ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

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

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

A picture containing text, sign

Description automatically generated

**BÁO CÁO**

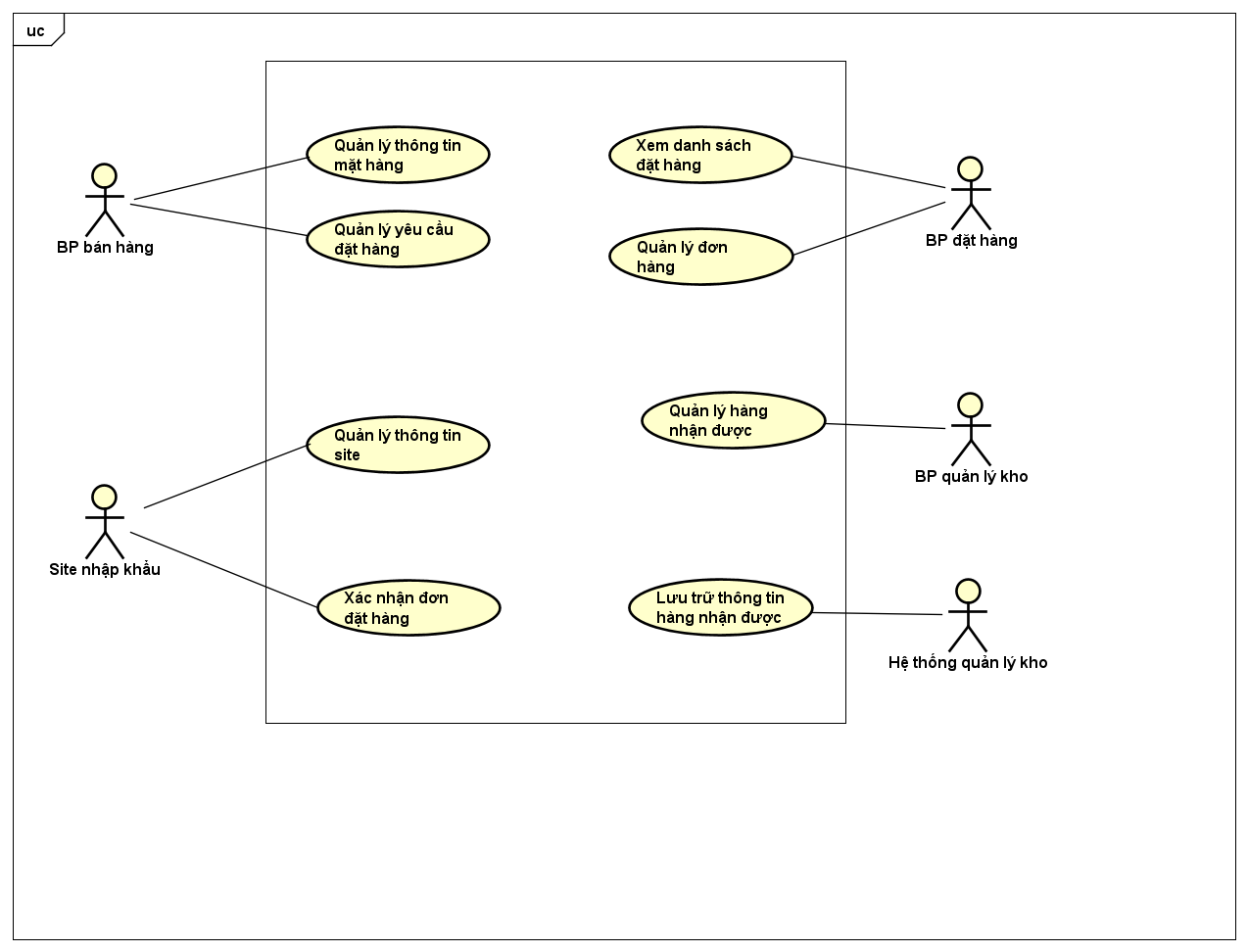
**Phát triển phần mềm theo chuẩn kỹ năng ITSS**

**Bài tập về nhà tuần 3**

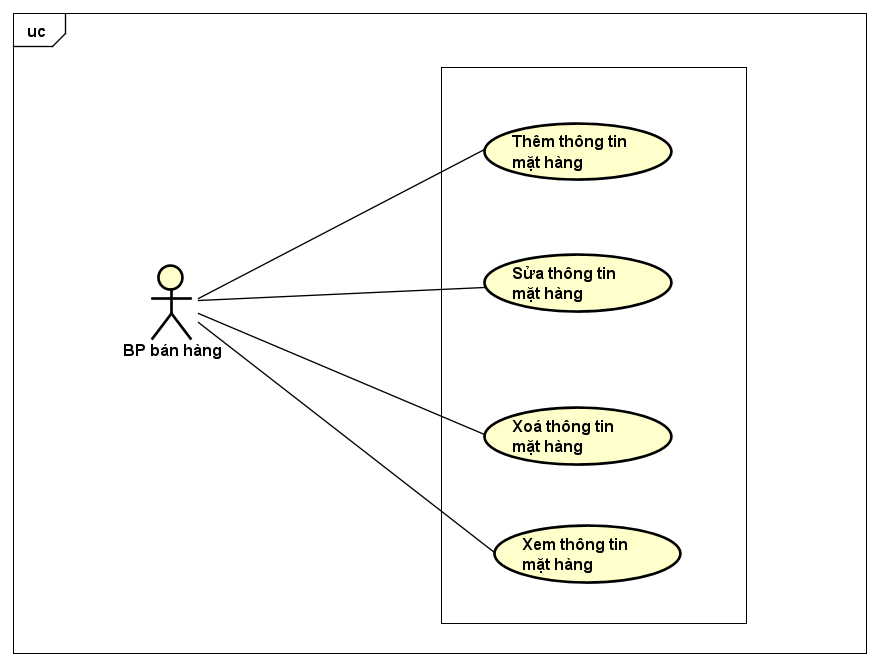
|  |  |
| --- | --- |
| Nhóm: | **02** |
| Sinh viên: | **Vũ Minh Quân** |
| Giảng viên hướng dẫn: | **TS. Trịnh Tuấn Đạt** |

***Hà Nội, 3/2024***

1. **Use case tổng quan**

****

1. **Use case phân rã**



1. **Đặc tả use case UC004 “Sửa yêu cầu đặt hàng”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC004 | **Tên Use case** | Sửa yêu cầu đặt hàng |
| **Tác nhân** | BP bán hàng | | |
| **Tiền điều kiện** | Có yêu cầu đặt hàng cần thay đổi | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1. | BP bán hàng | Chọn chức năng “Sửa yêu cầu đặt hàng” | | 2. | Hệ thống | Hiển thị danh sách các yêu cầu đặt hàng | | 3. | BP bán hàng | Chọn yêu cầu đặt hàng cần sửa | | 4. | Hệ thống | Hiển thị mã hàng, số lượng, đơn vị, ngày tháng năm nhận hàng của từng mặt hàng | | 5. | BP bán hàng | Nhập số lượng, đơn vị, ngày tháng năm nhận hàng mới của từng mặt hàng | | 6. | BP bán hàng | Xác nhận yêu cầu | | 7. | Hệ thống | Kiểm tra các trường bắt buộc đã nhập hay chưa | | 8. | Hệ thống | Kiểm tra các thông tin của từng mặt hàng có hợp lệ hay không | | 9. | Hệ thống | Thông báo “Yêu cầu đặt hàng đã thay đổi thành công” | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 3a. | BP bán hàng | Chọn “Quay lại” | | 3a1. | Hệ thống | Quay lại màn hình chọn chức năng | | 5a. | BP bán hàng | Chọn “Thêm mặt hàng” | | 5a1. | Hệ thống | Hiển thị giao diện để BP bán hàng điền các thông tin: mã hàng, số lượng, đơn vị, ngày tháng năm nhận hàng | | 5a2. | BP bán hàng | Điền các thông tin của mặt hàng vừa thêm | | 5a3. | BP bán hàng | Xác nhận thêm mặt hàng | | 5a4. | Hệ thống | Thêm mặt hàng vào yêu cầu đặt hàng | | 5b. | BP bán hàng | Chọn “Xoá mặt hàng” | | 5b1. | BP bán hàng | Chọn mặt hàng cần xoá | | 5b2. | BP bán hàng | Chọn “Xác nhận” | | 5b3. | Hệ thống | Xoá các mặt hàng khỏi yêu cầu đặt hàng | | 5c. | BP bán hàng | Chọn “Quay lại” | | 5c1. | Hệ thống | Quay lại danh sách các yêu cầu đặt hàng | | 7a. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nếu BP bán hàng nhập thiếu | | 8a. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Mã hàng không tồn tại nếu không tìm thấy mã hàng | | 8b. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Số lượng không hợp lệ nếu số lượng chưa đúng | | 8c. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Đơn vị không hợp lệ nếu đơn vị chưa đúng | | 8d. | Hệ thống | Thông báo lỗi: Ngày nhận hàng không hợp lệ nếu ngày nhập vào chưa đúng | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

(\*) Mô tả dữ liệu đầu vào:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | Mã hàng |  | Có |  |  |
| 2. | Số lượng |  | Có |  | 07 |
| 3. | Đơn vị |  | Có |  | cái |
| 4. | Ngày nhận hàng mong muốn |  | Có |  | 14/03/2024 |

**4. Biểu đồ hoạt động**

