**Usecase quản lý tài khoản đăng nhập.**

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Quản lý tài khoản đăng nhập. |
| **Mô tả** | thực hiện các chức năng quản lý tài khoản đăng nhập của cửa hàng bao gồm các việc tìm kiếm, thêm, sửa, xóa tài  khoản đăng nhập. |
| **Dòng sự kiện chính** | 1. Người dùng chọn chức năng quản lý tài khoản đăng nhập. 2. Hệ thống hiển thị danh sách tài khoản đăng nhập và các chức năng cho người dùng lựa chọn:   Tìm kiếm tài khoản.   1. Thêm tài khoản. 2. Sửa tài khoản. 3. Xóa tài khoản.    1. Tìm kiếm tài khoản:  * Người dùng nhập thông tin của tài khoản cần tìm. * Nhấn chọn nút tìm kiếm trên giao diện. * Hệ thống hiển thị thông tin đầy đủ của tài khoản tìm được.   b) Thêm tài khoản:   * Hệ thống hiển thị form nhập thông tin tài khoản. * Người dùng nhập thông tin tài khoản mới và nhấn chọn nút thêm trên giao diện. * Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của tài khoản mới. * Nếu hợp lệ thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận có chắc chắn muốn thêm tài khoản mới này vào cơ sở dữ liệu hay không? * Nếu có thì hệ thống sẽ lưu tài khoản mới vào cơ sở dữ liệu. * Hiển thị thông báo thêm thành công và hiển thị thông tin của tài khoản mới ra màn hình.   c) Sửa tài khoản:   * Người dùng chọn tài khoản cần sửa. * Hệ thống hiển thị thông tin tài khoản đã chọn lên màn hình. * Người dùng tiến hành thay đổi thông tin của tài khoản. * Nhấn chọn nút sửa trên giao diện. * Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của tài khoản vừa chỉnh sửa. * Nếu hợp lệ thì thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận có chắc chắn muốn sửa tài khoản này trong cơ sở dữ liệu hay không? * Nếu có thì hệ thống sẽ lưu vào cơ sở dữ liệu. * Thông báo sửa thành công và hiển thị thông tin tài khoản vừa sửa lên màn hình.   d) Xóa tài khoản:   * Chọn tài khoản cần xóa. * Nhấn chọn nút xóa trên giao diện. * Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận có chắc chắn muốn xóa tài khoản ra khỏi hệ thống hay không? * Nếu xác nhận thì hệ thống sẽ xóa tài khoản ra khỏi cơ sở dữ liệu. * Hiển thị thông báo xóa thành công. |
| **Dòng sự kiện phụ** | Thông tin tài khoản nhập vào không hợp lệ, hệ thống sẽ báo lỗi cụ thể và không lưu.  Người dùng không chọn xác nhận lưu thay đổi thì hệ thống sẽ không lưu vào cơ sở dữ liệu.   * Người dùng không chọn xác nhận xóa thì hệ thống sẽ không xóa tài khoản ra khỏi cơ sở   dữ liệu. |
| **Tiền Điều kiện** | Nhập đúng tài khoản của nhân viên, quản lý để đăng nhập vô trang quản lý tài khoản |
| **Hậu điều Kiện** | Nếu thành công: Thì dữ liệu được truy xuất hoặc cập nhật trong cơ sở dữ liệu. 2. Nếu thất bại: Thông báo lỗi. |