Trường Đại học Công Nghệ Sài Gòn

Khoa Công nghệ thông tin

ĐỒ ÁN

CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

**Đề tài: Hệ thống quản lí rạp chiếu phim**

GV phụ trách: Nguyễn Ngọc Lâm

Nhóm: ?

Lớp: ??

TPHCM, ngày 17, tháng 11, năm 2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | MSSV | Chữ kí | Yêu cầu chức năng | Yêu cầu phi chức năng |
| 1 |  |  |  | 1. Xem thông tin phim 2. Đánh giá phim 3. Đặt vé | 1. Bảo mật và an toàn 2. Giao diện quản lí gần gũi và đơn giản |
| 2 |  |  |  | 1.Thanh toán   1. Xem thông tin lịch chiếu 2. Quản lí vé | 1. Giao diện cho khách hàng thân thiện sinh động 2. Dễ nâng cấp khi cần |
| 3 |  |  |  | 1. Quản lí loại vé 2. Quản lí phòng chiếu 3. Quản lí loại phim | 1. Hướng dẫn sử dụng rõ ràng 2. Hoạt động trên đa nền tảng |
| 4 |  |  |  | 1. Quản lí thông tin khách hàng 2. Quản lí bán vé 3. Đăng kí thành viên | 1. Tốc độ tìm kiếm nhanh 2. Khả năng chịu đựng với luông người dùng lớn |
| 5 |  |  |  | 1. Đăng nhập 2. Quản lí khuyến mãi 3. Quản lí tin tức | 1. Sức chứa cao 2. Nội dung phù hợp với độ tuổi |
| 6 |  |  |  | 1. Quản lí hồi đáp 2. Tìm kiếm phim 3. Thống kê | 1. Hoạt động ổn định 2. Hoạt động 24/24 |

Mục Lục

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

1. **Giới thiệu**
   1. Đặt vấn đề
   2. Giới thiệu tổng quan
   3. Yêu cầu hệ thống

1.3.1 Yêu cầu chức năng

1.3.2 Yêu cầu phi chức năng

1.4 Tham khảo tài liệu

**2.Phân tích thiết kế**

**2.1 Phần tổng hợp**

2.1.1 Biểu đồ khối

2.1.2 Biểu đồ hoạt động

2.1.3 Biểu đổ usecase

2.1.4 Biểu đồ chi tiết

2.1.5 Biểu đồ tổng quát

**2.2 Phần riêng lẻ**

**2.2.1 ???**

2.2.1.1 Xem thông tin phim

2.2.1.2 Đánh giá phim

2.2.1.3 Đặt vé

**2.2.2 ???**

2.2.2.1 Thanh toán

2.2.2.2 Xem thông tin lịch chiếu

2.2.2.3 Quản lí vé

**2.2.3 ???**

2.2.3.1 Quản lí loại vé

2.2.3.2 Quản lí phòng chiếu

2.2.3.3 Quản lí loại phim

**2.2.4 ???**

2.2.4.1 Quản lí thông tin khách hàng

2.2.4.2 Quản lí bán vé

2.2.4.3 Đăng kí thành viên

**2.2.5 ???**

2.2.5.1 Đăng nhập

2.2.5.2 Quản lí khuyến mãi

2.2.5.3 Quản lí tin tức

**2.2.6 ???**

2.2.6.1 Quản lí hồi đáp

2.2.6.2 Tìm kiếm phim

2.2.6.3 Thống kê

1. **GIỚI THIỆU**

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

* 1. **Đặt vấn đề**

**….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

* 1. **Giới thiệu tổng quan**

**….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

* 1. **Yêu cầu hệ thống**
     1. Yêu cầu chức năng:

1. Xem thông tin phim
2. Đánh giá phim
3. Đặt vé
4. Thanh toán
5. Thông tin lịch chiếu
6. Vé
7. Loại vé
8. Phòng chiếu
9. Loại phim
10. Khách hàng
11. Bán vé
12. Đăng kí thành viên
13. Đăng nhập
14. Khuyến mãi
15. Tin tức
16. Hồi đáp
17. Tìm phim
18. Thống kê
    * 1. Yêu cầu phi chức năng:
19. Bảo mật và an toàn thông tin
20. Giao diện quản lí gần gũi đơn giản
21. Giao diện cho khách hàng thân thiện sinh động
22. Dễ nâng cấp khi cần
23. Hướng dẫn sử dụng rõ ràng
24. Hoạt động trên đa nền tảng
25. Tốc độ tìm kiếm nhanh
26. Khả năng chịu đựng với lượng người dùng lớn
27. Sức chứa cao
28. Nội dung phù hợp với độ tuổi
29. Hoạt động ổn định
30. Hoạt động 24/24
    1. **Tài liệu tham khảo**

- Google

- https://sites.google.com/a/hcmup.edu.vn/tnbse/tai-lieu-tham-khao