# Đăng nhập

|  |
| --- |
| Tên đặc tả: Đăng nhập |
| Mô tả: Cho phép nhân viên tiếp tân, quản lý thống kê, quản trị hệ thống đăng nhập vào hệ thống |
| Tiền điều kiện: nhân viên tiếp tân, quản lý thống kê, quản trị hệ thống có tài khoản, mật khẩu và chưa đăng nhập vào hệ thống |
| Hậu điều kiện: Chuyển đến giao diện chính khi đăng nhập thành công |
| Tác nhân chính: Nhân viên tiếp tân, quản lý thông kê, quản trị hệ thống |
| Tác nhân phụ: |
| Luồng sự kiện chính:   |  |  | | --- | --- | | Nhân viên | Hệ thống | | 1. Nhân viên nhập tài khoản và mật khẩu |  | | 2. Nhân viên nhấn nút đăng nhập | 3. Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập | |  | 4. Hệ thống thông báo đăng nhập thành công | |  | 5. Hệ thống chuyển đến giao diện chính | | 6. Nhân viên kết thúc đăng nhập |  | |
| Luồng sự kiện phụ:   |  |  | | --- | --- | | 2.1. Nhân viên không muốn tiếp tục đăng nhập |  | | 2.2. Nhân viên thoát khỏi giao diện đăng nhập |  | |  | 3.1 .Hệ thống thông báo đăng nhập thất bại | |  | 3.2. Hệ thống chuyển người dùng về lại giao diện đăng nhập | | 3.3 Quay lại bước 1 hoặc nhân viên kết thúc đăng nhập |  | |

Diagram

Description automatically generated

# Đăng xuất

|  |
| --- |
| Tên đặc tả: Đăng xuất |
| Mô tả: đăng xuất tài khoản ra khỏi chương trình |
| Tác nhân chính: Nhân viên tiếp tân, quản lý thông kê, quản trị hệ thống |
| Tác nhân phụ: |
| Tiền điều kiện: Tài khoản phải được đăng nhập |
| Hậu điều kiện: Chuyển về giao diện đăng nhập |
| Luồng sự kiện chính:   |  |  | | --- | --- | | Nhân viên tiếp tân | Hệ thống | | 1. Nhân viên tiếp tân chọn chức năng đăng xuất | 2. Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận | | 3. Nhân viên xác nhận | 4. Hệ thống thông báo đăng xuất thành công | |  | 5. Hệ thống chuyển về giao diện đăng nhập | |  | 6. Kết thúc đặt t | |
| Luồng sự kiện phụ:   |  |  | | --- | --- | | 3.1 Nhân viên tiếp tân không muốn đăng xuất |  | | 3.2 Nhân viên tiếp tân không xác nhận |  | |
|  |

Diagram

Description automatically generated

# Thêm thông tin nhân viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên đặc tả: Thêm thông tin nhân viên** | | |
| Mục đích: | Thêm được thông tin nhân viên và cập nhật vào cơ sở dữ liệu | |
| Mô tả: | Người quản lý cập nhật thêm thông tin nhân viên vào CSDL | |
| Tác nhân: | Người quản lý | |
| Điều kiện trước: | Người quản lý đã nhận được thông tin mà nhân viên cung cấp | |
| Điều kiện sau: | hệ thống báo thành công và lưu vào hệ CSDL | |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | | |
| Người quản lý | | Hệ thống |
| 1. Người quản lý chọn chức năng quản lí | |  |
| 2. Người quản lý chọn chức năng quản lí nhân viên | | 3.hệ thống hiện thị giao diện của quản lí nhân viên |
| 4. Người quản lý chọn chức năng thêm thông tin nhân viên | | 5.hệ thống hiển thị mẫu thông tin nhân viên |
| 6. Người quản lý điền vào mẫu thông tin nhân viên và bấm vào nút thêm | | 7.Hệ thống kiểm tra thông tin nhân viên |
|  | | 8. Hệ thống báo thêm thành công và lưu thông tin khách hàng vào CSDL,kết thúc đặc tả |
| Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows): | | |
| Người quản lý | | Hệ thống |
|  | | 7.1.Hệ thống thông báo không thành công |
| 7.2. Người quản lý xác nhận | | 7.3.Hệ thống quay lại bước 6 |

Diagram

Description automatically generated

# Xóa nhân viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên đặc tả: Xóa thông tin nhân viên** | | |
| Mục đích: | Xóa được thông tin nhân viên và cập nhật vào cơ sở dữ liệu | |
| Mô tả: | Người quản lý xóa được thông tin nhân viên và cập nhật vào CSDL | |
| Tác nhân: | Người quản lý | |
| Điều kiện trước: | Người quản lý đã có thông tin mà nhân viên cung cấp | |
| Điều kiện sau: | hệ thống báo thành công và lưu vào hệ CSDL | |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | | |
| Người quản lý | | Hệ thống |
| 1. Người quản lý chọn chức năng quản lý | | 2.hệ thống hiển thị các chức năng quản lý |
| 3. Người quản lý chọn chức năng quản lý nhân viên | | 4.hệ thống hiện thị giao diện của quản lí nhân viên |
| 5. Người quản lý nhấn chọn nhân viên cần xóa và bấm vào nút xóa | | 6.Hệ thống hiện thị thông báo xác nhận |
| 7. Người quản lý chọn nút OK | | 8.Hệ thống báo xóa thành công và lưu thông tin nhân viên vào CSDL,kết thúc đặc tả |
| Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows): | | |
| Người quản lý | | Hệ thống |
| 7.1. Người quản lý chọn nút cancel | | 7.1.Hệ thống quay lại bước 4 |

Diagram

Description automatically generated

# Sửa thông tin nhân viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên đặc tả: Sửa thông tin nhân viên** | | |
| Mục đích: | Sửa được thông tin nhân viên và cập nhật vào cơ sở dữ liệu | |
| Mô tả: | Nhân viên tham gia dự án sửa lại và cập nhật lại thông tin nhân viên vào CSDL | |
| Tác nhân: | Nhân viên tham gia dự án | |
| Điều kiện trước: | Nhân viên tham gia dự án đã nhận được thông tin cần sửa mà nhân viên cung cấp | |
| Điều kiện sau: | hệ thống báo cập nhật thành công và lưu vào hệ CSDL | |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | | |
| Nhân viên tham gia dự án | | Hệ thống |
| 1. Nhân viên tham gia dự án chọn chức năng quản lí | | 2.hệ thống hiển thị các chức năng quản lí |
| 3. Nhân viên tham gia dự án chọn chức năng quản lí nhân viên | | 4.hệ thống hiện thị giao diện của quản lí nhân viên |
| 5. Nhân viên tham gia dự án nhấn chọn nhân viên cần sửa thông tin | | 6.hệ thống hiển thị mẫu thông tin nhân viên cần sửa |
| 7. Nhân viên tham gia dự án tiến hành sửa thông tin nhân viên và bấm nút sửa | | 8.Hệ thống báo sửa thành công và cập nhật lại thông tin nhân viên vào CSDL,kết thúc đặc tả |