

Đặc tả Use case

Mã Use case	UC002	Tên Use case	Tạo thông tin hàng trong kho																											
Tác nhân	Bộ phận quản lý kho Hệ thống quản lý kho																													
Tiền điều kiện	Đã đăng nhập vào hệ thống Lô hàng nhận có sản phẩm mới																													
Luồng sự kiện chính (Thành công)	<table><tr><th>STT</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td>1.</td><td>Bộ phận quản lý kho</td><td>chọn chức năng Tạo thông tin hàng trong kho</td></tr><tr><td>2.</td><td>Hệ thống</td><td>hiển thị giao diện nhập thông tin hàng hóa</td></tr><tr><td>3.</td><td>Bộ phận quản lý kho</td><td>nhập thông tin về lô hàng (mô tả phía dưới )</td></tr><tr><td>4.</td><td>Bộ phận quản lý kho</td><td>chọn hoàn tất tạo mặt hàng</td></tr><tr><td>5.</td><td>Hệ thống</td><td>kiểm tra xem khách đã nhập các trường bắt buộc nhập hay chưa</td></tr><tr><td>6.</td><td>Hệ thống</td><td>kiểm tra tính hợp lệ của thông tin</td></tr><tr><td>7.</td><td>Hệ thống</td><td>lưu trữ thông tin vào database</td></tr><tr><td>8.</td><td>Hệ thống</td><td>hiển thị thông báo thành công</td></tr></table>			STT	Thực hiện bởi	Hành động	1.	Bộ phận quản lý kho	chọn chức năng Tạo thông tin hàng trong kho	2.	Hệ thống	hiển thị giao diện nhập thông tin hàng hóa	3.	Bộ phận quản lý kho	nhập thông tin về lô hàng (mô tả phía dưới )	4.	Bộ phận quản lý kho	chọn hoàn tất tạo mặt hàng	5.	Hệ thống	kiểm tra xem khách đã nhập các trường bắt buộc nhập hay chưa	6.	Hệ thống	kiểm tra tính hợp lệ của thông tin	7.	Hệ thống	lưu trữ thông tin vào database	8.	Hệ thống	hiển thị thông báo thành công
STT	Thực hiện bởi	Hành động																												
1.	Bộ phận quản lý kho	chọn chức năng Tạo thông tin hàng trong kho																												
2.	Hệ thống	hiển thị giao diện nhập thông tin hàng hóa																												
3.	Bộ phận quản lý kho	nhập thông tin về lô hàng (mô tả phía dưới )																												
4.	Bộ phận quản lý kho	chọn hoàn tất tạo mặt hàng																												
5.	Hệ thống	kiểm tra xem khách đã nhập các trường bắt buộc nhập hay chưa																												
6.	Hệ thống	kiểm tra tính hợp lệ của thông tin																												
7.	Hệ thống	lưu trữ thông tin vào database																												
8.	Hệ thống	hiển thị thông báo thành công																												
Luồng sự kiện thay thế	<table><tr><th>STT</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td></td><td>Nhân viên</td><td>hủy nhập thông tin</td></tr><tr><td>6a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập nếu nhập thiếu</td></tr><tr><td>7a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Cần nhập đúng định dạng các trường thông tin</td></tr></table>			STT	Thực hiện bởi	Hành động		Nhân viên	hủy nhập thông tin	6a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập nếu nhập thiếu	7a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Cần nhập đúng định dạng các trường thông tin															
STT	Thực hiện bởi	Hành động																												
	Nhân viên	hủy nhập thông tin																												
6a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập nếu nhập thiếu																												
7a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Cần nhập đúng định dạng các trường thông tin																												
Hậu điều kiện	Không																													

\* Dữ liệu đầu vào của thông tin hàng gồm các trường dữ liệu sau:

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Mã hàng hóa	Mã duy nhất để nhận diện hàng hóa	Có	Chuỗi ký tự, không dấu, không khoảng trắng	H001
2.	Tên hàng hóa	Tên gọi của hàng hóa	Có	Chuỗi ký tự	Bánh quy Oreo
3.	Số lượng	Số lượng hàng hóa nhập kho	Có	Số nguyên dương	100
4.	Đơn vị	Đơn vị tính cho số lượng	Không	Chuỗi ký tự	Gói
5.	Giá nhập kho	Giá mua hàng hóa	Có	Số thực dương	10.000 VND
6.	Nhà cung cấp	Tên Site nhập khẩu cung cấp hàng hóa	Có	Chuỗi ký tự	Website A
7.	Ngày nhập kho	Ngày nhập hàng hóa vào kho	Có	Định dạng dd/mm/yyyy	01/03/2024
8.	Lô hàng	Mã lô hàng	Có	Chuỗi ký tự, không dấu, không khoảng trắng	L001
9.	Hạn sử dụng	Ngày hết hạn sử dụng của hàng hóa	Không	Định dạng dd/mm/yyyy	01/03/2025
10.	Khu vực lưu trữ	Vị trí lưu trữ hàng hóa trong kho	Có	Chuỗi ký tự	Khu A1