ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

A red and white flag with a yellow and red design

Description automatically generated

**BÁO CÁO**

**Phát triển phần mềm theo chuẩn kĩ năng ITSS**

**Bài tập về nhà tuần 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên: | **Hà Đình Nam** |
| MSSV: | **20215095** |
| Giảng viên hướng dẫn: | **TS. Trịnh Tuấn Đạt** |

***Hà Nội, 3/2024***

**Biểu đồ use case tổng quan**

**A diagram of a diagram

Description automatically generated**

**Đặc tả use case UC003 “Nhập thông tin hàng đã nhận”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC003 | **Tên Use case** | Nhập thông tin hàng đã nhận |
| **Tác nhân** | BP quản lí kho | | |
| **Tiền điều kiện** | Cần có lịch sử đơn hàng đã nhận | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1 | BPQLK | Vào mục đơn hàng. | | 2 | Hệ thống | Hiển thị danh sách đơn hàng theo thời gian đặt hàng. | | 3 | BPQLK | Chọn mục “Chờ nhập kho” | | 4 | Hệ thống | Hiển thị các đơn hàng đã hoàn thành các bước trước đó. (Chờ xác nhận -> Chờ lấy hàng -> Chờ giao hàng -> Đã giao) | | 5 | BPQLK | Nhấn vào ô tìm kiếm.(Chọn chức năng tìm kiếm) | | 6 | BPQLK | Tìm kiếm bằng mã đơn hàng. | | 7 | Hệ thống | Hiển thị đơn hàng cần tìm. | | 8 | BPQLK | Nhấn vào đơn hàng để xem chi tiết. | | 9 | Hệ thống | Hiển thị thông tin chi tiết của đơn hàng. | | 10 | BPQLK | Chỉnh sửa số lượng hàng nếu cần thiết. | | 11 | BPQLK | Chọn “Nhập kho” để lưu đơn hàng vào kho. | | 12 | Hệ thống | Hộp thoại thông báo xác nhận nhập kho. | | 13 | BPQLK | Chọn xác nhận. | | 14 | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng đã được nhập vào kho!” | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 7a. | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng không tồn tại!” nếu không có đơn hàng nào. | | 7b | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng đang chờ xác nhận!” nếu đơn hàng chưa được xác nhận. | | 7c | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng đang trên đường giao đến bạn” nếu đơn hàng đang được giao. | | 7d | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng đã bị hủy!” nếu đơn hàng đã bị hủy | | 7e | Hệ thống | Thông báo “Đơn hàng này đã được nhập kho rồi!” nếu đơn hàng đã được nhập kho. | | 12a | Hệ thống | Thông báo “Số lượng hàng vượt quá số lượng trên đơn hàng” nếu sửa số lượng cuả 1 hoặc nhiều sản phẩm vượt quá số lượng đã đặt. | | | |
| **Hậu điều kiện** | Danh sách đơn hàng trong mục “Chờ nhập kho” giảm đi 1 đơn hàng. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | Mã đơn hàng |  | Không |  | AB123Y454 |

**2.3.2 Biểu đồ hoạt động**

**A screenshot of a diagram

Description automatically generated**