## Đề tài cuối ki lập lịch chiếu Film

Khách hàng yêu cầu xây dựng ứng dụng quản lý lịch chiếu film để hỗ trợ người dùng trong việc cập nhật lịch chiếu film và các tin tức trong thế giới điện ảnh.

1. **Quản lý lịch chiếu film:**

* Ứng dụng có nhiều lịch chiếu film được cập nhật hàng ngày theo lịch chiếu được thu thập ở trang chủ của các rạp film, các đài chiếu film lớn.
* Nhân viên quản lý có quyền thêm, xoá và cập nhật, tra cứu thông tin về lịch chiếu film.
* Khi ***xoá và cập nhật*** thông tin về lịch chiếu film thì nhân viên có thể dùng chức năng ***tra cứu***.
* Lịch chiếu film bao gồm:
  + *Lịch chiếu film từ các rạp lớn trên toàn quốc:* lịch chiếu có thể được ***cập nhật tự động thông quan website chính thức*** của các rạp tương ứng hoặc được ***cập nhật thủ công*** **bởi nhân viên quản lý**.
  + *Lịch chiếu film từ các hãng truyền hình lớn:* như HBO,StarMovie thì sẽ được ***cập nhật tự động từ các website của họ.***
* Thông tin về 1 lịch chiếu film:
  + ngày chiếu, giờ, địa điểm. tên film.

1. **Quản lý trang thông tin:**

* Ngoài việc quản lý lịch chiếu film thì ứng dụng lịch chiếu film còn có các trang quản lý về thông tin của film cũng như diễn viên, đạo diễn nổi tiếng.
* Nhân viên có khả năng thêm, xoá, cập nhật, tra cứu các thông tin từ các trang quản lý thông tin.
* Cập nhật, thêm, tra cưu, **không xóa** diễn viên và đạo diễn.
* Cập nhật, tra cứu, thêm, **xóa** thông tin phim.
* Khi ***xoá và cập nhật*** thì nhân viên có thể sử dụng ***chức năng tra cứu.***
* *Có các loại trang thông tin:*
  + *Trang thông tin về phim:* bao gồm thông tin ngắn gọn về nội dung film, các đánh giá, link tới bài viết đánh giá film và các trang thông tin về diễn viên, đạo diễn. *Thông tin về film*: Tên, thể loại, ngày phát hành, diễn viên chính trong film, đạo diễn. tóm tắt ngắn nội dung film, Đánh giá., có nhiều thể loại phim như: tình cảm, hành động,…
* *Trang thông tin về diễn viên và đạo diễn*: Tên, Ngay sinh, đia chỉ, giới tính, những film đã đóng/những phim đã làm, tiểu sử sơ lược về diễn viên hay đạo diễn. và những hình ảnh gần đây nhất của họ.(thong tin những phim họ đã làm sắp xếp theo thời gian gần nhất->xa nhất).
* *Trang đánh giá*:chứa những bài viết đánh giá về bộ film đã được công chiếu.

1. **Quản lý hệ thống các chức năng đặt vé, xem film trực tuyến và bình luận:**

* Nhân viên quản lý có khả năng ghi nhận, tra cứu, xóa, cập nhật phiếu đặt vé của khách hàng.
* Nhân viên **chỉ** có quyền tra cứu vé, ***không được quyền*** **xóa** vé của khách hàng.
* Khi khách hàng cần trả vé thì nhân viên có thể dùng chức năng cập nhật để chỉnh sửa lại thông tin tình trạng vé của khách.
* Mỗi phiếu đặt chỗ có: mã số phiếu, khi đặt chỗ thì chúng ta có sơ đồ ghế ngồi cập nhật tình trạng ghế thì khách hàng có thể chọn thông qua đó .
* Vé film sẽ càng rẻ phụ thuộc vào ngày mua và số lượng mua vé của khách hàng.
* Vé film chỉ được hoàn trả trong vòng 24h trước giờ chiếu film, và trong vòng 12h sau khi mua vé thì khách hàng phải trả tiền phạt 20% giá.

1. Quản lý khách hàng: có 3 loại khách hàng:
   * *Khách qua đường:* Đây là khách lướt qua website mà không đăng ký tài khoản, loại khách hàng này chỉ có khả năng xem trailer của film, **không được** bình luận và đặt vé. Có thể đăng ký. Khi đăng ký rồi khách sẽ trở thành thành viên và có chức năng như 1 thành viên.
   * *Thành viên đăng ký*: Khi đã đăng kí thì mỗi thành viên ban đầu nhận được 100 điểm, điểm cua thành viên sẽ được tăng lên thông qua các hoạt động bầu chọn và chỉnh sửa đúng các thông tin sai của website và thông quan thời gian làm thành viên hoạt động đều đặn. Thành viên này có ***tất cả khả năng của khách*** và có thể xem phim trực tiếp, bình luận phim, đặt vé xem phim, đăng nhập. Khi số điểm của thành viên này trên 500 điểm thì thành viên này trở thành thành viên vip và có chức năng của 1 thành viên vip.
   * *Thành viên VIP*: Đây là thành viên trên 500 điểm có khả năng viết  bài đánh giá film trên website và được thông qua kiểm tra nội dung của bộ phận quản lý và những ***khả năng mà thành viên thường có.*** Và được thưởng các ưu đãi khi xem film trực tuyến cũng như đặt vé.
   * Thành viên đăng kí và thành viên VIP có khả năng nộp tiền để đặt vé và xem film online thông qua một hệ thống thanh toán trực tuyến bởi hãng thứ 3. (khi nộp tiền thi thành viên phải nhập thông tin người nhận và thông tin người giao dịch, nộp tiền bằng thẻ tín dụng). sau đó có thể gửi bằng email.
     + Khi xem film online thì thành viên đăng ký sẽ được xem film online với giá thành 75% giá đĩa trên thị trường và đặt vé ngay trên website và nhận vé phải đến công ty nhận.
     + Thành viên VIP sẽ được xem film trực tuyến với 60% giá đĩa trên thị trường và khi đặt vé sẽ được chuyển đến tận nhà và giảm 5% giá vé.

* Thông tin khách hàng là vip hay thành viên gồm: Tên, ngày sinh, địa chỉ, CMND, số điện thoại, email, số điểm hiện tại, tên đăng nhập và password, giới tính.
* Thông tin người nhận và giao dịch: Tên, CMND, Dịa chỉ, ngày sinh, giới tính, số điện thoại, email.