóa</button>

Nhân viên nhập thông tin và nhấn nút thêm mới:



Hệ thống hiện lên thêm suất chiếu thành công:

Lịch chiếu phim: THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU

Thêm mới

#	Tên phim	Rạp chiếu	Thời gian chiếu	Ngày tạo	Thao tác	
3	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	12:20 30/04/2025	15:17 12/05/2025	Sửa	Xóa
4	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:20 30/04/2025	22:33 12/05/2025	Sửa	Xóa
5	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	22:20 02/06/2025	15:17 12/05/2025	Sửa	Xóa
8	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	14:00 02/06/2025	00:34 22/05/2025	Sửa	Xóa
13	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	16:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	Sửa	Xóa
14	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR THE GARDEN	19:00 22/05/2025	09:32 22/05/2025	Sửa	Xóa
17	THẨM TỬ KIẾN: KỶ ÁN KHÔNG ĐẦU	BHD STAR LÊ VĂN VIỆT	15:00 06/06/2025	00:48 02/06/2025	Sửa	Xóa

Giao diện sau khi thêm suất chiếu thành công