## Đặc tả Use-case “Quản lý nhà hàng”

### Tóm tắt

Use case này có chức năng quản lý toàn bộ hoạt động của nhà hàng.Chức năng chính là quản lý nhân viên và doanh thu của nhà hàng.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

Người quản lý chọn chức năng quản lý nhân viên hoặc quản lý doanh thu của.Hệ thống sẽ hiển thị lên giao diện của từng chức năng tương ứng.

#### Các dòng sự kiện khác

Không có

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người quản lý phải đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lý.

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Không.

### Điểm mở rộng

*Mô tả những tình huống xuất hiện các Use-case khác có quan hệ <<extend>> với Use-case đang xét.*

## Đặc tả Use-case “Quản Lý Nhân Viên”

### Tóm tắt

Cho phép người quản lý duy trì thông tin của nhân viên gồm thêm xóa cập nhật xem danh sách nhân viên.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

Người quản lý chọn chức năng quản lý nhân viên.Hệ thống hiển thị giao diện quản lý nhận viên.

1. Thêm :

Nếu người quản lý chọn chức năng “Thêm” .Hệ thống sóa trắng form thêm nhân viên.Người quản lý phải nhập thông tin chi tiết của nhân viên.Hệ thống sẽ xem xét tính hợp lệ của nhân viên, nếu hợp lệ hệ thống lưu dữ liệu mới vào cơ sở dữ liệu.

1. Xóa:

Người dùng chọn chức năng “Xóa”.Hệ thống sẽ yêu cầu xác nhận chứ năng xóa.Người dùng xác nhận thao tác xóa.Bộ dữ liệu yêu cầu xóa sẽ được xóa khỏi cơ sở dữ liệu

1. Cập Nhật:

Khi chọn chức năng cập nhật thông tin nhân viên.Hệ thống sẽ cho phép người quản lý chỉnh sửa những thông tin của nhân viên nhưng không được phép sửa mã (đây là mã quản lý do hệ thống cung cấp)

1. Xếp Lịch:

Chức năng xếp lịch có nhiệm vụ phân công nhân viên vào những giờ làm cụ thể.Quản lý sẽ thấy được từng nhân viên có phụ trách từng công việc cụ thể tương ứng với thời gian làm việc.Từ đó , phân bố công việc hợp lý cho từng thời gian làm việc của nhà hàng

1. Xem Danh Sách:

Cho phép người quản lý xem danh sách nhận viên theo từng loại khi người quản lý chọn một loại nhân viên bất kỳ,hệ thống sẽ lọc ra danh sách từng loại nhân viên cụ thể đó.

#### Các dòng sự kiện khác

### Các yêu cầu đặc biệt : không.

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng phải đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lý.

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Nếu use case thành công , thông tin của nhân viên được thêm , xóa hoặc cập nhật.Ngược lại trạng thái của hệ thống không thay đổi.

### Điểm mở rộng

## Đặc tả Use-case “Quản Lý Doanh Thu”

### Tóm tắt

Cho phép người dùng quản lý về các chức năng *như Thống Kê Nhân Viên, Tính Tổng Hàng Nhập , Tính Tổng Thu Nhập* của nhà hàng.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

Use case này bắt đầu khi quản lý muốn thống kê các danh mục thống kê trong của nhà hàng.Người quản lý chọn chức năng quản lý doanh thu.

#### Các dòng sự kiện khác

### Các yêu cầu đặc biệt : Không

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người quản lý phải đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lý

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case: Không

### Điểm mở rộng

## Đặc tả Use-case “Thống Kê Nhân Viên”

### Tóm tắt

Cho phép thống kê về số lượng nhân viên , tính lương cho nhân viên theo tháng quý và năm.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Bắt đầu quản lý khi chọn chức năng tính lương hoặc thống kê về số lượng nhân viên.
2. Chọn thời gian theo tháng quý hoặc năm để tính.
3. Chương trình sẽ hiện thị danh sách nhân viên, mức lương , số ngày làm việc theo từng thời gian đã chọn trước đó.

#### Các dòng sự kiện khác

### Các yêu cầu đặc biệt

Nếu chọn thời gian không hợp lệ.chương trình hiển thị thông báo.

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Đăng nhập với vai trò quản lý nhà hàng.

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Nếu Use Case thành công, kết quả thống kê được hiển thị.

### Điểm mở rộng

## Đặc tả Use-case “Tính Tổng Thu Nhập ”

### Tóm tắt

Cho phép tính tổng thu nhập của nhà hàng theo tuần tháng quý.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Tương tự , hệ thống cũng cung cấp chức năng tính tổng thu nhập của nhà hàng từ những món ăn đã được phục vụ cho khách hàng theo tuần tháng và quí.
2. Hệ thống sẽ tính tổng tiền của từng loại món ăn cụ thể, và tổng tiền của món ăn theo danh mục.

#### Các dòng sự kiện khác

### Các yêu cầu đặc biệt : Không Có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Đăng nhập với quyền quản lý nhà hàng

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Kết quả sẽ thông báo nếu thành công.và kết quả thống kê được hiển thị

### Điểm mở rộng

## Đặc tả Use-case “Tổng Hàng Nhập”

### Tóm tắt

Cho phép thống kê tổng hàng nhập vào theo tuần tháng quý.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

Quản lý khi chọn chức năng tính tổng nguyên liệu hoặc tính tổng tiền theo từng tuần tháng và quý.

Chương trình sẽ hiện danh sách nguyên liệu theo từng thời gian tương ứng trên, cùng với đơn giá của từng loại nguyên liệu.

Muốn tính tổng chi chọn chức năng thành tiền .

#### Các dòng sự kiện khác: Không có

### Các yêu cầu đặc biệt : Không có.

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Đăng nhập với vai trò quản lý .

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Kết quả thống kê được hiển thị.Nếu use case thành công.

### Điểm mở rộng