**HỆ THỐNG QUẢN LÝ RẠP CHIẾU PHIM**

Phan Hoài Thu

Nguyễn Thành Tường

Dương Quang Trà

Phạm Công Thịnh

**Mô tả bài toán:**

Hệ thống quản lý rạp chiếu phim được xây dựng dựa trên nhu cầu thực tế của khách hàng và ban quản lý rạp chiếu phim nhằm tăng chất lượng dịch vụ của rạp chiếu phim.

Hệ thống hướng tới các đối tượng là khách hàng muốn mua vé, nhân viên bán vé và ban quản lý rạp chiếu phim.

Hệ thống cho phép khách hàng đăng ký và đăng nhập vào hệ thống, khách hàng có thể mua vé trực tuyến và lựa chọn các dịch vụ kèm theo như sử dụng bắp, nước,… Khách hàng cũng có thể xem thông tin của phim đã chiếu, phim đang chiếu và phim sắp chiếu; xem lịch chiếu phim hiện tại và trong tương lai gần thông qua trang chủ của rạp chiếu phim.

Hệ thống cho phép nhân viên đăng nhập vào hệ thống, nhân viên có thể xem và duyệt các giao dịch mà khách hàng đã thực hiện trực tuyến để cấp vé khi khách hàng tới rạp. Nhân viên bán vé cũng có thể đăng ký tài khoản cho khách hàng và tìm kiếm khách hàng đã đăng ký.

Hệ thống cho phép quản lý thống kê các giao dịch trong các khoảng thời gian khác nhau. Người quản lý có thể quản lý phim cũng như quản lý giờ chiếu của từng phim. Người quản lý cũng có thể quản lý nhân viên bán vé. Người quản lý có thể chỉnh sửa giá bán của vé và các loại vé cũng như các dịch vụ kèm theo trong các khoảng thời gian khác nhau.

Hệ thống chạy trên các trình duyệt web phổ biến như Chrome, Internet Explorer, Coc Coc, Mozilla Firefox,…