TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BIÊN BẢN NGHIỆM THU**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2023**

MỤC LỤC

[MỤC LỤC 1](#_Toc18370)

[CHƯƠNG 1 – THÔNG TIN SẢN PHẨM 2](#_Toc11663)

[1.1 Thông tin quá trình nghiệm thu 2](#_Toc28429)

[1.2 Mô tả sản phẩm 2](#_Toc24405)

[1.2.1 Chức năng chính 2](#_Toc2022)

[1.2.2 Yêu cầu kỹ thuật 3](#_Toc6885)

[1.2.3 Kiến trúc hệ thống và cấu trúc dữ liệu 3](#_Toc4350)

[CHƯƠNG 2 – QUÁ TRÌNH NGHIỆM THU 5](#_Toc25058)

[1.1 Bảng nghiệm thu: 5](#_Toc21591)

[1.2 Ý kiến và đề xuất: 5](#_Toc4489)

[1.3 Ký tên: 5](#_Toc4213)

CHƯƠNG 1 – THÔNG TIN SẢN PHẨM

1.1 Thông tin quá trình nghiệm thu

- Tên sản phẩm: Phần mềm đặt vé xem phim Lotte Cinema

- Phiên bản sản phẩm: Version 1

- Ngày nghiệm thu: 15/5/2023

- Địa điểm nghiệm thu: Rạp chiếu phim Lotte

- Các bên tham gia:

* Bên phát triển:

Nguyễn Thị Hồng Gấm

Nguyễn Thành Hồng Đức

Lê Trần Phú

Lê Hoàng Phúc

*Võ Trọng Tình*

* Bên khách hàng:

Đoàn Thái Tú

1.2 Mô tả sản phẩm

1.2.1 Chức năng chính

- Đặt vé (tại quầy)

- Quản lý nguyên vật liệu

- Quản lý nhân viên

- Quản lý phim

- Quản lý lịch chiếu

- Quản lý phòng chiếu

- Quản lý combo bắp nước

- Đăng nhập của admin

- Chốt sổ

- Quản lý doanh thu theo ngày

- Quản lý doanh thu theo tháng

- Thông báo các chương trình khuyến mãi

- Quên mật khẩu

1.2.2 Yêu cầu kỹ thuật

- Dễ dàng thao tác bằng tay.

- Phản hồi nhanh.

- Thực hiện đúng yêu cầu người dùng.

1.2.3 Kiến trúc hệ thống và cấu trúc dữ liệu

- Mô hình 3 lớp: Presentation Layer, Business Layer, Data Access Layer.

- Cấu trúc dữ liệu

* Bảng Booking
* Bảng FoodCombo
* Bảng FoodBooking
* Bảng Movie
* Bảng Product
* Bảng ProductBooking
* Bảng ProductFCB
* Bảng Promotion
* Bảng Role
* Bảng Schedule
* Bảng Seat
* Bảng Showroom
* Bảng Staff
* Bảng Statitics
* Bảng Ticket
* Bảng User

CHƯƠNG 2 – QUÁ TRÌNH NGHIỆM THU

1.1 Bảng nghiệm thu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên chức năng | Kết quả nghiệm thu | Đánh giá kết quả |
| - Đặt vé (tại quầy) | Tốt | Tốt |
| - Quản lý nguyên vật liệu | Tốt | Tốt |
| - Quản lý nhân viên | Tốt | Tốt |
| - Quản lý phim | Tốt | Tốt |
| - Quản lý lịch chiếu | Tốt | Tốt |
| - Quản lý phòng chiếu | Tốt | Tốt |
| - Quản lý combo bắp nước | Tốt | Tốt |
| - Đăng nhập của admin | Tốt | Tốt |
| - Chốt sổ | Tốt | Tốt |
| - Quản lý doanh thu theo ngày | Tốt | Tốt |
| - Quản lý doanh thu theo tháng | Tốt | Tốt |
| - Thông báo các chương trình khuyến mãi | Tốt | Tốt |
| - Quên mật khẩu | Tốt | Tốt |

1.2 Ý kiến và đề xuất:

- Giao diện người dùng thân thiện, quen thuộc với Lotte.

- Cần cải thiện tốc độ phản hồi của hệ thống.

- Đề xuất: "Thêm tính năng đánh giá và nhận xét phim để người dùng có thể chia sẻ ý kiến và đánh giá về các bộ phim".

1.3 Ký tên:

|  |  |
| --- | --- |
| Ký và ghi rõ họ tên  (Bên nhà phát triển)  zyro-image (2)  Nguyễn Thị Hồng Gấm | Ký và ghi rõ họ tên  (Bên khách hàng)  zyro-image  Đoàn Thái Tú |