

Họ tên : Nguyễn Thị Kim Oanh

MSSV : 1488128

Hồ sơ phân tích yêu cầu và thiết kế các thành phần của
phần mềm

(hồ sơ có 5 trang)

I. Phân tích yêu cầu:

A. Yêu cầu nghiệp vụ đối với bán vé:

- ♣ Tra cứu vé xem phim và số lượng khách mua vé
- ♣ Thống kê số lượng suất chiếu và số lượng vé bán được
- ♣ Ghi mới những suất chiếu mới và thể loại phim mới sắp chiếu
- ♣ Cập nhật vé đã bán và đã đặt trước
- ♣ Xoá những vé đã đặt nhưng bị huỷ

B. Yêu cầu chất lượng đối với phần mềm:

- ♣ Giao diện đẹp, đặc sắc
- ♣ Tốc độ xử lý nhanh, chuyên nghiệp
- ♣ Bảo mật để tránh tình trạng hệ thống bị xâm nhập
- ♣ Phân quyền đối với quản lý và khách hàng

- ♣ An toàn đối với người sử dụng , tránh tình trạng bị virus

C. Yêu cầu với sơ đồ sử dụng:

- ♠ Đối với quản lý rạp chiếu phim:

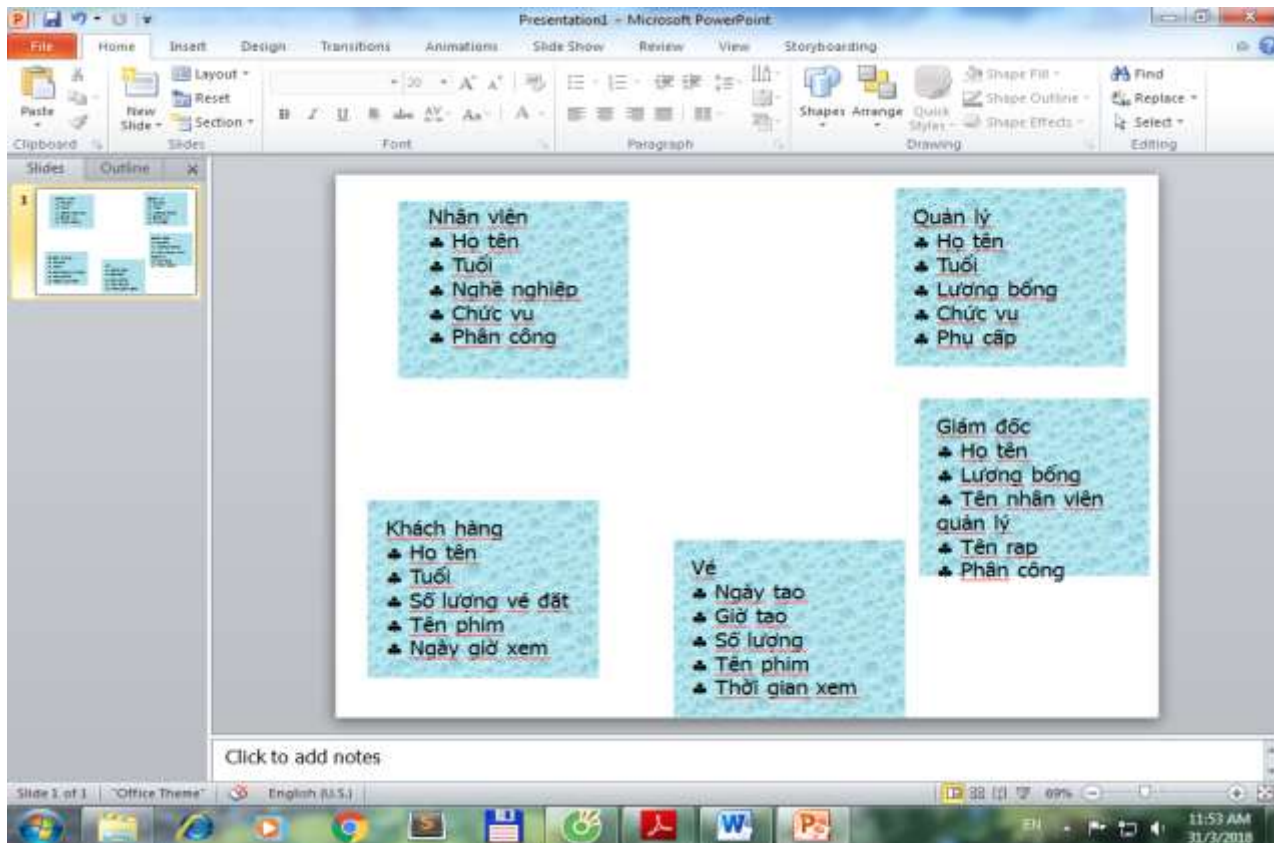
- ♣ Tìm kiếm vé mới và phim mới
- ♣ Cập nhật và kiểm tra tình hình bán vé, mua vé

- ☆ Đối với quản lý nhân viên:

- ♣ Tìm kiếm nhân viên mới
- ♣ Lập hồ sơ cho nhân viên và tiếp nhận hồ sơ
- ♣ Phân công nhiệm vụ cho các bộ phận

D. Yêu cầu với sơ đồ lớp đối tượng:

- * Mỗi đối tượng có các yêu cầu sau



II . Thiết kế phần mềm:

A. Thiết kế giao diện:

1. Phân hệ quản lý:

MÀN HÌNH CHÍNH

Họ tên : Lý Gia Hân

Chức vụ : trưởng phòng kinh doanh

Lương bổng : 15.000.000đ

Phụ cấp : hàng tháng được hưởng hoa hồng bán vé

Nhiệm vụ :

- ☯ Giao dịch với cửa hàng bán vé khác
- ☯ Nhận đơn đặt vé và phân công giao vé tại nhà hay qua mạng
- ☯ Kiểm tra tình hình bán vé, thống kê và cập nhật

MẪU HỒ SƠ NHÂN VIÊN

Họ tên : Lâm Đại Ngọc

Chức vụ : nhân viên phòng vé

Tuổi : 25

Kiểm nhiệm khác :

☞ kiểm tra thông tin vé

☞ nhận hồ sơ đặt vé

2. Phân hệ quản lý nhân viên:

Màn hình chính

♫ họ tên

♫ chức vụ

♫ bộ phận quản lý

♫ chức năng quản lý

☾ tra cứu vé

☾ cập nhật vé

☾ xoá bỏ vé

☾ thanh lý vé

Màn hình xem nhân viên

♫ họ tên nhân viên

♫ chức vụ

♫ nhiệm vụ được giao

♫ chức năng quản lý

☾ kiểm tra tình hình bán vé của nhân viên

☾ cập nhật hồ sơ

☾ luân chuyển nhân viên

☾ thanh lý nhân viên

B. Thiết kế dữ liệu :

Vé :

- ♫ số lượng
- ♫ đơn giá
- ♫ tên phim
- ♫ mã số

Nhân viên :

- ♫ chức vụ
- ♫ họ tên
- ♫ nơi giao vé
- ♫ người quản lý

Các vé đã huỷ :

- ♫ mã số
- ♫ ngày huỷ
- ♫ ngày tạo
- ♫ tên khách hàng

Đơn đặt hàng :

- ♫ số lượng
- ♫ giá tiền
- ♫ mã hoá đơn
- ♫ % giảm giá