Mô tả hệ thống: Book Rạp Chiếu Phim Mini

### ****Mục tiêu hệ thống****

Hệ thống **Book rạp chiếu phim mini** cho phép người dùng đặt phòng chiếu phim theo khung giờ, lựa chọn kiểu trang trí và thanh toán chuyển khoản trước khi được admin xác nhận. Admin quản lý khung giờ, phòng chiếu, kiểu trang trí và xác nhận các đơn đặt phòng.

## ****Phân hệ Người dùng****

### 1. ****Đăng nhập****

- Người dùng sử dụng tài khoản đã đăng ký để đăng nhập vào hệ thống.

### 2. ****Chọn khung giờ****

- Hệ thống hiển thị các **khung giờ khả dụng** (do admin cấu hình, ví dụ: 7h-9h, 13h-15h).

- Người dùng chọn một khung giờ chưa bị người khác đặt.

### 3. ****Chọn phòng chiếu****

- Sau khi chọn khung giờ, người dùng được hiển thị danh sách **phòng chiếu còn trống** trong khung giờ đó.

- Nếu phòng đã được đặt bởi người khác, hệ thống sẽ **không cho phép chọn**.

### 4. ****Chọn kiểu trang trí****

- Người dùng lựa chọn một trong các **kiểu trang trí** do admin cung cấp (ví dụ: lãng mạn, sinh nhật, gia đình...).

### 5. ****Đặt phòng & thanh toán****

- Sau khi chọn đầy đủ thông tin, người dùng nhấn **"Đặt phòng"**.

- Hệ thống hiển thị **số tài khoản ngân hàng** để người dùng chuyển khoản.

- Trạng thái đơn đặt sẽ là **"Chờ xác nhận"**.

### 6. ****Xem lịch sử đặt phòng****

- Hiển thị danh sách các đơn đặt phòng bao gồm:

+ Thông tin khung giờ, phòng, kiểu trang trí.

+ Trạng thái: **"Chờ xác nhận" / "Đã xác nhận" / "Từ chối / Hủy"**.

- Nếu đã được admin xác nhận: hiển thị **"Đã đặt thành công"**.

- Nếu chưa: hiển thị **"Chưa xác nhận"**.

## ****Phân hệ Admin****

### 1. ****Quản lý khung giờ****

Thêm, sửa, xóa các khung giờ chiếu phim.

### 2. ****Quản lý phòng chiếu****

Gán các **phòng** cho từng **khung giờ** cụ thể.

Đánh dấu phòng đã bị đặt để không cho người khác chọn.

### 3. ****Quản lý kiểu trang trí****

Thêm, sửa, xóa các **kiểu trang trí** cho rạp chiếu.

### 4. ****Xem & xác nhận đơn đặt phòng****

Xem danh sách đơn đặt của người dùng với trạng thái “chờ xác nhận”.

Xác minh việc **người dùng đã chuyển khoản** (thủ công).

Xác nhận hoặc từ chối đơn đặt phòng.

### 5. ****Gửi thông báo****

Gửi thông báo về trạng thái đơn đặt phòng đến người dùng (ví dụ: đã xác nhận, từ chối...).

## ****Luồng hoạt động****

**Người dùng đặt phòng** → hệ thống tạo đơn đặt phòng ở trạng thái **“Chờ xác nhận”**.

**Admin đăng nhập và xem danh sách các đơn chờ xác nhận.**

**Admin xác nhận hoặc từ chối**:

Nếu xác nhận: trạng thái cập nhật thành **“Đã xác nhận”** → gửi thông báo đến người dùng.

Nếu từ chối: trạng thái cập nhật thành **“Từ chối”** → gửi thông báo lý do từ chối.

**Người dùng truy cập trang “Lịch sử đặt phòng”** sẽ thấy thông báo cập nhật kèm theo trạng thái mới.

## ****Quy tắc đặt phòng****

Một **phòng chiếu chỉ có thể được đặt 1 lần trong mỗi khung giờ**.

Người dùng **không thể chọn phòng** trong khung giờ đã bị đặt.

Chỉ khi **admin xác nhận thanh toán**, phòng mới được xem là **đặt thành công**.

## ****Tính năng bổ sung (tùy chọn)****

Tích hợp API ngân hàng để kiểm tra chuyển khoản tự động.

Gửi email / tin nhắn xác nhận.

Dashboard thống kê cho admin: số lượt đặt, khung giờ phổ biến, v.v.