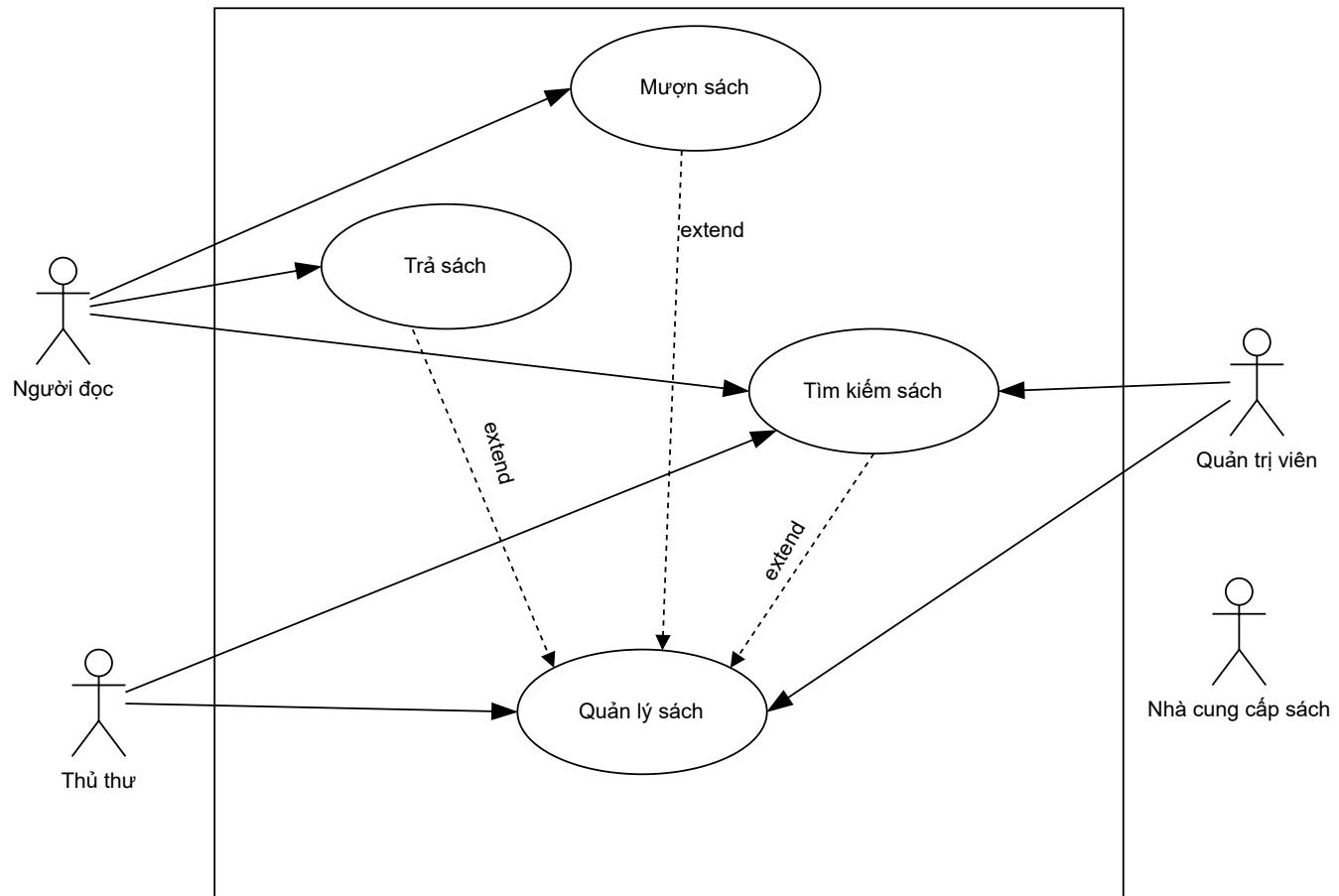
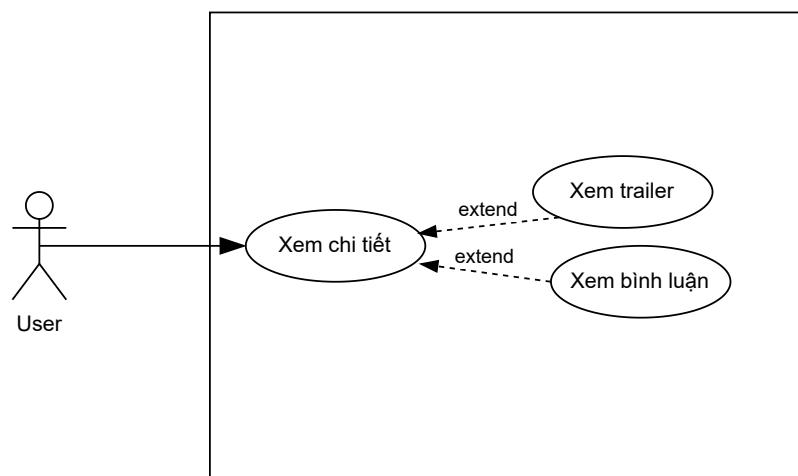


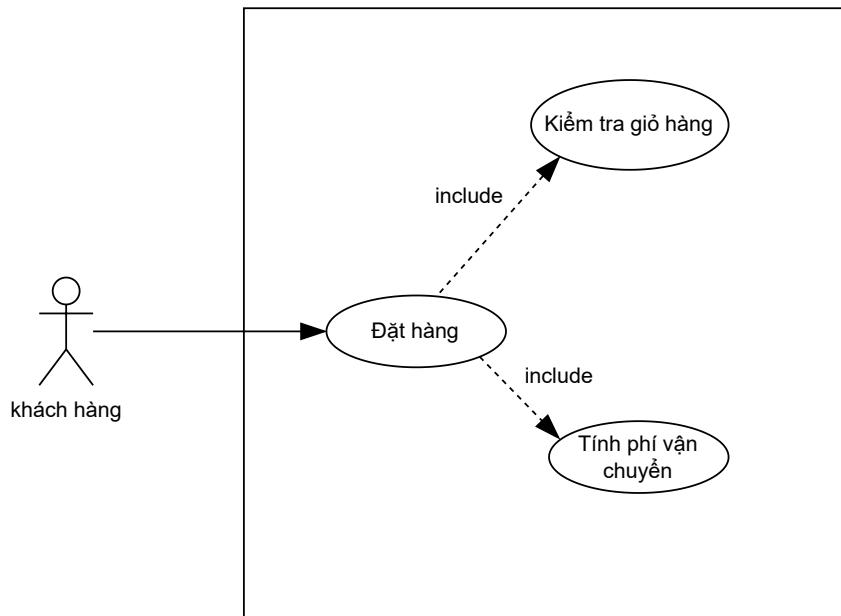
Bài tập tổng hợp



Bài 1



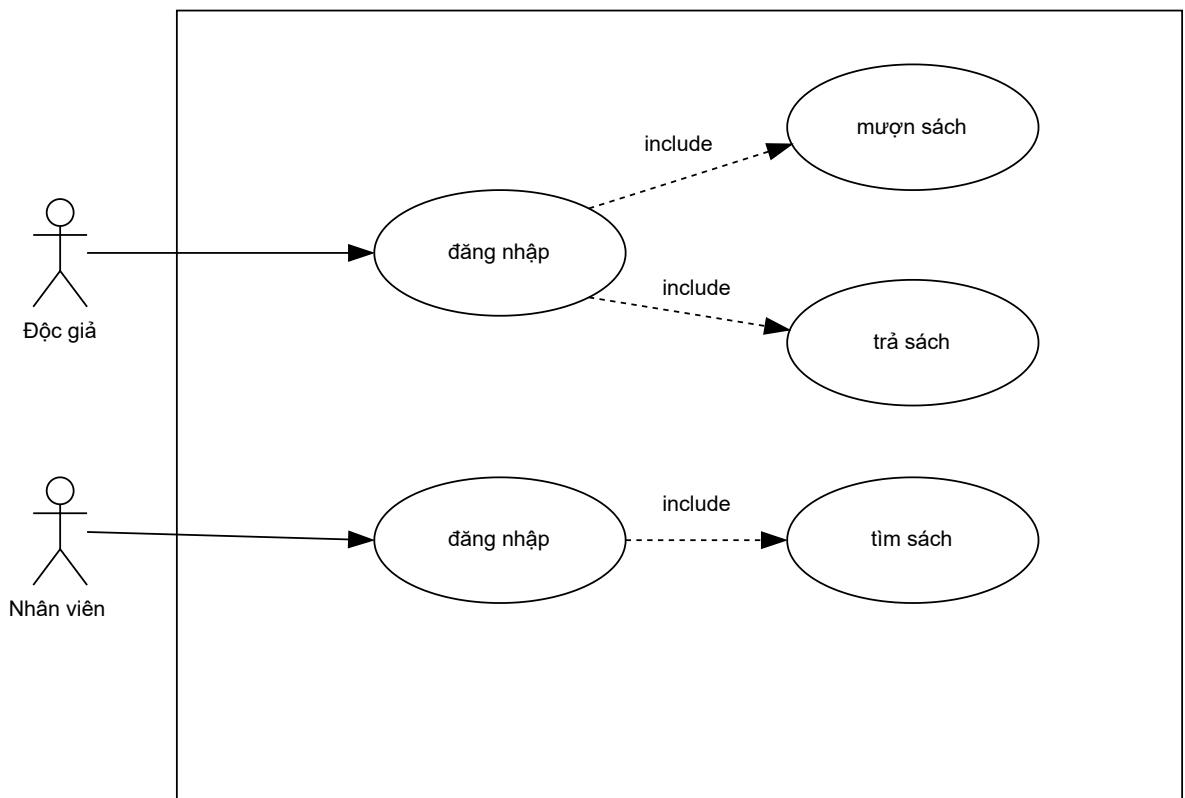
Bài 2



Bài 3

Use Case A	Use Case B	Mối quan hệ	Giải thích
Đặt hàng	Ktra giỏ hàng	include	Khi đặt hàng, hệ thống luôn kiểm tra giỏ hàng để biết các sản phẩm khách chọn.
Đặt hàng	Đề xuất hoá đơn	extend	Hệ thống có thể gợi ý hoá đơn sau khi đặt hàng, nhưng không bắt buộc.
Xem đánh giá	Đặt hàng	association	Khách hàng có thể xem đánh giá trước khi quyết định đặt hàng, nhưng không bắt buộc.
Kiểm tra giỏ hàng	Xem đánh giá	association	Khách hàng có thể xem đánh giá sản phẩm trong giỏ hàng, nhưng đây là hành động tùy chọn.

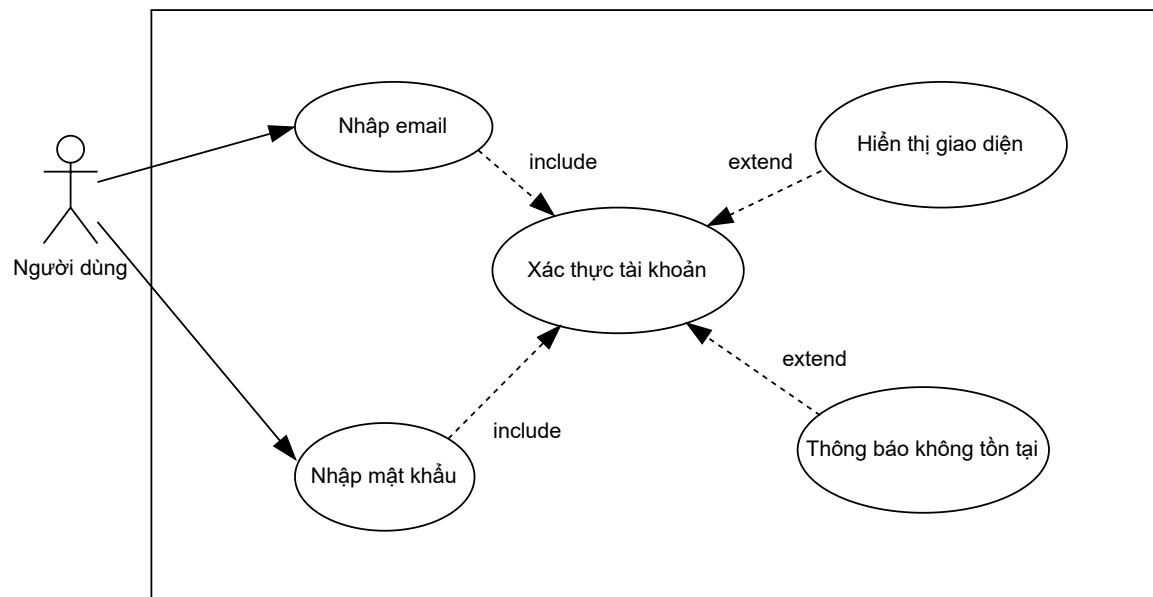
Bài 4



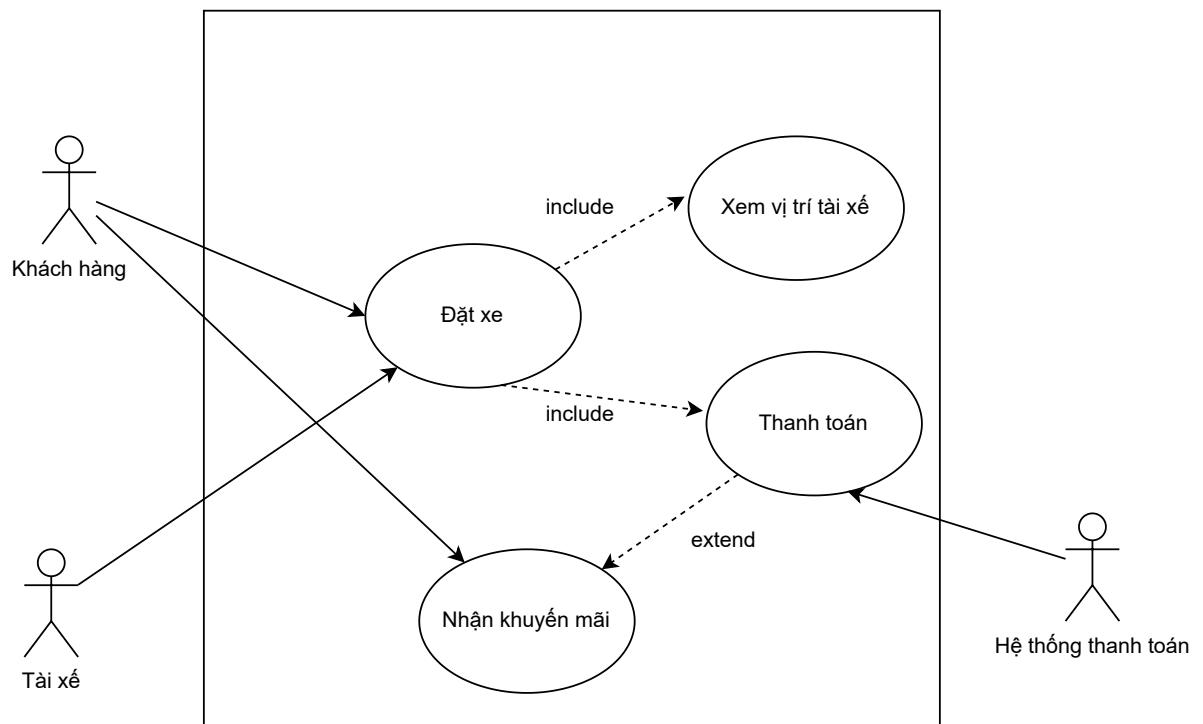
Bài 5

Actor	Loại	Use Case phục vụ
Khách hàng	primary	Tìm kiếm Đặt hàng Thoát Theo dõi đơn
Nhà hàng	primary	Tạo menu Xác nhận đơn
Admin	secondary	Thống kê Quản lý ng dùng Qly nhà hàng Qly hệ thống tài xé

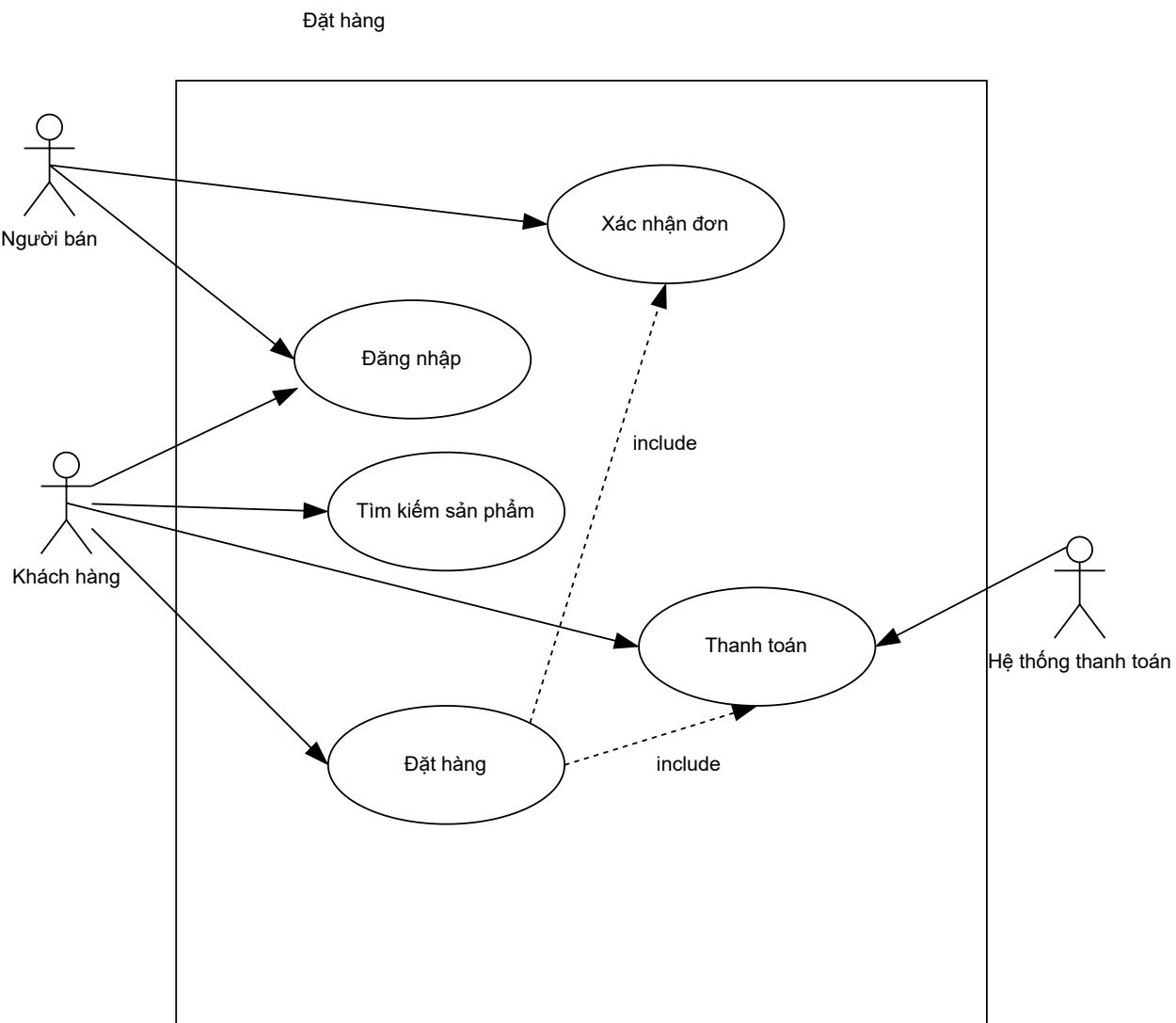
Bài 6
Hệ thống đăng nhập



Bài 7



Actor	Vai trò
Khách hàng	Người mua hàng trên Shopee
Người bán	Cung cấp sản phẩm và xử lý đơn hàng
HT thanh toán	Xử lý giao dịch giữa người mua và người bán



Use case	Mô tả
Đăng nhập	Người dùng đăng nhập vào ứng dụng Shopee
Tìm kiếm sản phẩm	Khách hàng tìm kiếm sản phẩm muốn mua
Đặt hàng	Khách hàng đặt mua sản phẩm từ người bán
Thanh toán	Hệ thống xử lý thanh toán cho đơn hàng
Xác nhận đơn	Người bán xác nhận đơn khi có yêu cầu đặt hàng

Mô tả chi tiết Use Case đặt hàng

Actor: Khách hàng, Người bán, Hệ thống thanh toán

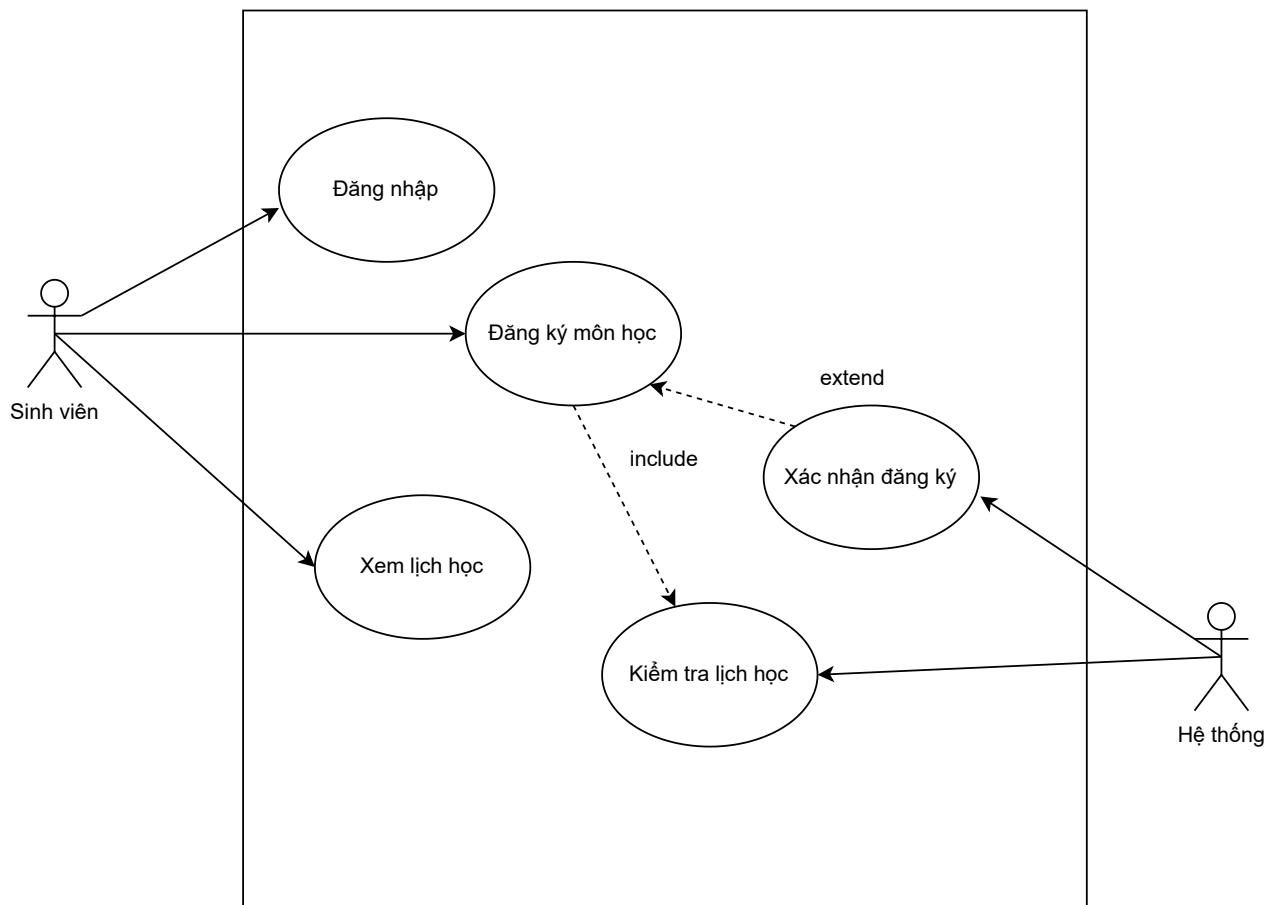
Mục tiêu:

Khách hàng chọn sản phẩm và hoàn tất việc đặt hàng để mua từ người bán.

Luồng chính:

1. Khách hàng tìm kiếm và chọn sản phẩm muốn mua.
2. Hệ thống hiển thị thông tin sản phẩm (giá, mô tả, người bán).
3. Khách hàng nhấn "Mua ngay" hoặc "Thêm vào giỏ hàng".
4. Khách hàng xác nhận địa chỉ giao hàng, phương thức vận chuyển
5. Hệ thống include → Thanh toán để hoàn tất giao dịch.
6. Người bán nhận thông tin đơn hàng để chuẩn bị giao hàng.
7. Hệ thống thông báo "Đặt hàng thành công"

Bài 9



Use case A	Use case B	Quan hệ
Đăng ký môn học	Kiểm tra lịch học	include
Đăng nhập	Đăng ký môn học	association
Đăng nhập	Xem lịch học	association
Xác nhận đăng ký	Đăng ký môn học	extend