

**MÔN HỌC: ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

GVBM: LÊ PHI HÙNG

TÊN ĐỀ TÀI:

**HỆ THỐNG ĐẶT VÉ XEM PHIM**

**DANH SÁCH THÀNH VIÊN NHÓM:**

18130047 NGUYỄN THÁI ĐỨC

18130089 VÕ ĐOÀN MINH HUÂN

18130128 VÕ DUY LỘC

19130030 LÊ NHƯ ĐẠT

19130019 NGUYỄN HỒ THI CÁC

19130058 PHAN THANH PHÚC DUY

**MỤC LỤC:**

[**I.** **MÔ TẢ:** 1](#_Toc130808740)

[**II.** **CHỨC NĂNG:** 2](#_Toc130808741)

[**III.** **CÔNG NGHỆ DỰ KIẾN:** 3](#_Toc130808742)

1. **MÔ TẢ:**

Ngày nay, với sự phát triển không ngừng của công nghệ nhất là ngành công nghệ thông tin. Công nghệ thông tin được ứng dụng trong rất nhiều lĩnh vực khác nhau. Với khả năng ứng dụng rộng rãi đó cùng với những chính sách phát triển của ngành công nghệ của Nhà nước, cùng với việc không ngừng nâng cao chất lượng dịch vụ cũng như chương trình quản lý các ngành dịch vụ.

Trong các rạp chiếu phim hiện nay, việc quản lý và tố chức các suất chiếu phim, bán vé luôn là một vấn đề được quan tâm. Người quản lý sẽ luôn gặp khó khăn trong việc quản lý quá trình hoạt động của từng bộ phim: phim, lịch chiếu, vị trí ghế ngồi của khách, số lượng rạp chứa, các trang thiết bị,.. và đặc biệt là quá trình bán vé. Trước khi có các hệ thống đăt vé trực tuyến, khách hang thường phải đến các rạp phim xếp hàng và mua vé. Do đó mà số lượng khách hàng giảm không ít ảnh hưởng đến thu nhập của rạp phim. Vì vậy, việc cần có các hệ thống quản lý đặt vé phim là việc cần thiết.

Hệ thống đặt vé xem phim được xây dựng dựa trên những nhu cầu thực tế của khách hàng và người quản lý nhằm giải quyết những khó khăn gặp phải, giảm thiểu rủi ro trong quá trình quản lý. Hệ thống hướng đến các đối tượng là khách hàng và nhân viên quản lý trong rạp. Đối với khách hàng, hệ thống sẽ hỗ trợ trong việc tìm kiếm phim theo các tiêu chí khác nhau, hiển thị nơi chiếu, suất chiếu, các ghế còn trống,..và đơn giản hóa quá trình thanh toán. Đối với nhân viên quản lý , hệ thống sẽ có các chức năng như quản lý phim, vé, lịch chiếu, đặt vé, người dùng, thông tin khách hàng,.. Các chức năng này sẽ gúp người quản lý dễ dàng điều khiển quá trình hoạt động của rạp phim và rất thuận tiện để khách hàng có thể mua vé.

Cùng với sự kết hợp với Internet, khách hàng có thể thực hiện các chức năng đã nêu trên thông qua máy tính hay điên thoại có kết nối mạng ở bất cứ nơi nào vào bất cứ đâu.

1. **CHỨC NĂNG:**

Những người được vào hệ thống và chức năng mỗi người được thực hiện khi vào hệ thống này được quy định như sau:

Thành viên hệ thống:

● Đăng nhập

● Đăng xuất

● Đổi mật khẩu cá nhân

Khách hàng:

● Đăng ký thành viên

● Mua vé online (chọn phim, chọn lịch, chọn phòng chiếu, chọn chỗ ngồi, chọn đồ ăn, thanh toán)

Nhân viên tại quầy:

● Bán vé cho khách tại quầy (chọn phim, chọn lịch, chọn phòng chiếu, chọn chỗ ngồi, thanh toán)

● Quản lý thông tin khách hàng: thêm sửa xóa tài khoản thành viên theo yêu cầu của khách

Nhân viên quản lý:

● Quản lí thông phim: thêm, xóa, sửa phim

● Quản lí thông tin lịch chiếu

● Quản lí thông tin phòng chiếu

● Xem thống kê (Xem thống kê theo phim, theo nhân viên, theo chi nhánh thống kê tổng doanh thu theo thời gian, )

Nhân viên quản trị:

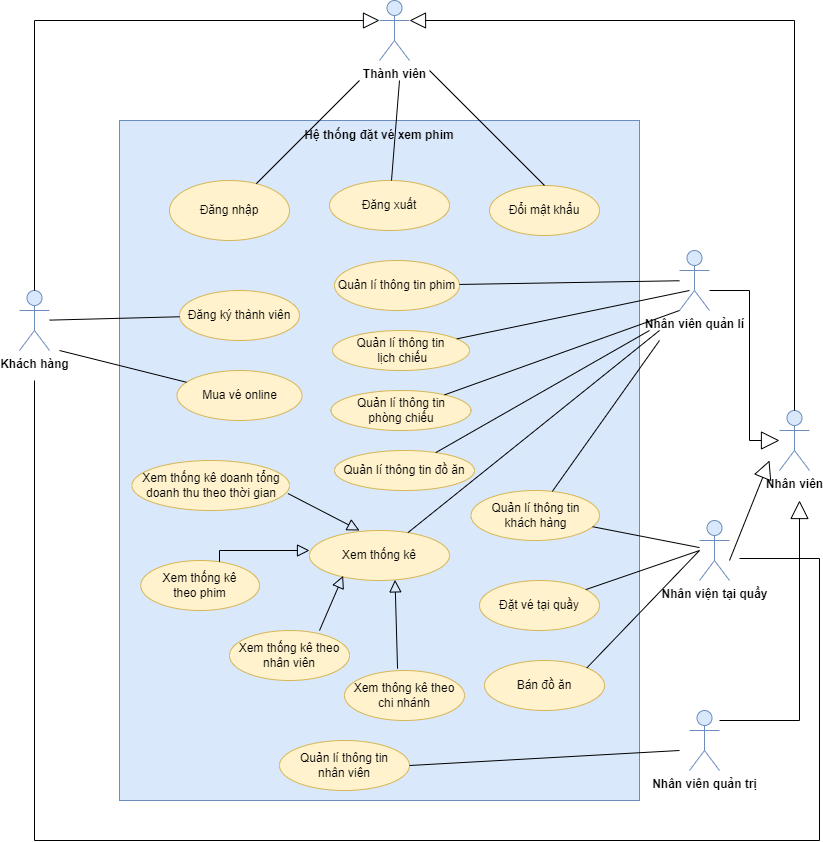
● Quản lý thông tin nhân viên trong hệ thống

1. **CÔNG NGHỆ DỰ KIẾN:**

Front-end: JSP, AJAX.

Back-end: Spring boot + mySQL

1. **USECASE DIAGRAM:**

****