

NHÓM 09 - PTUDW - 18 KTPM1

1. Thông tin các thành viên trong nhóm

MSSV	Họ và Tên
18127208	Ngô Thanh Phương Thái (<i>Nhóm trưởng</i>)
18127259	Kiều Công Hậu
18127006	Hồ Nguyễn Huy Hoàng
18127099	Nguyễn Đức Hiếu

2. Tên website dự định xây dựng

FanCine - Website cung cấp dịch vụ đặt vé xem phim và đánh giá phim chiếu rạp trực tuyến. (Đọc: Fan Cine)

3. Lý do xây dựng website, đối tượng người sử dụng website sẽ phục vụ

a. Lý do xây dựng

- Cung cấp dịch vụ đặt vé trực tuyến.
 - Cung cấp thông tin phim: lịch chiếu, cụm rạp, giá vé, trailer, diễn viên, nội dung, bài báo, giải thưởng, review, v.v.
 - Cung cấp các thông tin sự kiện và ưu đãi nhanh chóng.
 - Quảng bá thương hiệu **FanCine** rộng rãi đến mọi người.
- Giải quyết vấn đề: xếp hàng mua vé lâu; chỗ ngồi không ưng ý; hết vé tại suất chiếu và cụm rạp mong muốn; v.v.

b. Đối tượng phục vụ

- Người muốn đặt vé trực tuyến, xem lịch chiếu, xem thông tin phim, xem địa chỉ các cụm rạp.
- Các công ty có dịch vụ thanh toán trực tuyến muốn hợp tác.

4. Danh sách các chức năng của website và mô tả tóm tắt của từng chức năng

Chức năng	Mô tả tóm tắt	Phân hệ
Đăng nhập / đăng ký 1. Đăng ký tài khoản thông qua xác thực Email 2. Cài lại mật khẩu thông qua email khi quên mật khẩu. 3. Áp dụng Google reCaptcha vào các bước 4. Đăng nhập 5. Đăng xuất.	Quản lý thành viên (khách hàng buộc phải đăng nhập thì mới có thể đặt vé).	Anonymous
Thông tin cá nhân 1. Hiện thị thông tin cá nhân và thông tin tài khoản của người dùng. 2. Chỉnh sửa thông tin cá nhân của người dùng. 3. Đổi mật khẩu.	Quản lý thông tin khách hàng.	User
Lịch sử giao dịch 1. Hiện thị danh sách các giao dịch của người dùng trong quá khứ. 2. Hiện thị thông tin chi tiết của một giao dịch cụ thể. 3. Lọc danh sách các giao dịch theo khoảng thời gian (từ ngày nào đến ngày nào).	Lưu lại lịch sử mua / hủy vé của khách hàng nhằm xử lý khi có tranh chấp.	User
Suất chiếu 1. Xem suất chiếu của phim bằng 2 cách: a. Chọn phim trước, rạp sau. b. Chọn rạp trước, phim sau. 2. Khi người dùng chọn suất chiếu, website chuyển hướng đến trang đặt vé cho suất chiếu đã chọn với phim và rạp tương ứng (để đặt vé được thì người dùng phải đăng nhập).	Cho phép người dùng xem thông tin về suất chiếu của phim tại các rạp tương ứng.	Anonymous
Đặt vé 1. Chọn số lượng cho từng loại vé và thức ăn tương ứng. 2. Chọn vị trí ghế ngồi. 3. Chọn hình thức thanh toán. 4. Hủy giao dịch nếu sau 15 phút vẫn chưa xác nhận thanh toán.	Sau khi người dùng chọn được suất chiếu ưng ý, người dùng sẽ tiến hành đặt vé theo quy trình sau: - Chọn số lượng vé và loại vé. - Chọn số lượng thức	User

	ăn và loại thức ăn. - Chọn vị trí ghế ngồi. - Chọn hình thức thanh toán. - Hoàn tất.	
Thông tin các phim 1. Hiện thị danh sách các phim đang chiếu và các phim sắp chiếu. 2. Hiện thị thông tin về một phim: a. Hiện thị các thông tin chi tiết của phim: Thể loại, Tóm tắt, Điểm đánh giá theo thang 10, Thời gian khởi chiếu, Thời lượng, Giới hạn tuổi (nhãn),... b. Cho phép điều hướng tới trang Suất chiếu để đặt vé. c. Đánh giá điểm hài lòng cho phim theo thang điểm 10 (phải đăng nhập, 1 phim chỉ được 1 lần). 3. Lọc danh sách các phim theo: a. Thể loại: tình cảm, hài hước, hành động,... b. Nhãn: P, C13, C16, C18. 4. Tìm kiếm phim	Giới thiệu về các phim đang chiếu và sắp chiếu của hệ thống rạp.	Anonymous
Thông tin các bài đánh giá 1. Hiện thị danh sách các bài đánh giá của các tài khoản về các phim. 2. Lọc danh sách các bài đánh giá theo: a. Thời gian đăng gần nhất. b. Điểm số hài lòng cao nhất. c. Từ khóa tìm kiếm. 3. Hiện thị nội dung của một bài đánh giá và các bình luận của mọi người. 4. Cho phép người dùng đăng bài đánh giá. (user) 5. Cho phép người dùng bình luận và tương tác vào 1 bài đánh giá. (user)	Người dùng được thỏa thích xem tất cả các bài đánh giá về các phim của các người dùng khác và tương tác với các bình luận về một bài đánh giá nào đó. Ngoài ra, người dùng có thể tự đăng lên hệ thống bài đánh giá của riêng mình.	Anonymous / User

Thông tin các rạp 1. Hiện thị danh sách tất cả các rạp của hệ thống. 2. Hiện thị thông tin chi tiết của một rạp: Hình ảnh, Các loại phòng, Số điện thoại, Địa chỉ (Embedded map).	Giới thiệu thông tin về tất cả các rạp của hệ thống.	Anonymous
Tìm kiếm phim 1. Hiện thị danh sách các phim liên quan đến từ khóa được tìm kiếm. 2. Hiện thị thông tin chi tiết của phim được chọn.	Người dùng tìm kiếm phim bằng cách nhập từ khóa cần tìm vào hộp tìm kiếm ở đầu trang.	Anonymous
Quản trị hệ thống 1. Cập nhật thông tin các phim đang chiếu và sắp chiếu. 2. Cập nhật các suất chiếu hiện có. 3. Xem biểu đồ thống kê các tài khoản đăng kí, doanh thu,... 4. Upload hình ảnh lên server bên thứ 3 (SM.MS) 5. Đăng tải các bài đánh giá bằng CKEditor	Các quản trị viên của hệ thống được phép cập nhật thông tin của phim và các suất chiếu,...	Admin

5. Yêu cầu nâng cao của website

- Thanh toán trực tuyến qua Zalo Pay.
- Phân quyền admin đăng thông tin phim, tin tức lên website.
- Thiết kế giao diện tương thích với nhiều loại thiết bị (responsive design).
- Xử lý các tác vụ song song nhằm tránh xung đột khi nhiều tài khoản cùng đăng ký đặt vé cho cùng một chỗ ngồi.

HẾT