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 kĩ năng ITSS**

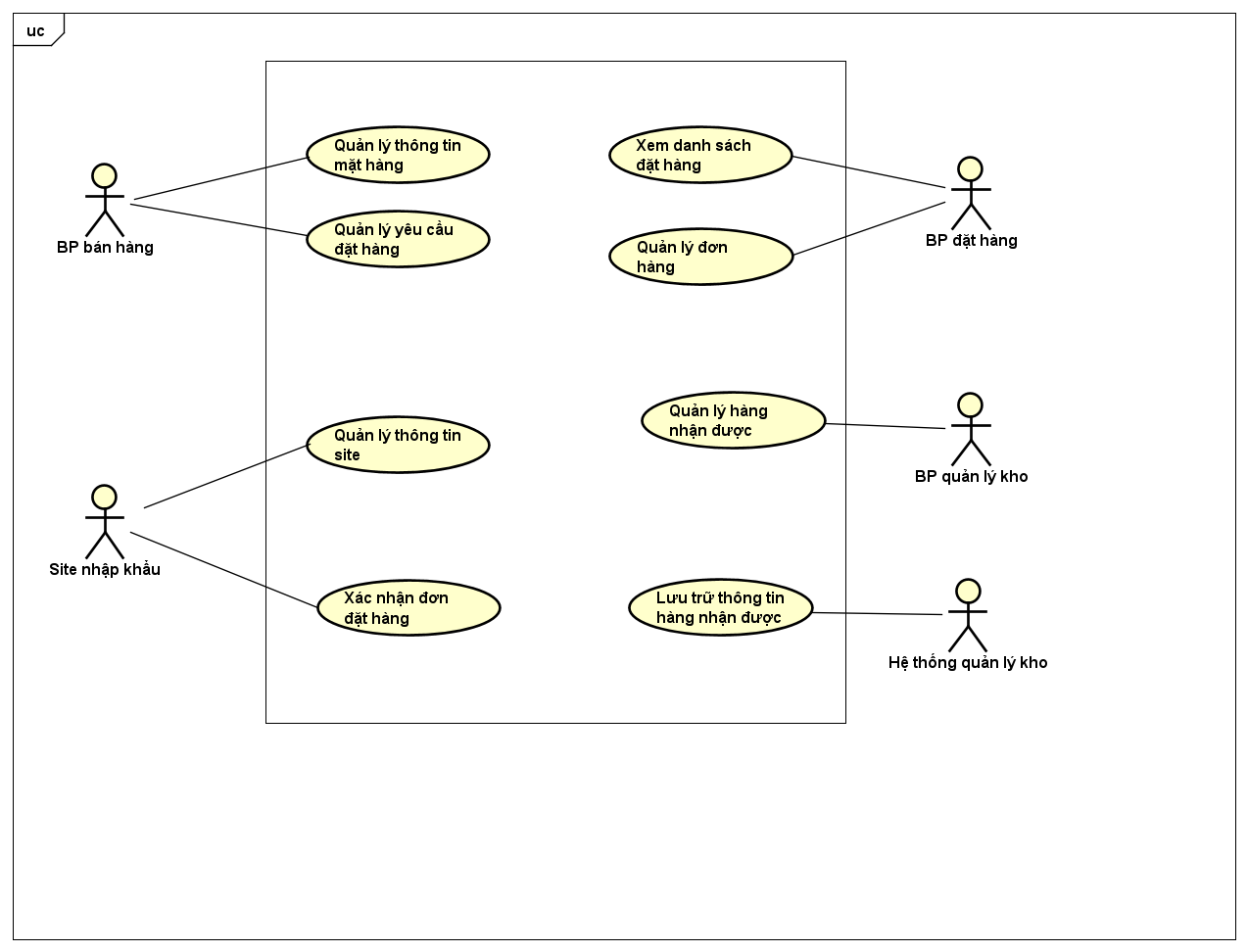
**Bài tập về nhà tuần 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên: | **Ngô Văn Thức** |
| MSSV: | **20215145** |
| Giảng viên hướng dẫn: | **TS. Trịnh Tuấn Đạt** |

***Hà Nội, 3/2024***

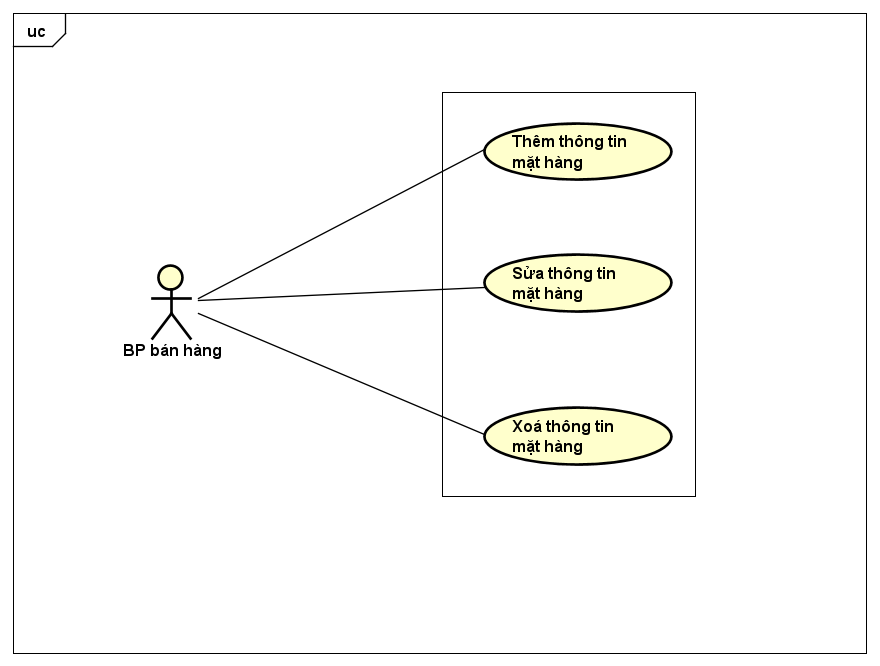
1. **Biểu đồ usecase**

**1.1 Biểu đồ use case tổng quan**

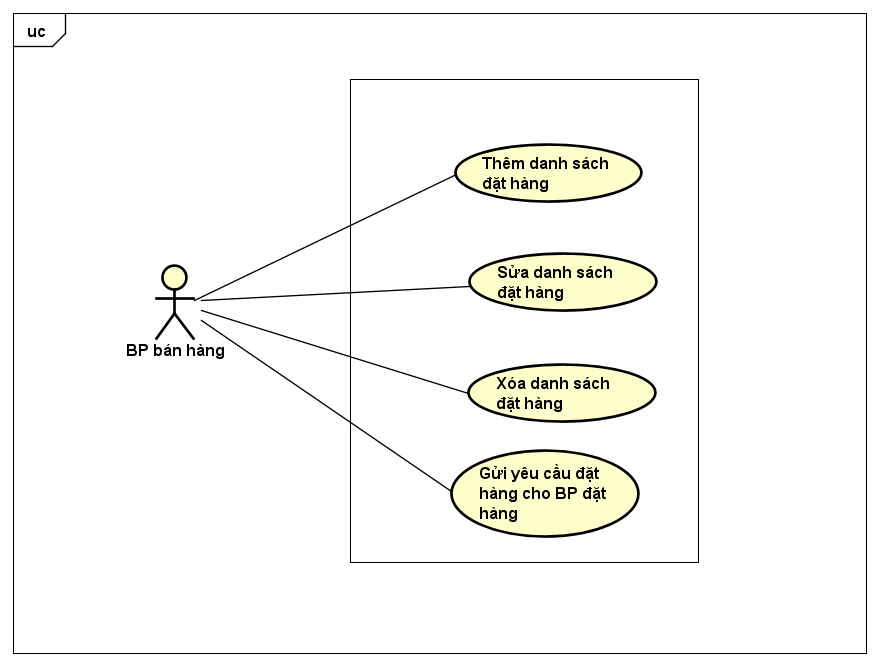
****

**1.2 Biểu đồ use case phân rã**

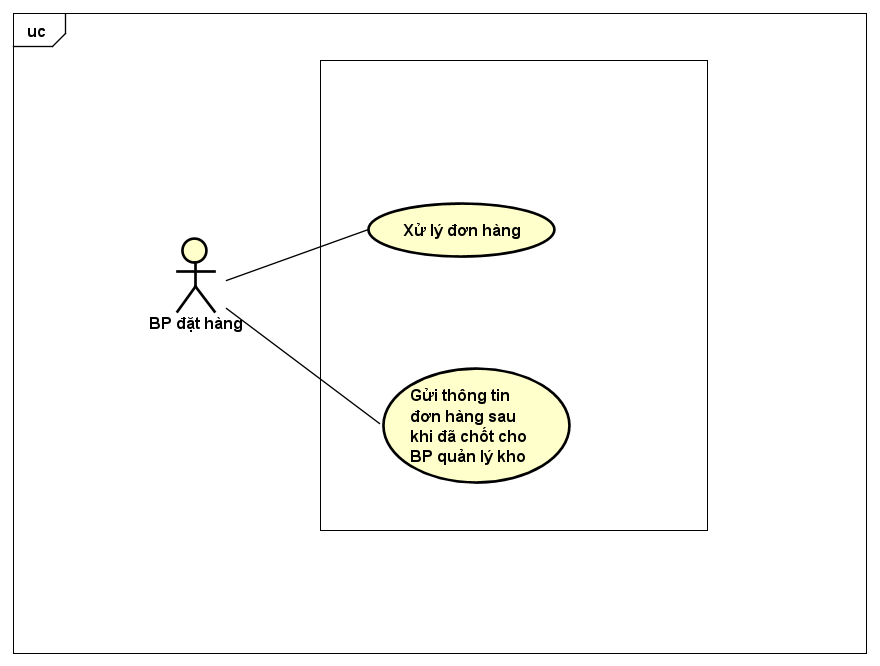
1.2.1 Phân rã use case “Quản lý thông tin mặt hàng”



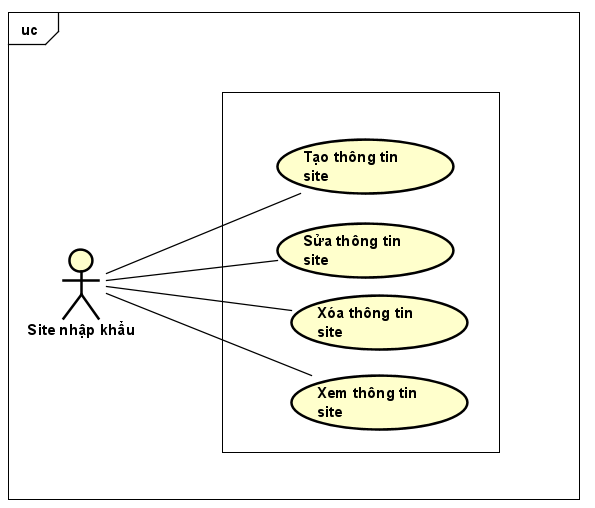
1.2.2 Phân rã use case “Quản lý yêu cầu đặt hàng”



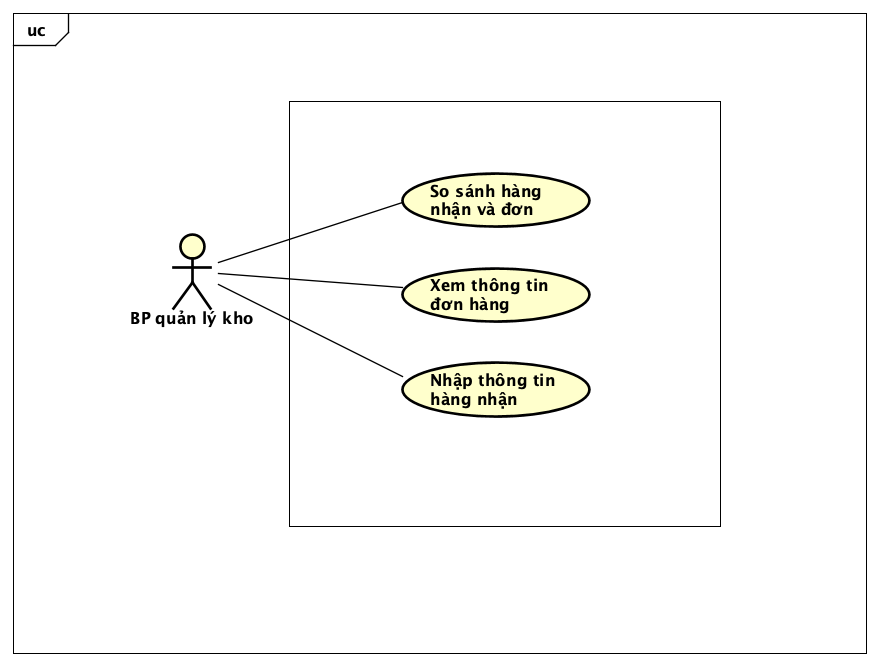
1.2.3 Phân rã use case “Quản lý đơn hàng”

****

1.2.4 Phân rã use case “Quản lý thông tin site”



1.2.5 Phân rã use case “Quản lý hàng nhận được”



**2 Đặc tả use case UC005 “Xử lý đơn hàng khi bị site hủy”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC005 | **Tên Use case** | Xử lý đơn hàng khi bị site hủy |
| **Tác nhân** | Bộ phận đặt hàng | | |
| **Tiền điều kiện** | Đã có thông tin đơn hàng nhưng site hủy đơn hàng | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1 | Bộ phận đặt hàng | Nhận thông báo hủy đơn hàng | | 2 | Bộ phận đặt hàng | Chọn đơn hàng bị hủy để xem chi tiết | | 3 | Bộ phận đặt hàng | Chọn chức năng “Đặt lại đơn hàng” để bắt đầu quy trình đặt lại đơn hàng | | 4 | Hệ thống | Tìm kiếm các Site thay thế để đảm bảo quá trình nhập hàng. | | 5 | Hệ thống | Hiển thị danh sách các site có thể chọn | | 6 | Bộ phận đặt hàng | Lựa chọn phương án mặc định | | 7 | Hệ thống | Lựa chọn phương án mặc định theo thứ tự ưu tiên như sau:   * Không phải site vừa hủy đơn hàng * Đáp ứng ngày nhận mong muốn * Ưu tiên phương tiện tàu hơn hàng không * Ưu tiên site có số lượng hàng hóa trong kho lớn * Số lượng site nhỏ nhất có thể | | 8 | Hệ thống | Gửi lại thông tin đặt hàng cho các site được chọn | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 3a. | Bộ phẩn đặt hàng | Chọn chức năng “Hủy đơn hàng” thì đơn hàng sẽ bị hủy ngay | | 4a. | Hệ thống | Không tìm đủ số lượng hàng theo yêu cầu thì thông báo lỗi | | 6a | Bộ phận đặt hàng | Tự chọn danh sách site theo ý mình | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

(\*) Mô tả dữ liệu đầu vào:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |

**2.5.2 Biểu đồ hoạt động**

