



**ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
THÁI NGUYÊN**

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN**

1

## **BÁO CÁO ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG DEMO WEBSITE BÁN ĐỒ GIA  
DỤNG CHO CỬA HÀNG TH HOMEWARE –  
HÀ NỘI**

<b>Người hướng dẫn</b>	<b>: TS. Nguyễn Tuấn Anh</b>
<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>: Chìu Văn Thủy</b>
<b>Mã số sinh viên</b>	<b>: DTC16HD4802010405</b>
<b>Lớp</b>	<b>: CNTT15C</b>
<b>Khóa</b>	<b>: 2016- 2021</b>
<b>Hệ</b>	<b>: ĐẠI HỌC CHÍNH QUY</b>

# NỘI DUNG BÁO CÁO

2

- I. Lý do chọn đề tài
- II. Mục tiêu của đề tài
- III. Các công cụ sử dụng
- IV. Phân tích thiết kế hệ thống
- V. Kết luận và hướng phát triển của đề tài
- VI. Kết quả chương trình

# I. LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

3



- Sự phát triển mạnh mẽ của thời đại công nghệ 4.0 và lượng người sử dụng Internet.
- Mua hàng trực tuyến giúp tiết kiệm thời gian và công sức.
- Mặt hàng đa dạng, mua hàng hóa mọi lúc mọi nơi mà không cần đến cửa hàng.
- Nhiều website bán hàng trực tuyến nhưng vẫn chưa có website phổ biến mặt hàng đồ gia dụng.
- Tiếp cận vào thị trường kinh doanh trực tuyến với mong muốn tăng hiệu suất và doanh thu bán hàng.



***Xây dựng demo Website bán đồ gia dụng cho cửa hàng TH HOMEWARE - Hà Nội.***

## II. MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI

4



Website Bán đồ gia  
dụng trực tuyến

- ❖ Xây dựng kênh bán hàng cho công ty, phát triển thương hiệu.
- ❖ Dễ dàng sử dụng, mua hàng chỉ qua vài thao tác đơn giản, mặt hàng đa dạng, giao hạn tận nơi.
- ❖ Cho phép khách hàng xem thông tin sản phẩm và đặt hàng trực tuyến.
- ❖ Tiết kiệm thời gian cho nhu cầu mua sắm của khách hàng.
- ❖ Các thao tác quản lý thông tin về sản phẩm, khách hàng, bảo hành, kho, thống kê, xuất báo cáo,..dễ thao tác, giao diện thân thiện dễ sử dụng.

# III. CÁC CÔNG CỤ SỬ DỤNG

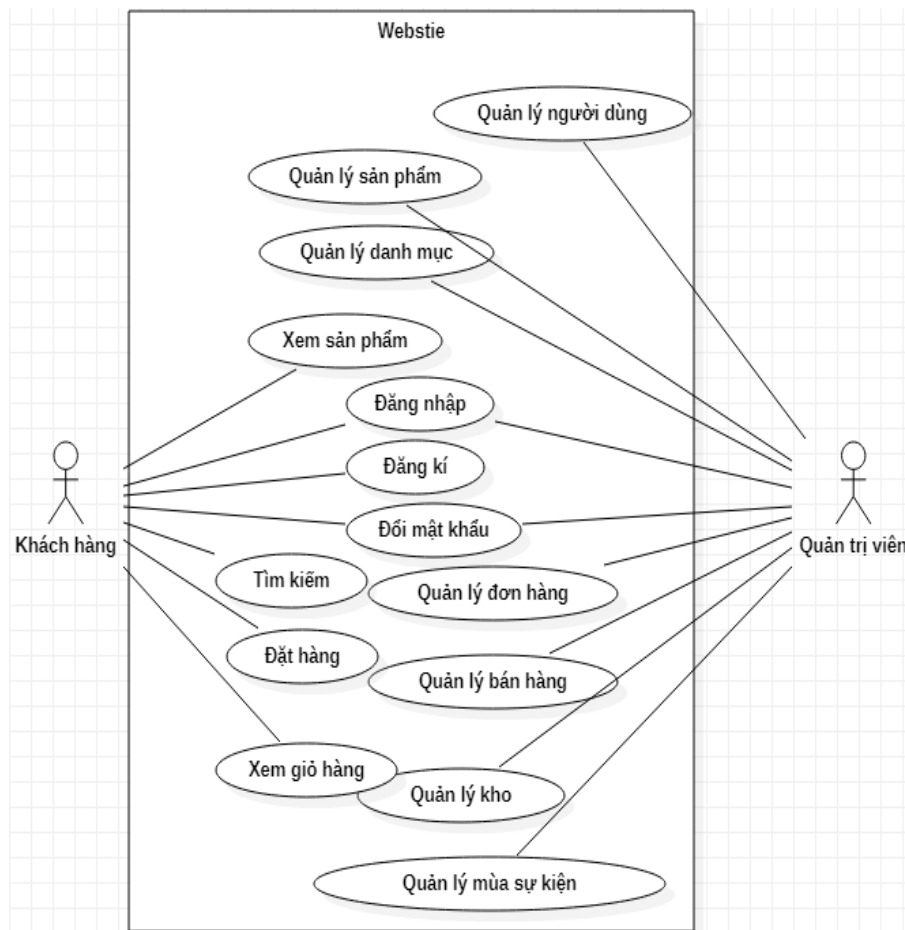
5

- Eclipse
- Microsoft SQL Server 2018

# IV. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

6

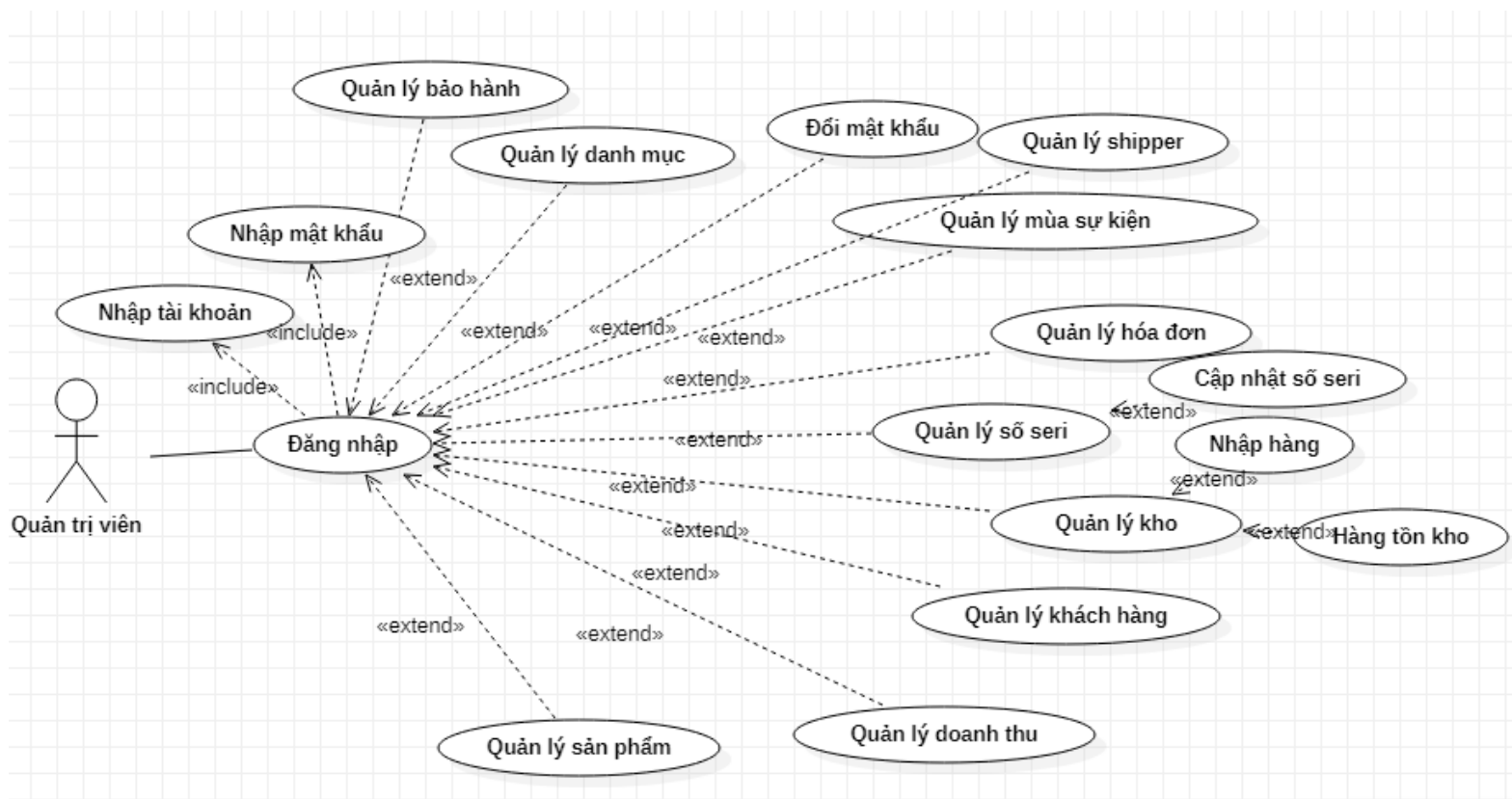
## 1. USE CASE TỔNG QUÁT



# V. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

7

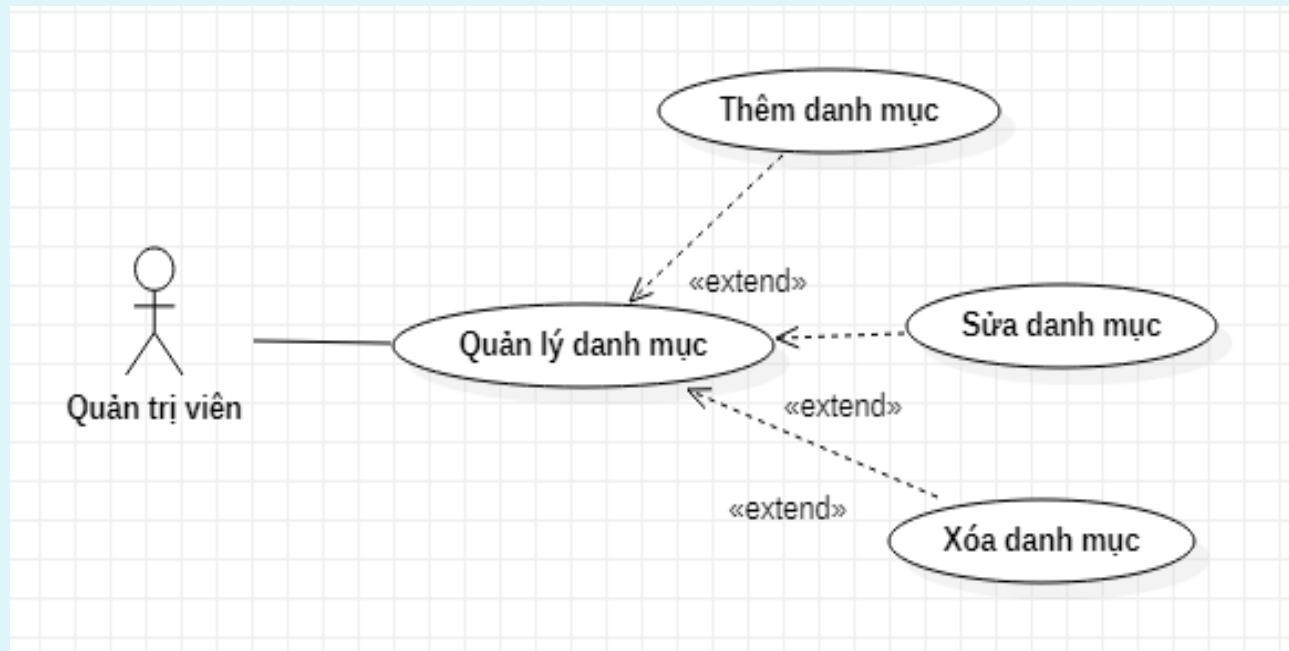
## 2. Biểu đồ use case chi tiết quản trị viên



# V. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

8

- Biểu đồ use case chi tiết cho tác vụ quản trị viên quản lý danh mục

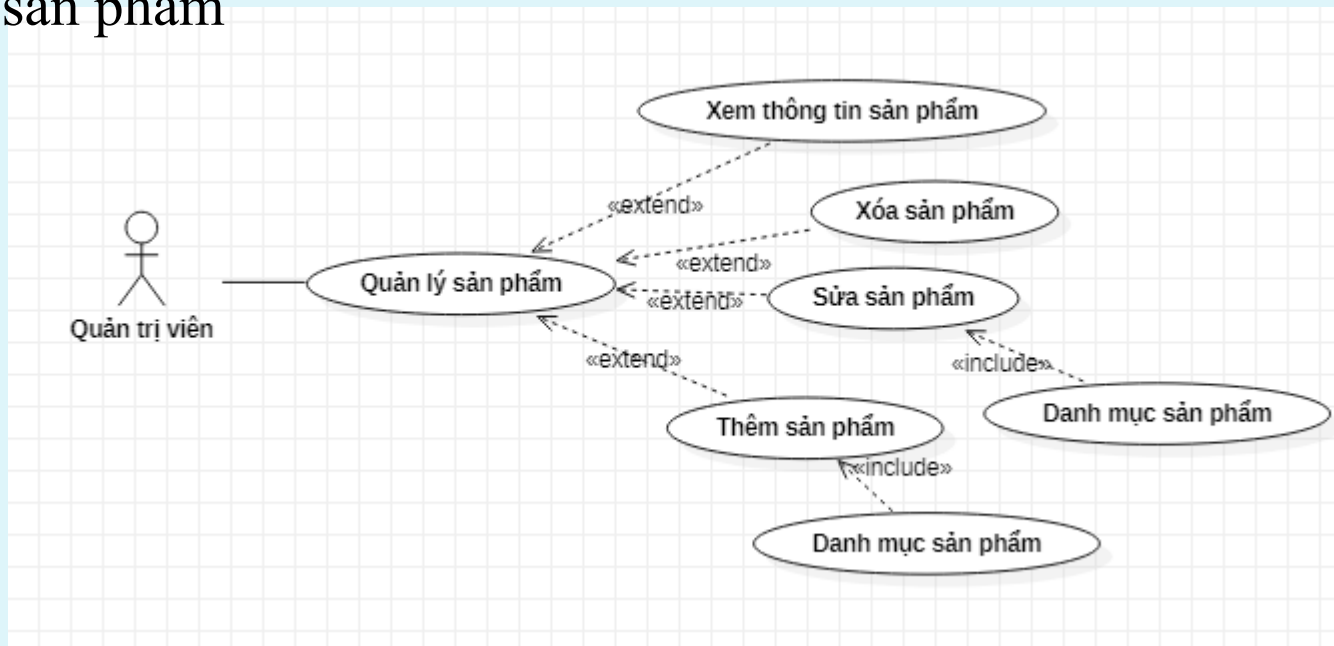




# V. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

9

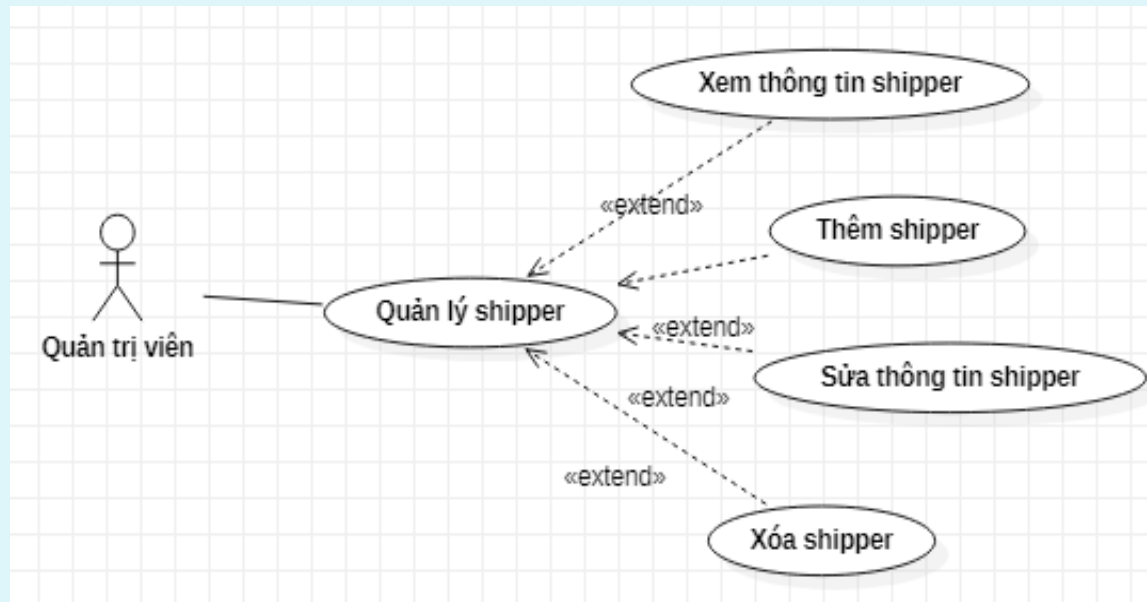
- Biểu đồ use case chi tiết cho tác vụ quản trị viên quản lý sản phẩm



# V. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

10

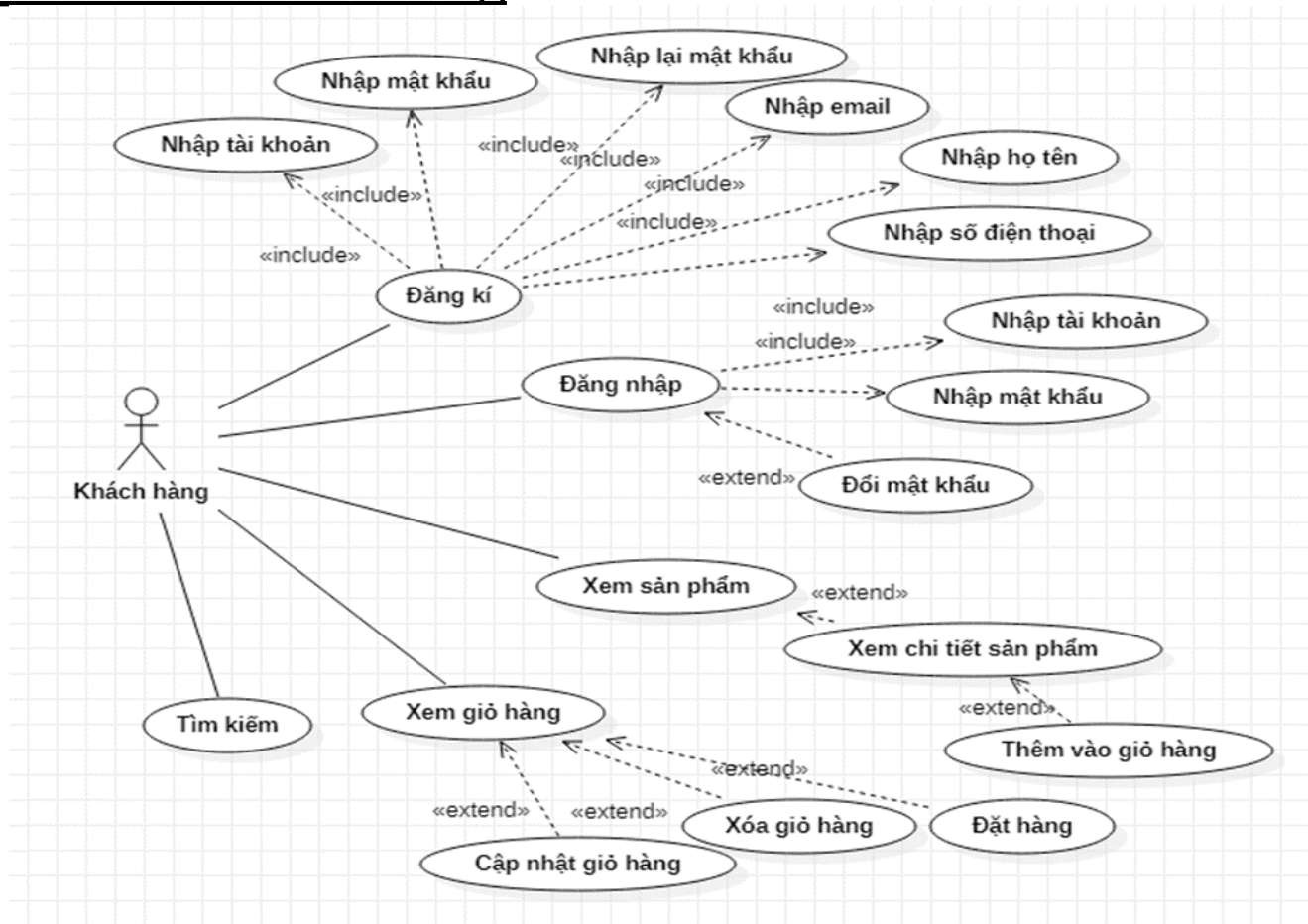
- Biểu đồ use case chi tiết cho tác vụ quản trị viên quản lý shipper



# V. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

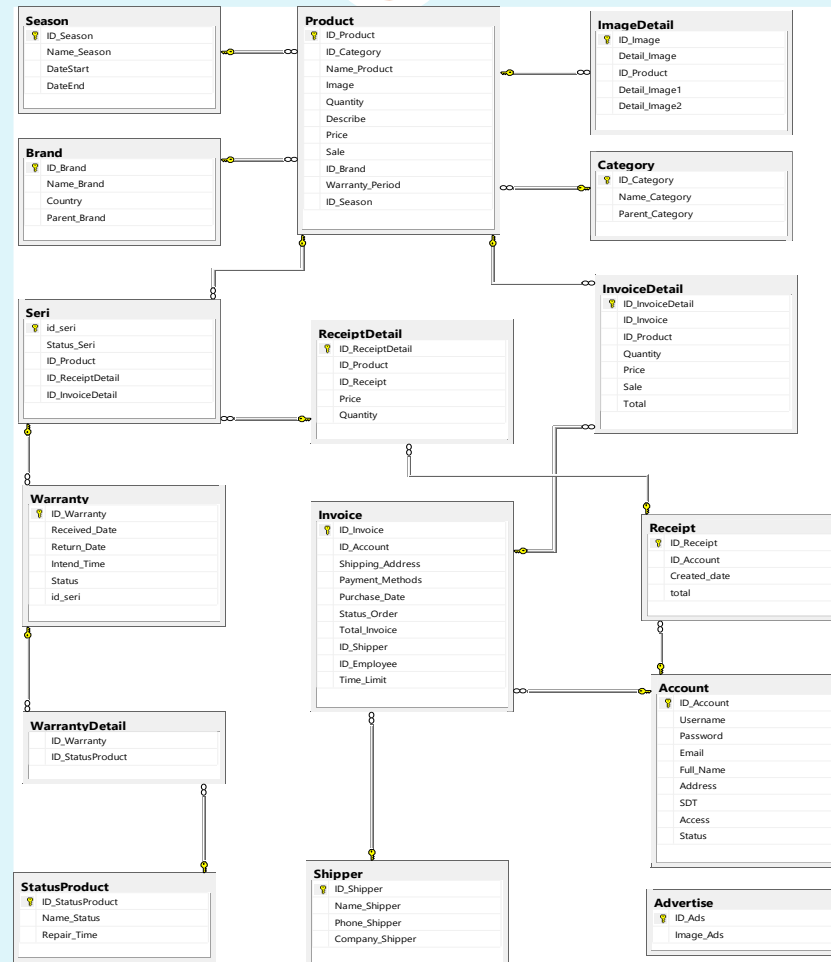
11

## 3. Biểu đồ use case khách hàng



# Mô hình Diagram

12



# VI. KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

13

## 1. Kết quả đạt được

- ✓ Các chức năng chính của chương trình đã hoàn thành.
- ✓ Giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
- ✓ Nắm được quy trình phát triển 1 website thương mại điện tử.
- ✓ Tìm hiểu và sử dụng được Java JSP Servlet.

## 2. Hạn chế

- Chương trình chưa thật sự hoàn thiện và tối ưu các chức năng.
- .

## 3. Định hướng phát triển

- Hoàn thiện các tính năng theo nghiệp vụ cao hơn.
- Áp dụng và phát triển thuật toán học máy vào website.

# VI. KẾT QUẢ CHƯƠNG TRÌNH

14

Chạy demo

# LỜI CẢM ƠN

15

**XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN  
QUÝ THẦY CÔ VÀ CÁC BẠN  
ĐÃ LẮNG NGHE VÀ THEO DÕI!**