**Báo cáo Phát triển phần mềm theo chuẩn ITSS**

**Homework 3**

Họ và tên: Trần Đăng Phúc

MSSV: 20215120

Mã lớp:147730

**1. Use case specification**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC201 | | Tên Use case | | Lưu thông tin vào kho | |
| Tác nhân | Quản lý kho | | | | | |
| Tiền điều kiện | Tồn tội các đơn hàng chuẩn bị đến kho và đã đến kho | | | | | |
| Luồng sự kiện chính  (Thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1. | Quản lý kho | Chọn chức năng xem đơn hàng | | 2. | Hệ thống | Hiển thị  danh sách bao gồm cả trạng thái đơn hàng và xếp xếp ưu tiên các đơn hàng đã đến kho ở phía trên | | 3. | Quản lý kho | Ấn vào đơn hàng cần kiểm | | 4. | Hệ thống | Hiển thị giao diện để điền số lượng nhận được thực tế | | 5. | Quản lý kho | Nhập số lượng thực tế và ấn xác nhận | | 6. | Hệ thống | Cập nhật lại thông tin đơn hàng | | 7. | Hệ thống | Lưu thông tin vào hệ thống quản lý kho | | 8. | Hệ thống | Hiển thị thông báo thành công | | 9. | Quản lý kho | Ấn vào xuất file excel | | 10 | Hệ thống | Xuất file file và hiển thị thông báo thành công | | | | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 6a. | Hệ thống | Nếu đơn hàng đủ : Cập nhật trạng thái đơn hàng đã hàng thành | | 6.b | Hệ thống | Nếu đơn hàng thiếu: Gửi thông báo cho các bên và đưa đơn hàng vào trạng thái lưu kho | | 8a. | Hệ thống | Thông báo lỗi: lưu không thành công | | 10.a | Hệ thống | Thông báo lỗi: không thể xuất file excel | | | | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | | | | |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | Mã sản phẩm |  | | Không | Là mã sản phẩm đã được nhập trên hệ thống | PI2022 |
| 2. | Quantity ordered |  | | Không | Chỉ được phép là số nguyên dương | 2 |
| 3, | Quantity received |  | | Có |  |  |
| 3. | Unit | đơn vị của sản phẩm như: thùng, gói, ….được hệ thống tự động điền khi đã nhập thành công mã sản phẩm | | Không |  | thùng |
| 4. | Ngày nhận |  | | có | ngày nhận | 10/11/2024 |

**2. Activity Diagram**

A diagram of a project

Description automatically generated