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**

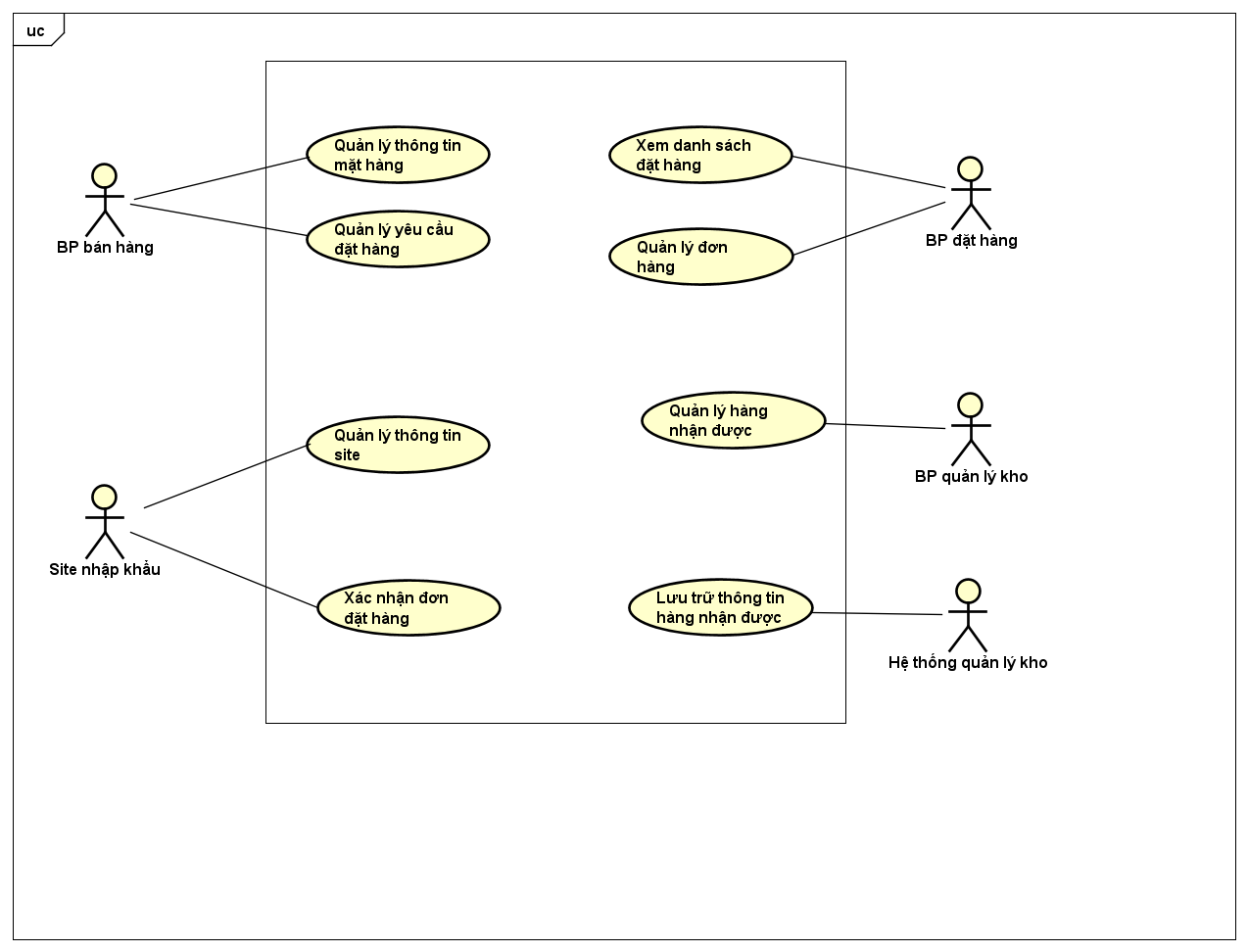
**Bài tập về nhà tuần 3**

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

***Hà Nội, 3/2024***

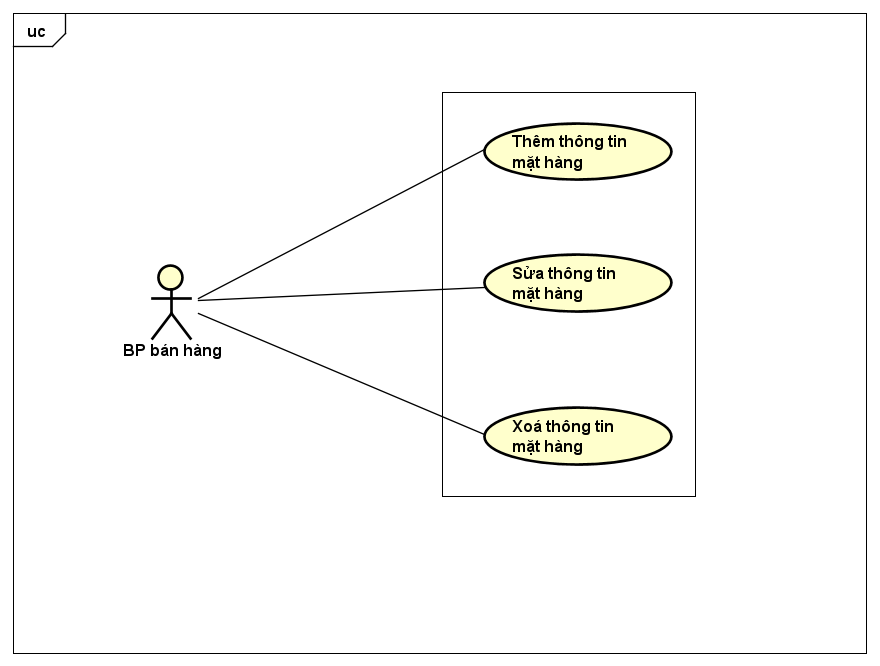
1. **Biểu đồ usecase**

**1.1 Biểu đồ use case tổng quan**

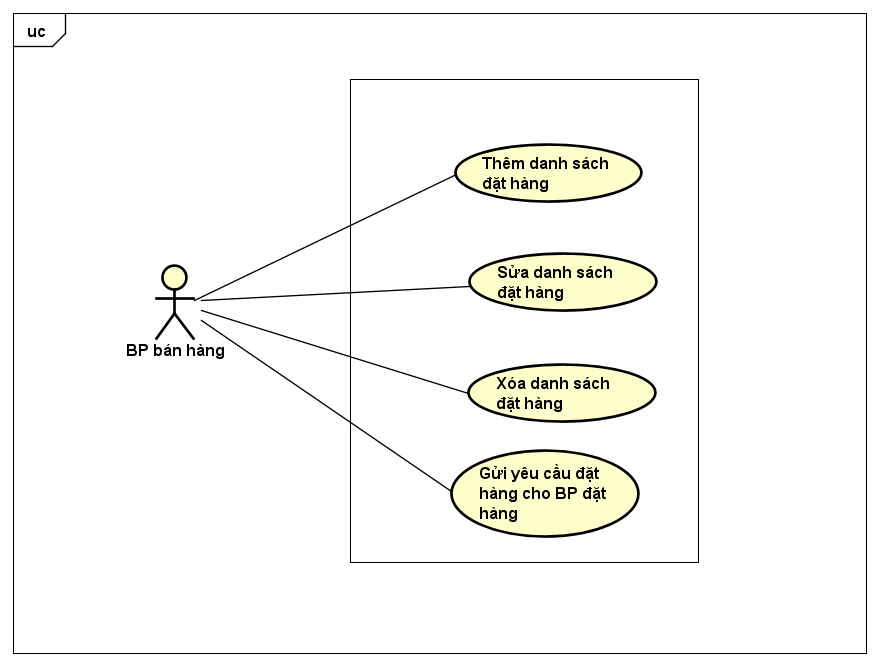
****

**1.2 Biểu đồ use case phân rã**

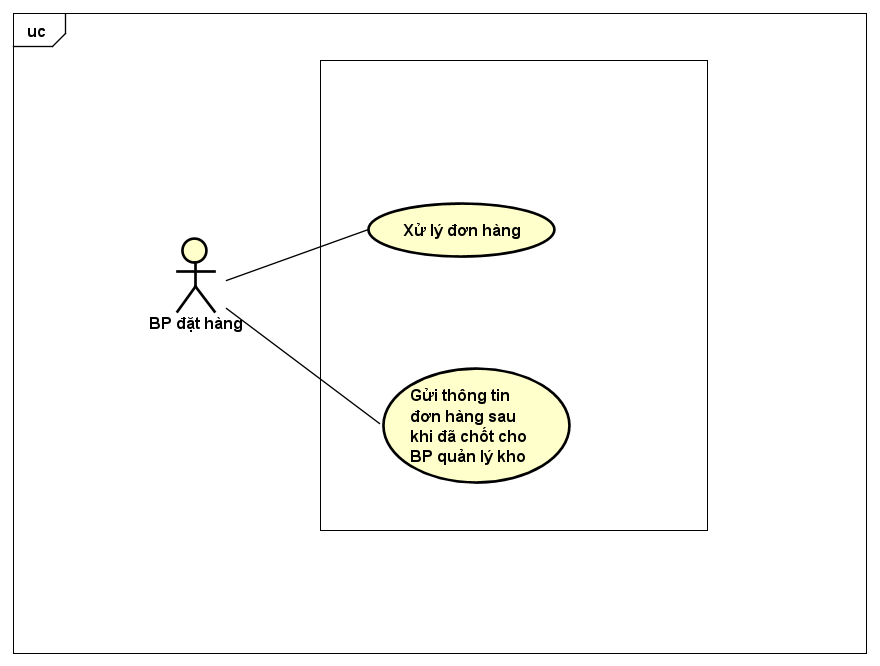
1.2.1 Phân rã use case “Quản lý thông tin mặt hàng”



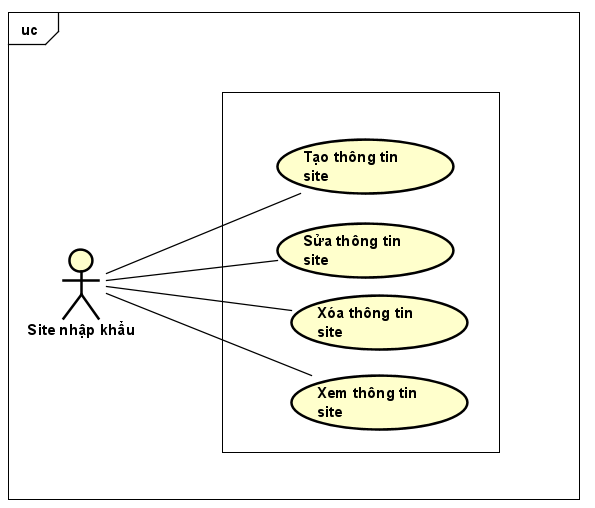
1.2.2 Phân rã use case “Quản lý yêu cầu đặt hàng”



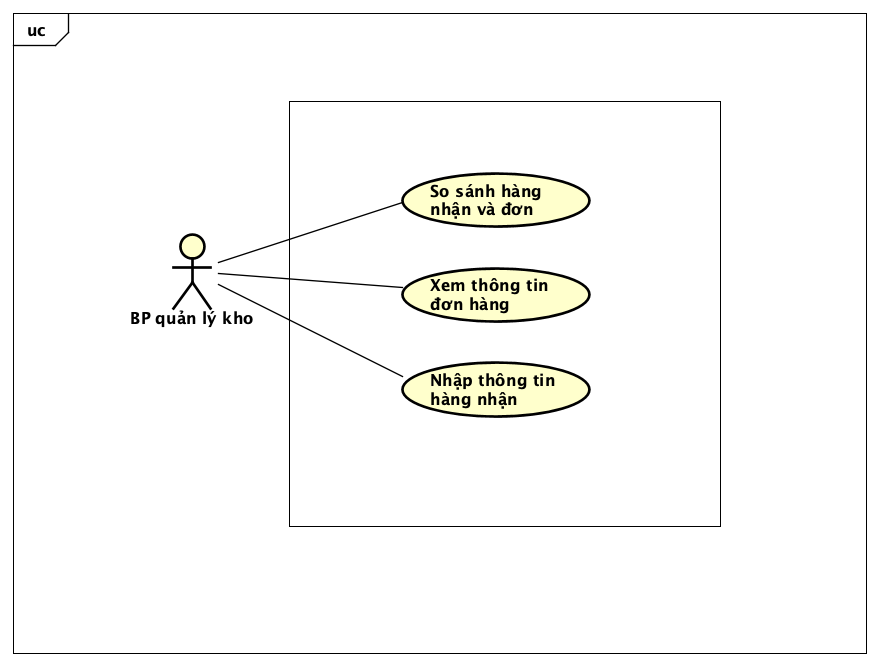
1.2.3 Phân rã use case “Quản lý đơn hàng”

****

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



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



1. Đặc tả Usecase “Thêm thông tin site”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC005 | **Tên Use case** | Tạo thông tin site |
| **Tác nhân** | Site nhập khẩu | | |
| **Tiền điều kiện** | Không | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1 | Site nhập khẩu | chọn chức năng tạo site | | 2 | Hệ thống | hiển thị giao diện tạo site | | 3 | Site nhập khẩu | nhập tên site | | 4 | Site nhập khẩu | nhập số ngày vận chuyển hàng hóa bằng tàu | | 5 | Site nhập khẩu | nhập số ngày vận chuyển hàng hóa bằng máy bay | | 6 | Site nhập khẩu | nhập thông tin khác | | 7 | Site nhập khẩu | xác nhận thêm thông tin site | | 8 | Hệ thống | kiểm tra xem khách đã nhập các trường bắt buộc nhập hay chưa | | 9 | Hệ thống | kiểm tra xem khách đã nhập đúng kiểu dữ liệu của các trường hay chưa | | 10 | Hệ thống | thông báo thêm site thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 8a. | Hệ thống | thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập nếu khách nhập thiếu | | 9a. | Hệ thống | thông báo lỗi: Có trường sai kiểu dữ liệu và yêu cầu nhập lại | | | |
| **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 | Tên site |  | Có |  | ABC123 |
| 2 | số ngày vận chuyển hàng hóa bằng tàu |  | Có | > 0 | 20 |
| 3 | số ngày vận chuyển hàng hóa bằng máy bay |  | Có | > 0 | 10 |
| 4 | Thông tin khác |  | Không |  |  |

**2.5.2 Biểu đồ hoạt động**

