Đề tài: **Xây dựng phần quản lí rạp chiếu phim.**

Nhóm:

Lê Thanh Quý

Trần Nguyễn Anh Trình

Nguyễn Văn Hiếu

Đỗ Nhật Anh

---------------------------

**REQUIREMENT OUTLINE**

**Mục đích sử dụng:**

Mục đích của phần mềm này là để giúp người dùng có thể tiếp cận dễ dàng hơn trong việc đi xem phim ở thông qua các chức năng như đặt vé, quản lý đặt chỗ,xem thông tin phim,..v.v.

**Đồi tượng người dùng:**

**-**Trang Web dược ứng dụng cho 2 đối tượng: Khách Hàng, Nhân Viên Kho, Nhân Viên Tư Vấn , Quản Lý.

**Các chức năng dự kiến:**

1. **Chức Năng Của Khách Hàng:**
2. **Chức năng Đăng Nhập:** Hệ thống cho phép người dùng sử dụng tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống (mua vé xem phim, xem thông tin vé đã đặt, hủy vé, đổi vé,..v.v)
3. **Chức năng Đăng Xuất:** Hệ thống cho phép người dùng đăng xuất khỏi hệ thống
4. **Chức năng Đăng Ký:** Hệ thống cho phép người dùng đăng ký tài khoản để sử dụng chức năng đăng nhập
5. **Chức năng quản Lý tài Khoản:** Hệ thống cho phép người dùng có thể quản lý tài khoản của mình

**4.1:** Hệ thống cho phép người dùng xem những thông tin cá nhân đã điền trong lúc đăng ký

**4.2:** Hệ thống cho phép người dùng chỉnh sửa thông tin đã đăng ký

**4.3:** Hệ thống cho phép người dùng thay đổi mật khẩu đăng nhập

1. **Chức năng đặt vé xem phim:** Hệ thống cho phép người dùng mua vé xem phim theo nhu cầu dựa trên thông tin do rạp chiếu cung cấp
2. **:** Người dùng có thể chọn ghế ngồi
3. **:** Người dùng cung cấp các thông tin cơ bản để đặt vé
4. **Chức năng thanh toán khi mua vé:** Cho phép khách hàng sau khi đặt vé xong có thể tiến hành thanh toán với các phương thức do hệ thống đề xuất

1. **Chức năng đóng góp ý kiến(review về phim):** Cho phép người dùng viết cảm nhận sau khi xem phim của mình để từ đó giúp khách hàng chưa xem có những quyết định tốt hơn.
2. **Chức năng đóng góp ý kiến(cho rạp chiếu):** Cho phép người dùng đóng góp ý kiến để rạp chiếu để có thể sửa lỗi, hay cải thiện tốt nhất trong tương lai.

1. **Chức năng của Nhân viên phòng vé:**
   1. **Chức năng Đăng Nhập:** Hệ thống cho phép nhân viên phòng vé sử dụng tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống để quản lí các bộ phim của rạp
   2. **Chức năng Đăng Xuất:** Hệ thống cho phép nhân viên phòng vé đăng xuất khỏi hệ thống
   3. **Chức năng quản lý lịch chiếu phim của rạp:** Cho phép nhân viên phòng vé có thể kiểm soát các bộ phim của rạp, tức là có thể thêm, sửa, xóa thông tin phim

## **3.1:** Hệ thống cho phép nhân viên có thể thêm, sửa thông tin của phim

## **3.2:** Hệ thống cho phép nhân viên có thể chỉnh sửa, thêm lịch chiếu (ca chiếu) cho bộ phim

* 1. **Chức năng quản lý đặt vé của rạp:** Cho phép nhân viên phòng vé có thể đặt vé cho khách tại quầy trực tiếp

1. **:** Chọn ghế ngồi cho khách
2. **:** Thanh toán
   1. **Chức năng kiểm tra thông tin vé đặt trước:** Cho phép nhân viên phòng vé có thể kiểm tra thông tin khách hàng cung cấp trong quá trình đặt vé
3. **Chức năng của Người quản trị:**
4. **Chức năng Đăng Nhập:** Hệ thống cho phép Quản trị viên sử dụng tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống
5. **Chức năng Đăng Xuất:** Hệ thống cho phép Quản trị viên đăng xuất khỏi hệ thống
6. **Chức năng quản lý Tài Khoản:** Hệ thống cho phép người dùng là Quản trị viên có thể quản lý tất cả tài khoản hiện có

## **3.1:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể xem tất cả các thông tin của tất cả các tài khoản hiện có

## **3.2:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể tạo thêm tài khoản của khách hàng, nhân viên phòng vé

## **3.3:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể xóa khoản của khách hàng và nhân viên phòng vé

## **3.4:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể thay đổi mật khẩu tài khoản của khách hàng, nhân viên phòng vé

## **3.5:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể thay đổi thông tin tài khoản của khách hàng, nhân viên phòng vé

## **3.6:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể tìm kiếm tài khoản của khách hàng, nhân viên phòng vé

1. **Chức năng quản lý lịch chiếu phim của rạp:** Cho phép Quản trị viên có thể kiểm soát lịch chiếu các bộ phim của rạp
2. **:** Hệ thống cho phép người quản trị có thể quản lý thông tin của một bộ phim ( thêm, sửa, xóa)
3. **:**Hệ thống cho phép nhân viên có thể chỉnh sửa, thêm lịch chiếu (ca chiếu) cho bộ phim
4. **Chức năng quản lý phòng chiếu phim:** Quản trị viên có thể kiểm soát được phòng chiếu của mình đang hoạt động tại rạp
5. **:** Chức năng kiểm tra số lượng ghế đã được đặt
6. **:** Chức năng kiểm tra phòng chiếu đã có lịch chiếu chưa
7. **Chức năng quản lý phim:** Hệ thống cho phép người dùng là Quản trị viên có thể quản lý được các bộ phim của rạp
8. **:** Hệ thống cho phép người quản trị có thể thêm, sửa, xóa một bộ phim
9. **:** Hệ thống cho phép người quản trị có thể đặt giá vé bán ra cho một bộ phim.
10. **Chức năng thống kê:** Hệ thống cho phép quản trị viên có thể xem, quản lí được doanh thu và lịch sử chiếu phim
11. **:** Quản trị viên có thể thống kê doanh thu của rạp chiếu phim theo ngày/tháng/năm
12. **:** Quản trị viên có thể xem lại toàn bộ lịch sử chiếu phim đã lưu trong database.