

1. Mô tả tóm tắt:

- Tên use case: Đăng nhập
- Mục đích: Hệ thống hỗ trợ cho quản lý và nhân viên có thể đăng nhập vào hệ thống để quản lý
- Tóm lược: Chức năng này bắt đầu khi quản lý hoặc nhân viên mở ứng dụng.
- Tác nhân: quản lý, nhân viên.

2. Dòng sự kiện chính:

2.1. Khi quản lý hoặc nhân viên mở ứng dụng “quản lý cửa hàng Giày”

2.2. Hệ thống sẽ mở giao diện đăng nhập. Tại đây quản lý hoặc nhân viên điền đầy đủ thông tin bao gồm username và password.

2.3. Quản lý hoặc nhân viên bấm vào nút “Đăng nhập”.

2.4. Hệ thống sẽ kiểm tra thông tin tài khoản có hợp lệ hay không

2.5. Hệ thống sẽ chuyển nhân viên hoặc quản lý đến màn hình chính

3. Dòng sự kiện phụ:

3.1 Tại bước 2.2, nếu nhân viên hoặc quản lý điền thiếu thông tin thì hệ thống sẽ báo lỗi và không cho đăng nhập.

3.2 Tại bước 2.3, nếu nhân viên hoặc quản lý điền sai user hoặc password thì hệ thống sẽ báo lỗi “Tài khoản hoặc mật khẩu không chính xác!”

4. Tiền điều kiện:

1.1. Nhân viên hoặc quản lý phải có tài khoản để đăng nhập vào hệ thống.

5. Hậu điều kiện:

5.1 Nếu đăng nhập thành công thì hệ thống sẽ chuyển đến giao diện “Menu chức năng”

5.2 Nếu đăng nhập thất bại thì hệ thống sẽ báo lỗi và yêu cầu nhập lại.

1. Mô tả tóm tắt:

- Tên use case: Quản lý sản phẩm
- Mục đích: Hệ thống hỗ trợ chức năng này cho nhân viên có thể dễ dàng quản lý sản phẩm hiện có trên hệ thống. Trong đó có quản lý thông tin các sản phẩm như thêm mới, thay đổi thông tin sản phẩm, xóa sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm.
- Tóm lược: Chức năng này bắt đầu khi nhân viên hoặc quản lý click vào nút “Quản lý sản phẩm” ở giao diện menu chức năng.
- Tác nhân: Quản lý, nhân viên.

2. Dòng sự kiện chính:

2.1. Nhân viên hoặc quản lý click vào mục “Sản phẩm”. Hệ thống sẽ chuyển qua giao diện “Quản lý sản phẩm”.

2.2. Hệ thống sẽ hiển thị giao diện quản lý sản phẩm và danh sách sản phẩm hiện có cùng với chức năng thêm, sửa, xóa, tìm kiếm sản phẩm.

2.3. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn thêm sản phẩm mới thì luồng phụ thêm được thực hiện.

2.4. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn sửa sản phẩm trong danh sách sản phẩm thì luồng phụ sửa được thực hiện.

2.5. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn xóa sản phẩm trong danh sách sản phẩm thì luồng phụ xóa được thực hiện.

2.6. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn tìm kiếm sản phẩm thì hệ thống sẽ lọc các sản phẩm cần tìm

2.6.1. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn tìm kiếm sản phẩm theo tên thì nhập tên sản phẩm cần tìm ở ô tìm kiếm s. Hệ thống tự động hiển thị danh sách sản phẩm có tên cần tìm.

2.6.2. Khi nhân viên hoặc quản lý muốn tìm kiếm nâng cao thì luồng phụ tìm kiếm nâng cao được thực hiện.

Luồng phụ thêm: Khi nhân viên hoặc quản lý click vào “Thêm” thì hệ thống sẽ hiển thị và yêu cầu nhập đầy đủ các thông tin sản phẩm sau đó chọn nút “Thêm”

- Nếu việc thêm sản phẩm thất bại hoặc nhập thiếu thông tin dữ liệu thì hệ thống thông báo lỗi “Bạn chưa nhập đủ thông tin để thêm sản phẩm” và yêu cầu nhập lại.
- Luồng phụ sửa: Khi nhân viên hoặc quản lý chọn sản phẩm cần sửa và click vào “Sửa” thì hệ thống sẽ hiển thị đầy đủ các thông tin cần thiết để tiến hành việc sửa, sau khi nhập các thông tin cần thay đổi thì chọn nút “Sửa”. Nếu việc sửa sản phẩm thất bại hoặc nhập thiếu thông tin dữ liệu thì hệ thống thông báo lỗi “Bạn chưa nhập đủ thông tin để thêm sản phẩm” và yêu cầu nhập lại.

Luồng phụ xóa: Khi nhân viên hoặc quản lý chọn sản phẩm cần xóa và click vào biểu tượng xóa, thì:

- Nếu nhập “Ok” khi hệ thống hỏi “Nhập Ok để đồng ý xóa!” và click vào button “OK” thì hệ thống sẽ xóa sản phẩm và thông báo “Xóa sản phẩm thành công!” nếu xóa thành công. Và ngược lại sẽ thông báo “Xóa sản phẩm thất bại”.
- Nếu click vào button “Cancel” khi hệ thống hỏi “Nhập Ok để đồng ý xóa!” thì sẽ không có gì thay đổi.

Luồng phụ tìm kiếm nâng cao: Khi nhân viên hoặc quản lý muốn tìm kiếm sản phẩm từ các thông tin sẵn có như mã sản phẩm, loại, giá thì nhập các thông tin cần tìm kiếm vào khung tìm kiếm nâng cao trên bảng danh sách sản phẩm và chọn icon tìm kiếm. Kèm theo đó còn có thể tìm kiếm theo khoảng giá của sản phẩm (giá bán hoặc giá nhập). Tìm kiếm theo loại sản phẩm, cuối cùng là tìm kiếm theo trạng thái của sản phẩm (Hoạt động hoặc không hoạt động).

- Nếu việc tìm kiếm thành công thì hệ thống sẽ hiển thị danh sách các sản phẩm cần tìm.
- Nếu việc tìm kiếm thất bại hoặc không có sản phẩm cần tìm thì hệ thống hiển thị danh sách rỗng.

3. Dòng sự kiện phụ:

Nếu thông tin sản phẩm của chức năng thêm, sửa và tìm kiếm không hợp lệ thì hệ thống sẽ yêu cầu nhập lại .

4. Tiền điều kiện:

Nhân viên hoặc quản lý phải đăng nhập vào hệ thống mới thực hiện được chức năng “Quản lý sản phẩm”.

5. Hậu điều kiện:

Nếu thực hiện chức năng quản lý sản phẩm thành công thì hệ thống sẽ cập nhật lại sản phẩm. Ngược lại trạng thái hệ thống không có gì thay đổi.