|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Use case Number** | UC\_QuảnLýNhậpHàng | | | |
| **Use case Name** | Quản lý nhập hàng | | | |
| **Actors** | Nhân viên, Quản trị | | | |
| **Summary** | Nhân viên hoặc Quản trị sẽ tiến hành nhập hàng các sản phẩm mới vào hệ thống | | | |
| **Basic Course of Events** | **Actor Action** | | **System Response** | |
| 1. Actors chọn vào mục “**Quản lý nhập hàng**” trên hệ thống. | |  | |
|  | | 2. Hệ thống chuyến sang giao diện nhập hàng | |
| 3. Actors chọn sản phẩm cần nhập hàng trong danh sách sản phẩm. **A1** | |  | |
|  | | 4. Hệ thống tự động tạo thông tin phiếu nhập. | |
| 5. Actors nhập số lượng sản phẩm và bấm “**Thêm mặt hàng**”. **A2** | |  | |
|  | | 6. Hệ thống sẽ lưu sản phẩm vào hàng đợi chờ xác nhận. | |
| 7. Actors bấm “**Xác nhận nhập**”. **A3** | |  | |
|  | | 8. Hệ thống sẽ cập nhật và hiển thị số lượng mới của sản phẩm. | |
| **Alternative Paths** | **A1** | | | |
| **Actor Action** | **System Response** | | |
| 1. Actors chọn nhà cung cấp. **E2** |  | | |
|  | 2. Hệ thống lưu thông tin nhà cung cấp vào phiếu nhập. | | |
| **A2** | | | |
| **Actor Action** | **System Response** | | |
| 1. Actors vẫn có thể “**Tăng SL nhập**” hoặc “**Giảm SL nhập**” sau khi đã thêm sản phẩm vào hàng chờ xác nhận. |  | | |
|  | 2. Hệ thống thay đổi số lượng sản phẩm. | | |
| **A3** | | | |
| **Actor Action** | **System Response** | | |
| 1. Actors bấm “huỷ đơn nhập”. |  | | |
|  | 2. Hệ thống sẽ xoá tất cả các sản phẩm hiện có trong hàng chờ xác nhận. | | |
| **Exception Paths** | **E1.** Nếu mã sản phẩm không tồn tại thì hệ thống sẽ báo lỗi | | | |
| **E2.** Nếu Actors không chọn nhà cung cấp thì hệ thống sẽ báo lỗi | | | |
| **Extension Points** | **Actor Action** | | | **System Response** |
| 1. Actors chọn tìm kiếm sản phẩm bằng mã sản phẩm. | | |  |
|  | | | 2. Hiển thị hộp thoại nhập mã sản phẩm. |
| 3. Actors nhập mã sản phẩm. | | |  |
|  | | | 4. Hệ thống sẽ lọc sản phẩm có mã sản phẩm đó và hiển thị. **E1** |
| **Pre-Conditions** | Nhân viên phải đăng nhập vào hệ thống. | | | |
| **Post-Conditions** | Cập nhật và hiển thị số lượng sản phẩm trong hệ thống | | | |
| **Activity Diagram** | | | | |