



**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**  
**CƠ SỞ TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

~~~~~\*~~~~~



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KÌ**  
**MÔN HỌC: LẬP TRÌNH WEB**  
**ĐỀ TÀI: WEBSITE BÁN ĐỒ THỂ THAO**

*Giảng viên hướng dẫn* : **ThS. NGUYỄN TRUNG HIẾU**

*Sinh viên thực hiện* :

- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| - <b>ỪNG ĐÌNH CHUƠNG</b>        | <b>N18DCCN025</b> |
| - <b>NGUYỄN TRẦN TRỌNG HIẾU</b> | <b>N18DCCN064</b> |

***Hồ Chí Minh ngày 08 tháng 12 năm 2021***

[illegible]

## Phân công nhiệm vụ

| STT | HỌ TÊN                 | NHIỆM VỤ                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | UÔNG ĐÌNH CHUÔNG       | Đăng nhập – Đăng kí<br>Danh mục sản phẩm<br>Chi tiết sản phẩm<br>Giỏ hàng<br>Thanh toán sản phẩm<br>Đánh giá sản phẩm<br>Chỉnh sửa thông tin cá nhân<br>Quản lý sản phẩm yêu thích      |
| 2   | NGUYỄN TRẦN TRỌNG HIẾU | Quản lý đơn hàng – Customer<br>Quản lý chi tiết đơn hàng – Customer<br>Thêm, xóa, sửa sản phẩm – Admin<br>Quản lý đơn hàng – Admin<br>Quản lý chi tiết đơn hàng – Admin<br>Viết Báo Cáo |

## **Mục Lục**

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| <b>CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI</b> .....                   | 4  |
| <b>1.1 Sơ lược đề tài</b> .....                            | 4  |
| <b>1.2 Công cụ sử dụng để triển khai đề tài</b> .....      | 4  |
| <b>1.3 Chức năng, yêu cầu của chương trình</b> .....       | 4  |
| <b>CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH</b> .....                           | 5  |
| <b>2.1 Khảo sát hiện trạng và khái quát hệ thống</b> ..... | 5  |
| <b>2.2 Xây dựng cơ sở dữ liệu cho trang web</b> . ....     | 5  |
| <b>CHƯƠNG III: CHỨC NĂNG</b> .....                         | 9  |
| <b>3.1 Chức năng nghiệp vụ</b> : .....                     | 9  |
| <b>3.2 Yêu Cầu Về Chất Lượng</b> : .....                   | 11 |
| <b>CHƯƠNG IV: THIẾT KẾ GIAO DIỆN</b> .....                 | 12 |
| <b>4.1 Giao diện dành cho khách hàng</b> .....             | 12 |
| <b>4.2 Giao Diện Dành Cho Quản Trị Viên (Admin)</b> .....  | 19 |
| <b>CHƯƠNG V: TỔNG KẾT</b> .....                            | 22 |

# CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

## 1.1 Sơ lược đề tài.

Trong thời đại công nghiệp hóa, hiện đại hóa cùng với sự phát triển của ngành thương mại điện tử thì việc đưa sản phẩm của mình đến tay người tiêu dùng thông qua trang web đang là một vấn đề thiết yếu mà các chủ cửa hàng bắt buộc phải làm.

Nhận thấy nhu cầu của khách hàng và cuộc cách mạng thương mại điện tử, nhóm em đã quyết định lựa chọn đề tài “XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒ THỂ THAO” nhằm mang đến sự tiện lợi, tiết kiệm thời gian trong việc mua hàng, giảm chi phí về nhân công, dễ dàng kiểm soát, thống kê và quảng bá các sản phẩm của mình cho các chủ cửa hàng.

Bên cạnh đó, đề tài này cũng là dịp để nhóm em thực hành những kiến thức đã học được trong môn lập trình Web với sự hướng dẫn và hỗ trợ của Thầy Nguyễn Trung Hiếu, giúp nhóm em có được những kinh nghiệm để xây dựng một trang web có tính thương mại, là hành trang quý báu giúp chúng em có được nền móng vững chắc trong công việc sau này.

## 1.2 Công cụ sử dụng để triển khai đề tài.

- Ngôn ngữ sử dụng: **Java**.
- IDE: **Eclipse**.
- Hệ quản trị CSDL: **SQL Server**.
- Framework: **Spring Framework**.

## 1.3 Chức năng, yêu cầu của chương trình.

Phân chức năng của chương trình được chia thành 2 phần ứng với mỗi vai trò của tài khoản đăng nhập:

- Phần khách hàng:
  - Hiện thị danh sách các mặt hàng của cửa hàng để khách hàng xem, lựa chọn và mua.
  - Khách hàng xem các thông tin tin tức mới, khuyến mãi trên trang web.
  - Sau khi khách hàng chọn và đặt hàng hàng trực tiếp thì phải hiện lên đơn hàng để khách hàng có thể nhập thông tin mua hàng và xem hoá đơn mua hàng.
- Phần chủ cửa hàng(Admin):
  - Thêm, cập nhật, xóa sản phẩm của trang web.
  - Thống kê đơn hàng, kiểm tra chi tiết của các đơn hàng.
  - Cập nhật tin tức, thông tin về các chương trình khuyến mãi của cửa hàng.

## CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH

### 2.1 Khảo sát hiện trạng và khái quát hệ thống

Sau khi khảo sát các hệ thống trang web bán đồ thể thao, nhóm chúng em đã nắm bắt được các thông tin sau:

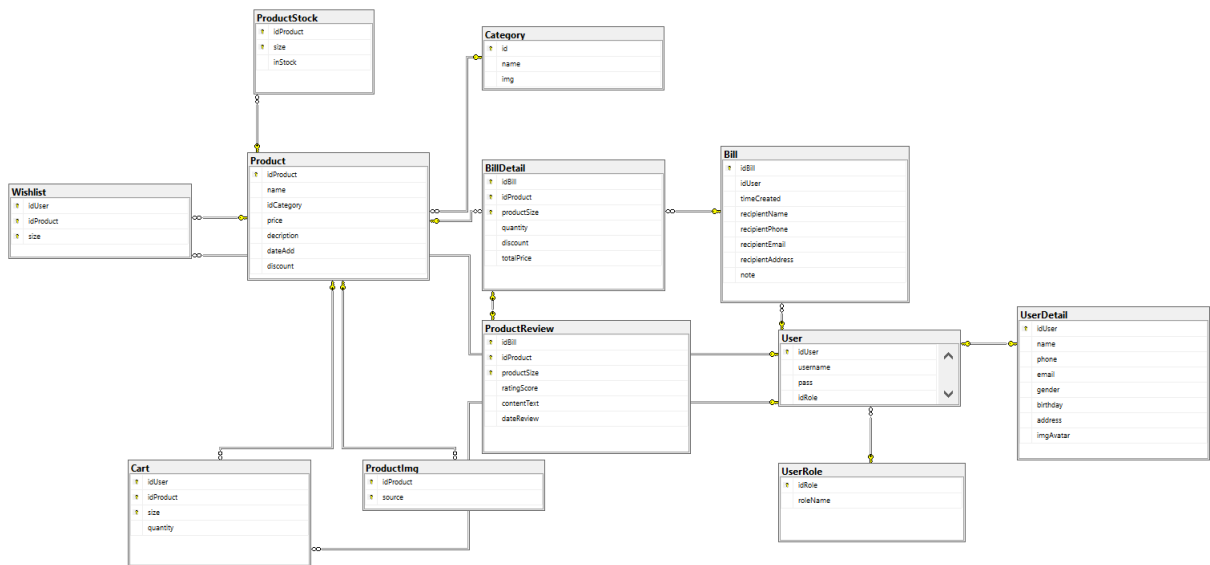
- Quản lý khách hàng: Mỗi khách hàng được quản lý các thông tin sau: Họ và tên, số điện thoại, email, hình ảnh đại diện, mật khẩu tài khoản.
- Quản lý sản phẩm: Các thông tin sản phẩm: mã, tên, thể loại, size, số lượng sản phẩm.
- Quản lý hóa đơn: Thống kê, xử lý, xác nhận đặt và xác nhận hủy đơn hàng.

### 2.2 Xây dựng cơ sở dữ liệu cho trang web.

Cơ sở dữ liệu của trang web gồm 12 bảng:

- User-UserRole-UserDetail-Wishlist-Cart
- Bill-BillDetail-ProductReview
- Product-Category-ProductStock-ProductImage


Mô hình Diagram:



Hình 2.1: Mô hình Diagram CSDL của trang web.


Chi tiết từng bảng:

- Bảng User:

|                                                                                   | Column Name | Data Type   | Allow Nulls              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|
|  | idUser      | int         | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | username    | varchar(20) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | pass        | varchar(20) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | idRole      | tinyint     | <input type="checkbox"/> |

Hình 2.2: Thiết kế bảng User.

- Bảng UserDetails:

|                                                                                   | Column Name | Data Type     | Allow Nulls                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|
|  | idUser      | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | name        | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | phone       | varchar(15)   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | email       | varchar(50)   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | gender      | nvarchar(5)   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                   | birthday    | date          | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                   | address     | nvarchar(150) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                   | imgAvatar   | nvarchar(150) | <input checked="" type="checkbox"/> |




Hình 2.3 Thiết kế bảng UserDetails.

- Bảng UserRole:

|                                                                                     | Column Name | Data Type    | Allow Nulls              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|
|  | idRole      | tinyint      | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | roleName    | nvarchar(20) | <input type="checkbox"/> |


Hình 2.4 Thiết kế bảng UserRole.

- Bảng Wishlist:

|                                                                                     | Column Name | Data Type   | Allow Nulls              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|
|  | idUser      | int         | <input type="checkbox"/> |
|  | idProduct   | int         | <input type="checkbox"/> |
|  | size        | varchar(10) | <input type="checkbox"/> |



Hình 2.5 Thiết kế bảng Wishlist.

- Bảng Product:

|                                                                                     | Column Name | Data Type      | Allow Nulls              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------|
|  | idProduct   | int            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | name        | nvarchar(100)  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | idCategory  | tinyint        | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | price       | int            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | decription  | nvarchar(1000) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | dateAdd     | date           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | discount    | smallint       | <input type="checkbox"/> |



Hình 2.6 Thiết kế bảng Product.

- Bảng ProductStock:

|                                                                                   | Column Name | Data Type   | Allow Nulls                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
|  | idProduct   | int         | <input type="checkbox"/>            |
|  | size        | varchar(10) | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | inStock     | smallint    | <input checked="" type="checkbox"/> |




Hình 2.7 Thiết kế bảng ProductStock.

- Bảng ProductImage:

|                                                                                   | Column Name | Data Type     | Allow Nulls              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|
|  | idProduct   | int           | <input type="checkbox"/> |
|  | source      | nvarchar(150) | <input type="checkbox"/> |


Hình 2.8 Thiết kế bảng ProductImage.

- Bảng ProductReview:

|                                                                                   | Column Name | Data Type     | Allow Nulls              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|
|  | idBill      | bigint        | <input type="checkbox"/> |
|  | idProduct   | int           | <input type="checkbox"/> |
|  | productSize | varchar(10)   | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | ratingScore | smallint      | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | contentText | nvarchar(300) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                   | dateReview  | datetime      | <input type="checkbox"/> |




Hình 2.9: Thiết kế bảng ProductReview.

- Bảng Category:

|                                                                                     | Column Name | Data Type     | Allow Nulls              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------|
|  | id          | tinyint       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | name        | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | img         | nvarchar(150) | <input type="checkbox"/> |

Hình 2.10 Thiết kế bảng Category.

- Bảng Cart:

|                                                                                     | Column Name | Data Type   | Allow Nulls              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|
|  | idUser      | int         | <input type="checkbox"/> |
|  | idProduct   | int         | <input type="checkbox"/> |
|  | size        | varchar(10) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | quantity    | smallint    | <input type="checkbox"/> |

Hình 2.11 Thiết kế bảng Cart.

- Bảng Bill:



|   | Column Name      | Data Type     | Allow Nulls                         |
|---|------------------|---------------|-------------------------------------|
| 🔑 | idBill           | bigint        | <input type="checkbox"/>            |
|   | idUser           | int           | <input type="checkbox"/>            |
|   | timeCreated      | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|   | recipientName    | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|   | recipientPhone   | varchar(15)   | <input type="checkbox"/>            |
|   | recipientEmail   | varchar(50)   | <input type="checkbox"/>            |
|   | recipientAddress | nvarchar(150) | <input type="checkbox"/>            |
|   | note             | nvarchar(300) | <input checked="" type="checkbox"/> |

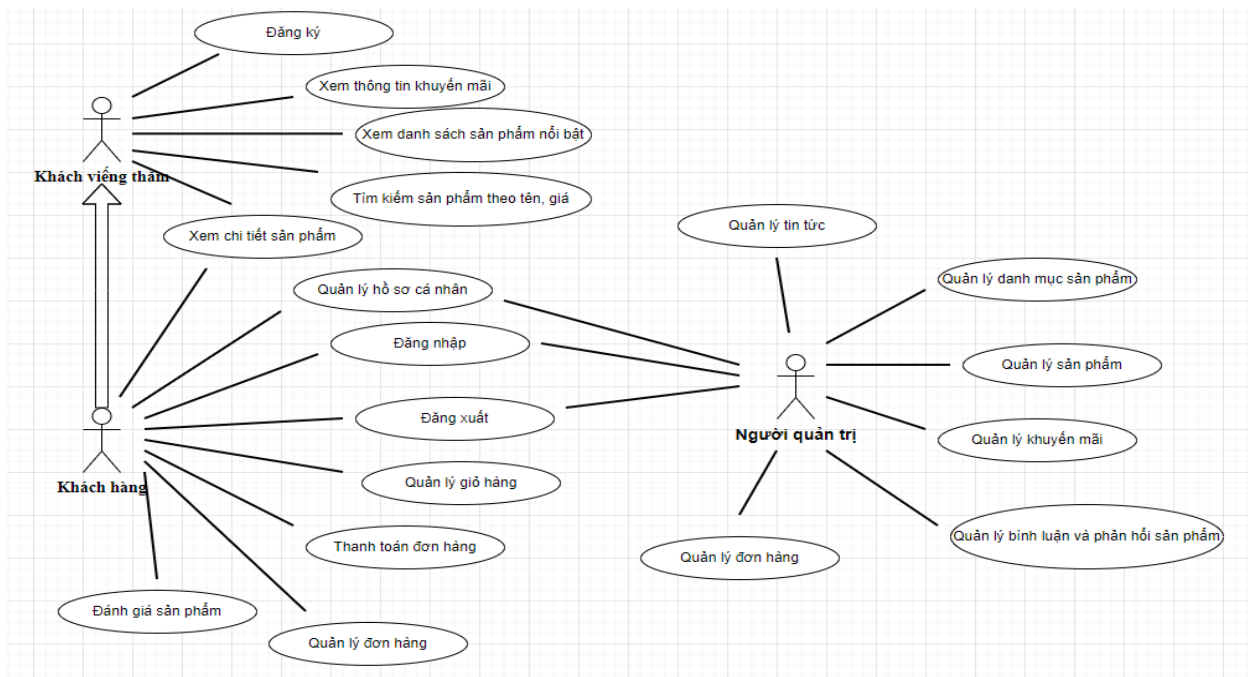
Hình 2.12 Thiết kế bảng Bill.

- Bảng BillDetail:

|   | Column Name | Data Type   | Allow Nulls              |
|---|-------------|-------------|--------------------------|
| 🔑 | idBill      | bigint      | <input type="checkbox"/> |
| 🔑 | idProduct   | int         | <input type="checkbox"/> |
| 🔑 | productSize | varchar(10) | <input type="checkbox"/> |
|   | quantity    | tinyint     | <input type="checkbox"/> |
|   | discount    | tinyint     | <input type="checkbox"/> |
|   | totalPrice  | int         | <input type="checkbox"/> |

Hình 2.13 Thiết kế bảng BillDetail.

### Mô hình Use Case của hệ thống:



Hình 2.14: Mô hình Use Case của hệ thống

### CHƯƠNG III: CHỨC NĂNG

#### 3.1 Chức năng nghiệp vụ:

**Bộ phận: admin**

**Mã số: AD**

| STT | Công việc               | Loại công việc | Quy định/Công thức liên quan        | Biểu mẫu liên quan | Ghi chú                            |
|-----|-------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1   | Thêm sản phẩm           | Lưu trữ        | TT_QĐ1                              | TT_BM1             |                                    |
| 2   | Xóa sản phẩm            | Lưu trữ        | TT_QĐ2                              | TT_BM2             |                                    |
| 3   | Sửa thông tin sản phẩm  | Lưu trữ        | TT_QĐ1                              | TT_BM1             |                                    |
| 4   | Thông kê các sản phẩm   | Kết xuất       |                                     | TT_BM2             |                                    |
| 5   | Thông kê đơn hàng       | Kế xuất        |                                     | TT_BM3             | Đơn hàng có thể lọc theo thời gian |
| 6   | Xem chi tiết đơn hàng   | Kế xuất        |                                     | TT_BM4             |                                    |
| 7   | Sửa thông tin tài khoản | Lưu trữ        | Không được sửa tài khoản đăng nhập. |                    |                                    |

**Bộ phận: Khách hàng**

**Mã số: KH**

| STT | Công việc                    | Loại công việc | Quy định/Công thức liên quan                                                      | Biểu mẫu liên quan | Ghi chú                           |
|-----|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1   | Đăng nhập                    | Lưu trữ        | Tạo tài khoản theo thông tin khách hàng                                           |                    |                                   |
| 2   | Xem, sửa thông tin tài khoản | Tra cứu        | Được xem đầy đủ thông tin về tài khoản và mật khẩu, không sửa tài khoản đăng nhập |                    |                                   |
| 3   | Xem các sản phẩm             | Tra cứu        | Việc xem mặt hàng dựa trên các thông tin : tên sản phẩm, giá...                   |                    | Tên sản phẩm, giá, hạn sử dụng... |



Thông tin người nhận  
Người nhận:.....  
Địa chỉ:.....  
Điện thoại:.....  
Email:....

Hình thức giao hàng  
Vận chuyển:.....  
Thời gian giao hàng:

Lời nhắn đến cửa hàng  
Lời nhắn: .....

| Ảnh | Tên sản phẩm | Đơn giá | Số lượng | Giảm giá | Thành tiền |
|-----|--------------|---------|----------|----------|------------|
|     |              |         |          |          |            |
|     |              |         |          |          |            |

**Tổng kết đơn hàng**  
Tổng giá tiền gốc: .....  
Tổng tiền được giảm: .....  
Phí giao hàng: .....  
**Tổng cộng:** .....

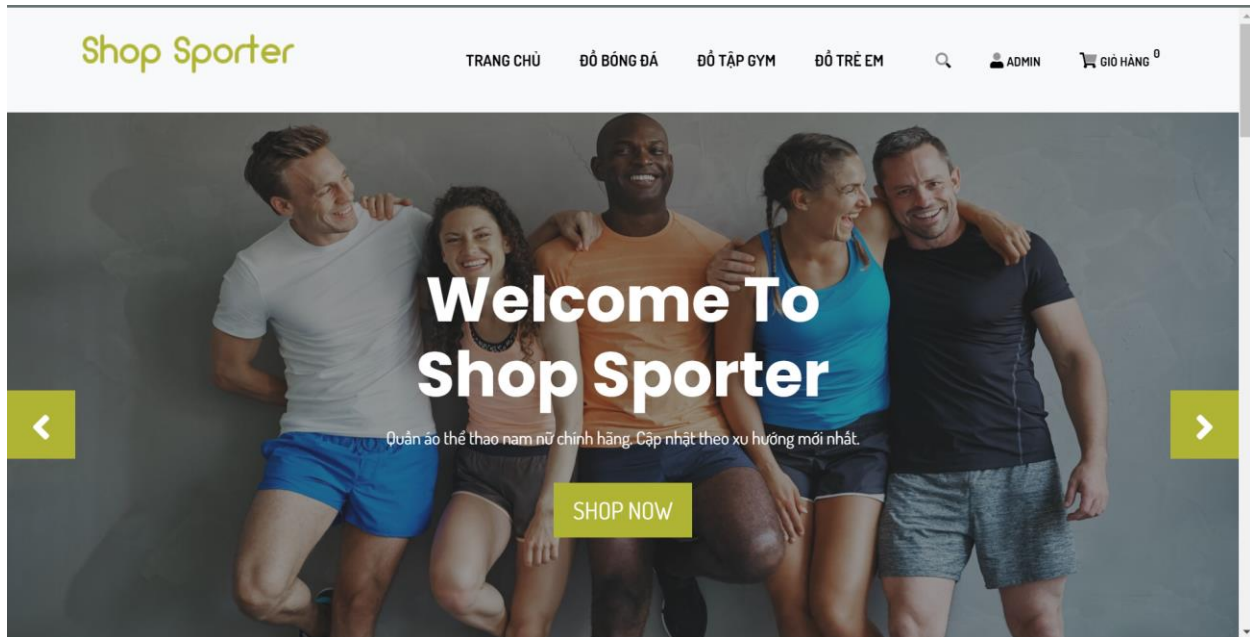
**3.2 Yêu Cầu Về Chất Lượng:**

| STT | Nội dung                                                                | Tiêu chuẩn | Mô tả chi tiết                                                             | Ghi chú |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1   | Cho phép thêm xóa sửa các mặt hàng trong giỏ hàng                       | Tiện dụng  | Người dùng có thể tự thêm xóa sửa các mặt hàng trong giỏ hàng              |         |
| 2   | Xem các mặt hàng nhanh, trực quan, dễ sử dụng đối với tất cả khách hàng | Trực quan  | Hỗ trợ khả năng xem các mặt hàng.                                          |         |
| 3   | Tốc độ truy cập website nhanh, ổn định                                  | Hiệu quả   | Sử dụng các thuật toán sắp xếp và tìm kiếm nhằm tăng độ truy suất hàng hóa |         |

## CHƯƠNG IV: THIẾT KẾ GIAO DIỆN

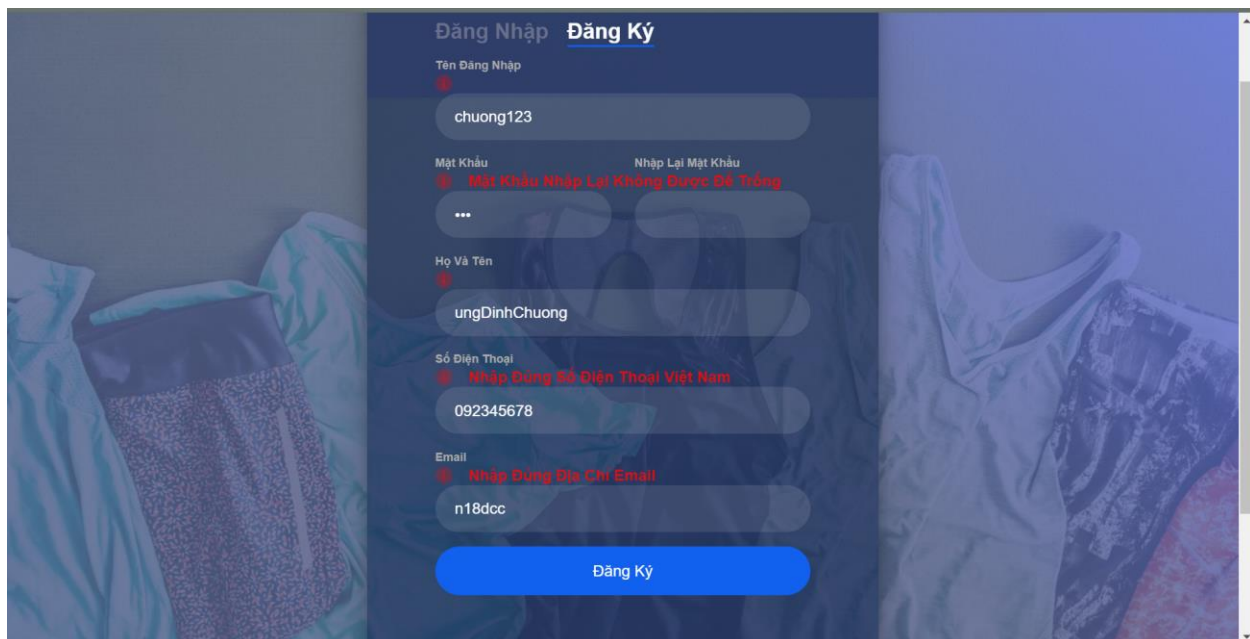
### 4.1 Giao diện dành cho khách hàng.

- Giao diện trang chủ:



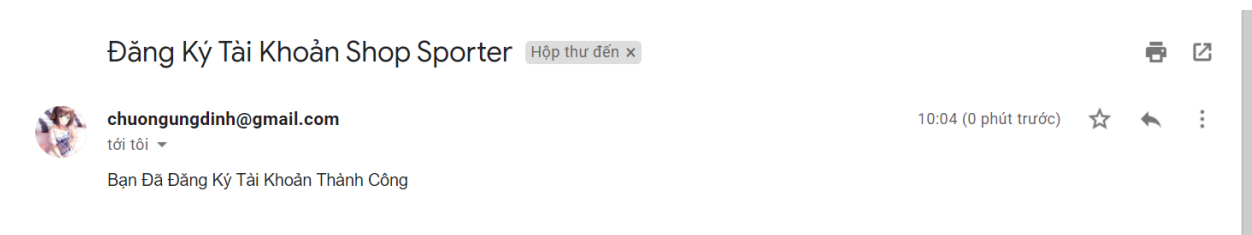
Hình 4.1: Giao diện trang chủ.

- Giao diện đăng ký tài khoản khách hàng:



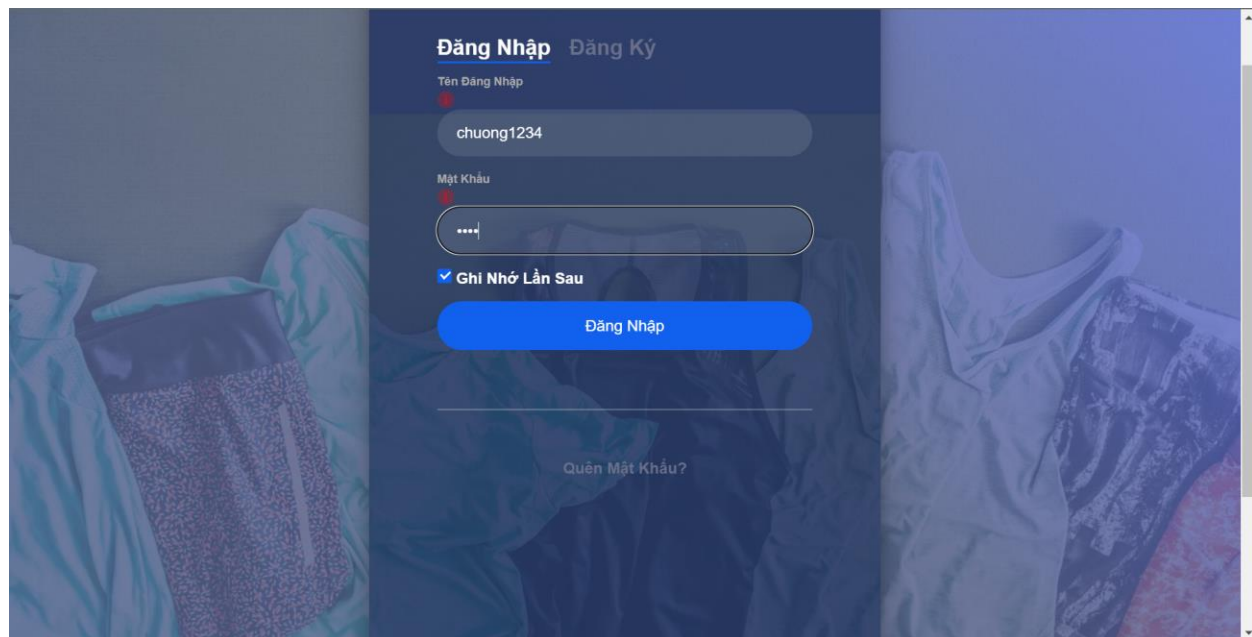
Hình 4.2: Giao diện đăng kí tài khoản khách hàng.

- Gửi mail sau khi đăng ký thành công:



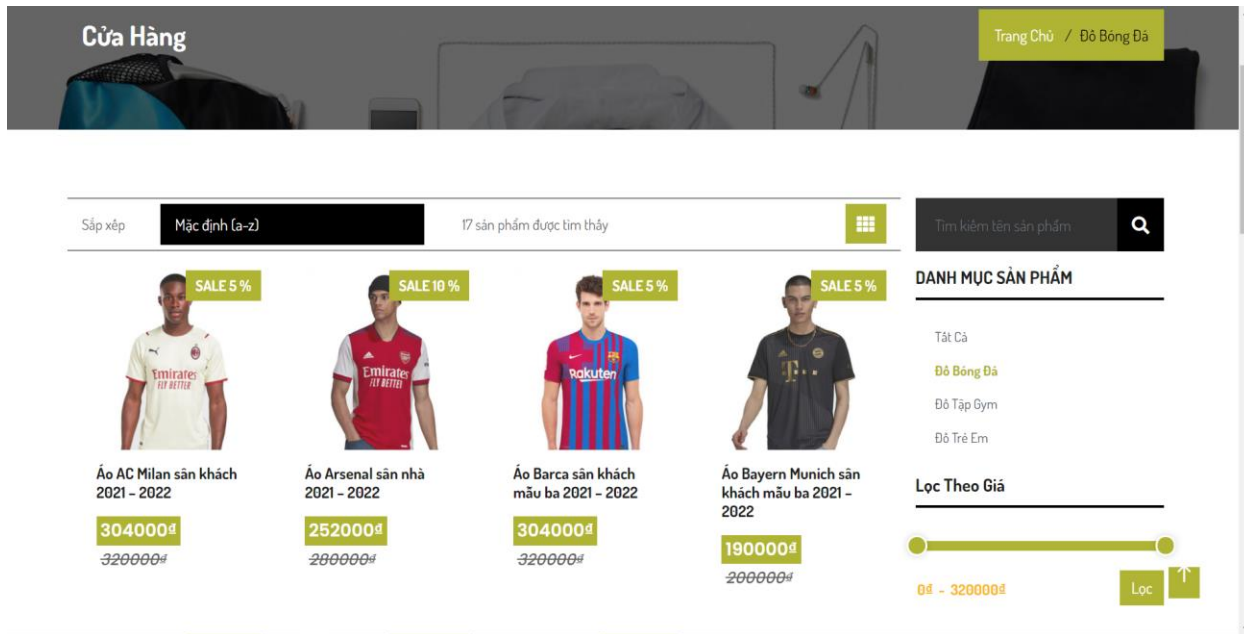
*Hình 4.3: Gửi mail sau khi đăng ký thành công.*

- Giao diện đăng nhập:



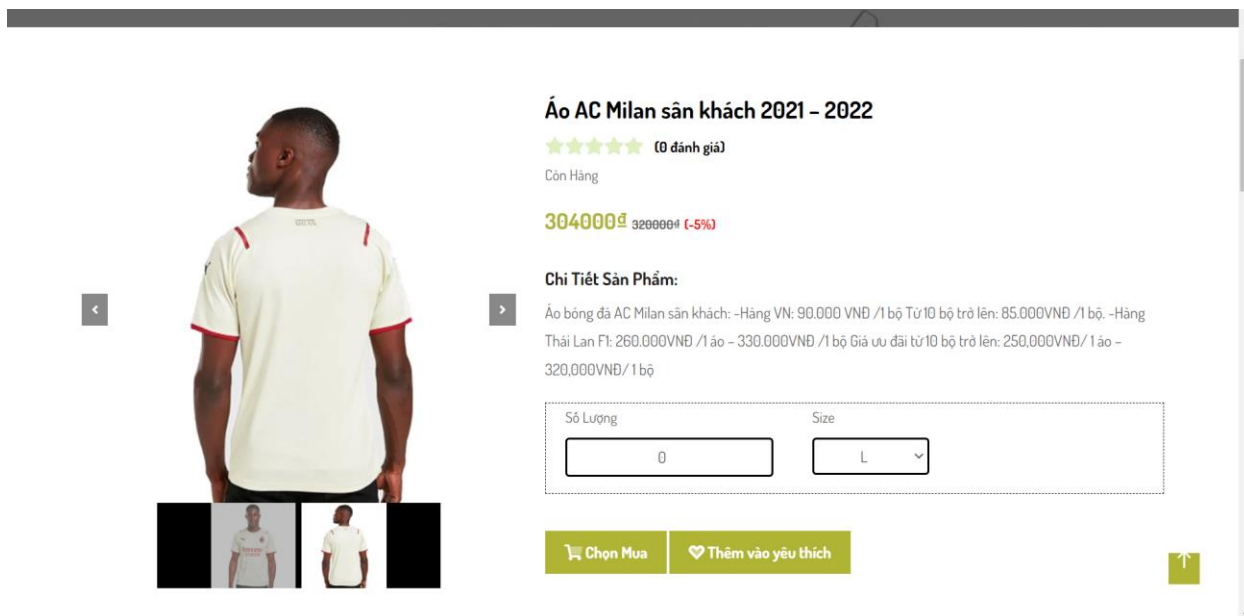
*Hình 4.4: Giao diện đăng nhập.*

- Giao diện danh mục sản phẩm:






Hình 4.5: Giao diện danh mục sản phẩm.

- Giao diện chi tiết sản phẩm:



Hình 4.6: Giao diện chi tiết sản phẩm.

- Giao diện giỏ hàng:

| Giỏ hàng                                                                          |                              |      |                            |                                |            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|----------------------------|--------------------------------|------------|-----|
| Ảnh Sản Phẩm                                                                      | Tên Sản Phẩm                 | Size | Đơn Giá                    | Số Lượng                       | Thành Tiền | Hủy |
|  | Áo đội tuyển Pháp sân khách  | L    | 171000đ <del>199999đ</del> | <input type="text" value="2"/> | 342000đ    | ×   |
|  | Áo thun thể thao Bacchus đen | L    | 320000đ                    | <input type="text" value="1"/> | 320000đ    | ×   |
|  | Áo thun thể thao Bacchus đen | XL   | 320000đ                    | <input type="text" value="2"/> | 640000đ    | ×   |

Hình 4.7: Giao diện giỏ hàng.

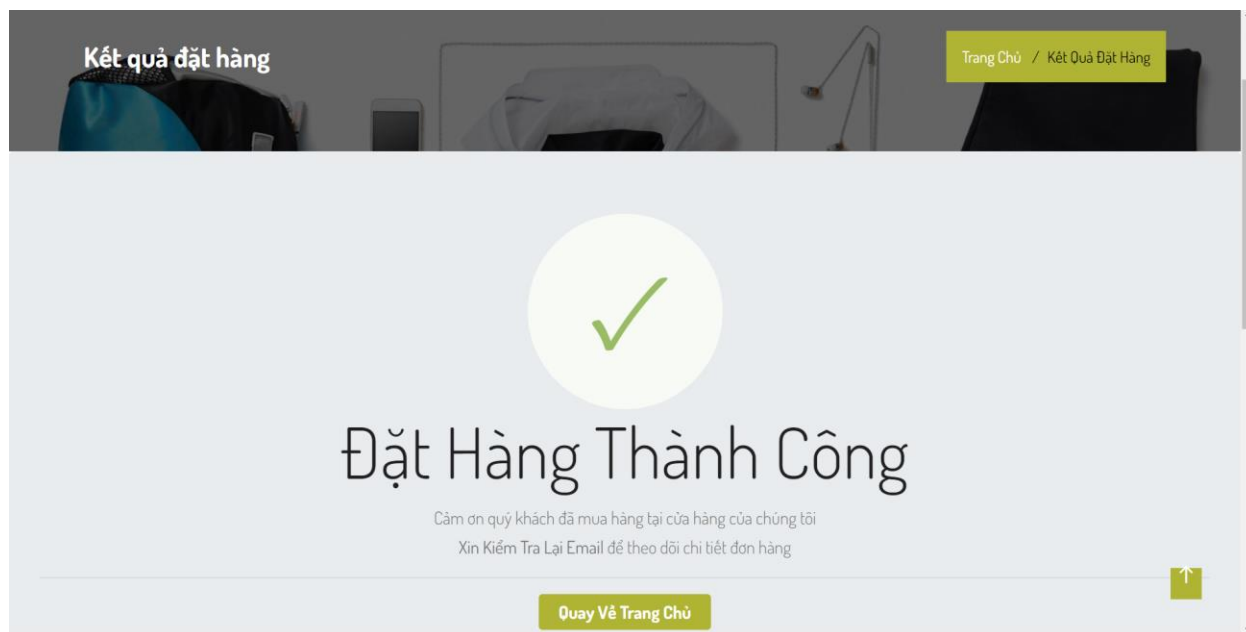
- Giao diện kiểm tra hóa đơn:

| Kiểm tra hóa đơn                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trang Chủ / Giỏ Hàng / Kiểm Tra Hóa Đơn                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thông Tin Người Nhận</b> <p>Họ &amp; Tên *</p> <p>Họ Và Tên Không Được Để Trống</p> <p>Số Điện Thoại *</p> <p>Địa Chỉ Email *</p> <p>Địa Chỉ Nhận</p> | <b>Phương Thức Giao Hàng</b> <p><input checked="" type="radio"/> Vận Chuyển Thông Thường (3-7 ngày giao hàng) Miễn Phí</p> <p><input type="radio"/> Vận Chuyển Nhanh (2-4 ngày giao hàng) 99 000đ</p> <b>Danh Sách Sản Phẩm Mua</b> <div> <b>Áo đội tuyển Pháp sân khách</b><br/>           Size: L   Đơn giá: 171000.0đ   Số lượng: 2   Thành tiền: 342000đ         </div> <div> <b>Áo thun thể thao Bacchus đen</b><br/>           Size: L   Đơn giá: 320000.0đ   Số lượng: 1   Thành tiền: 320000đ         </div> |

Hình 4.8: Giao diện kiểm tra hóa đơn.

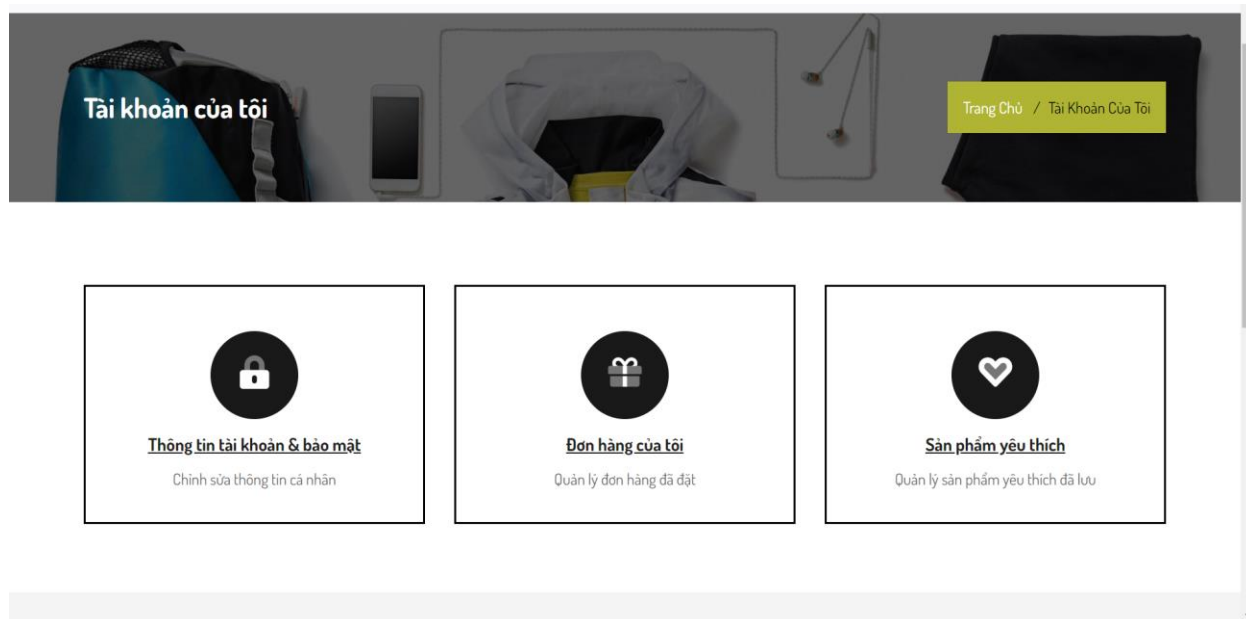
- Giao diện mua hàng thành công:





Hình 4.9: Giao diện khi đặt hàng thành công.

- Giao diện trang chủ tài khoản của tôi:




Hình 4.10: Giao diện tài khoản của tôi

- Giao diện cài đặt thông tin cá nhân:

Cài đặt tài khoản

Tài Khoản Của Tôi / Cài Đặt Tài Khoản

Chỉnh Sửa Thông Tin Cá Nhân



Username: **chuong1234**

Đổi Avatar

Chọn tệp Không...hạn

Lưu Thay Đổi

Thông tin cá nhân

Họ & Tên

Giới Tính

Ngày Sinh

Địa Chỉ Nhận Hàng

Lưu Thay Đổi

Số điện thoại và Email

SDT

Email

Lưu Thay Đổi

Bảo mật

Mật Khẩu Cũ

Hình 4.11: Giao diện cài đặt tài khoản.

- Giao diện quản lý đơn hàng:

Quản lý đơn hàng



Tài Khoản Của Tôi / Quản Lý Đơn Hàng

Bạn đã đặt 4 đơn hàng

| ID Bill | Ngày mua   | Sản phẩm                                           | Tổng tiền  | Chi tiết          |
|---------|------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------|
| 23      | 2021-12-06 | Áo đội tuyển Việt Nam đỏ (Sân nhà)                 | 204000.0đ  | <a href="#">→</a> |
| 24      | 2021-12-06 | Áo đội tuyển Tây Ban Nha đỏ (Sân nhà)              | 135000.0đ  | <a href="#">→</a> |
| 28      | 2021-12-06 | Áo đội tuyển Pháp sân khách                        | 342000.0đ  | <a href="#">→</a> |
| 38      | 2021-12-06 | Áo thun thể thao Bacchus đen... và 2 sản phẩm khác | 1280000.0đ | <a href="#">→</a> |

Hình 4.12: Giao diện quản lý đơn hàng.

- Giao diện chi tiết đơn hàng:


| ĐỊA CHỈ NGƯỜI NHẬN                                                                                                                        |                                                               | HÌNH THỨC GIAO HÀNG                                                                       | LỜI NHẮN ĐẾN CỬA HÀNG |          |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|------------|
| <p>Người Nhận: ungDinhChuong</p> <p>Địa Chỉ: 107 Phạm Văn Đồng, Pleiku</p> <p>Điện thoại: 0923456781</p> <p>Email: uc291000@gmail.com</p> |                                                               | <p>Vận Chuyển Thông Thường</p> <p>Giao Vào 2021-12-06</p> <p>Phí Vận Chuyển: Miễn Phí</p> |                       |          |          |            |
| Ảnh Sản Phẩm                                                                                                                              | Tên Sản Phẩm                                                  | Size                                                                                      | Đơn Giá               | Số Lượng | Giảm Giá | Thành Tiền |
|                                                          | Áo thun thể thao Bacchus đen                                  | L                                                                                         | 320000                | 1        | 0        | 320000     |
|                                                          | Áo thun thể thao Bacchus đen<br><a href="#">Viết nhận xét</a> | XL                                                                                        | 320000                | 2        | 0        | 640000     |

Hình 4.13: Giao diện chi tiết đơn hàng.


- Giao diện đánh giá sản phẩm:

Đánh giá sản phẩm

Tài Khoản Của Tôi / Quản lý đơn hàng / Đánh Giá Sản Phẩm



Đánh Giá Và Bình Luận






Bạn nhận xét như thế nào về sản phẩm này ?

Hủy Bỏ

Bình Luận →

Hình 4.14: Giao diện đánh giá sản phẩm.

- Giao diện sản phẩm yêu thích:

| Sản phẩm yêu thích                                                                |                                               |      |                            |            |                   |     | Tài Khoản Của Tôi / Sản Phẩm Yêu Thích |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|----------------------------|------------|-------------------|-----|----------------------------------------|
| Ảnh Sản Phẩm                                                                      | Tên Sản Phẩm                                  | Size | Đơn Giá                    | Tình Trạng | Thêm Hàng Vào Giỏ | Xóa |                                        |
|  | Áo Arsenal sân nhà 2021 – 2022                | L    | 252000đ <del>289000đ</del> | Còn hàng   | Thêm Vào giỏ hàng | ×   |                                        |
|  | Áo Bayern Munich sân khách mẫu ba 2021 – 2022 | L    | 190000đ <del>209000đ</del> | Còn hàng   | Thêm Vào giỏ hàng | ×   |                                        |
|  | Áo thun thể thao Bacchus đen                  | L    | 320000đ                    | Còn hàng   | Thêm Vào giỏ hàng | ×   | ↑                                      |

Hình 4.15: Giao diện sản phẩm yêu thích.

## 4.2 Giao Diện Dành Cho Quản Trị Viên (Admin)

- Giao diện quản lý sản phẩm (thêm, sửa, xóa sản phẩm)

Shop Sporter

admin

QUẢN LÝ

Quản lý sản phẩm

Quản lý đơn hàng

Thông tin sản phẩm

Tên sản phẩm

Vui lòng nhập tên sản phẩm

Giá

0

Giảm giá(%)

0

Thế loại

Đồ Bóng Đá

Size - Số lượng

L:

XL:

XXL:

Mô tả sản phẩm

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Save

Hình 4.16: Giao diện thêm sản phẩm mới.

Shop Sporter

admin

QUẢN LÝ

Quản lý sản phẩm

Quản lý đơn hàng

Tất cả sản phẩm

| ID | Category... | Tên                                                              | Giá     | Giảm giá(%) | Hình ảnh |  |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|--|
| 68 | Đồ Trẻ Em   | Đồ bơi một mảnh Tais cho bé gái - Tím Hồng                       | 180000đ | 20          |          |  |
| 67 | Đồ Trẻ Em   | Quần short 100 cho bé trai - Xám                                 | 160000đ | 15          |          |  |
| 66 | Đồ Trẻ Em   | Quần short tập gym 500 cho trẻ em - Xám                          | 145000đ | 20          |          |  |
| 65 | Đồ Trẻ Em   | Áo thun ngắn tay chạy bộ thoáng mát AT300 cho trẻ em - Xanh navy | 195000đ | 20          |          |  |
| 64 | Đồ Trẻ Em   | Áo thun không tay 500 cho bé gái - Xanh navy/Cam                 | 145000đ | 20          |          |  |

1 2 3 4 5 7 Next

Hình 4.17: Giao diện danh sách sản phẩm.

Shop Sporter

admin

QUẢN LÝ

Quản lý sản phẩm

Quản lý đơn hàng

Thông tin sản phẩm

Tên sản phẩm

Giá

Giảm giá(%)

Đồ bơi một mảnh Tais cho bé gái - Tím Hồng

180000

20

Thế loại

Size - Số lượng

Đồ Trẻ Em

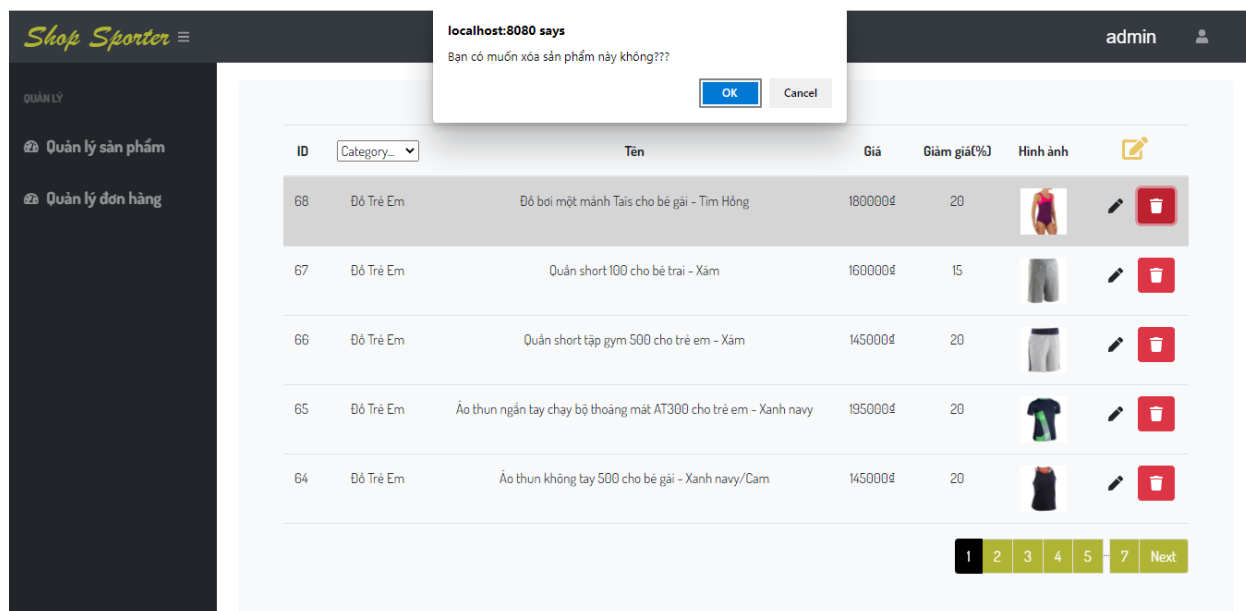
L:

XL: 4

XXL:

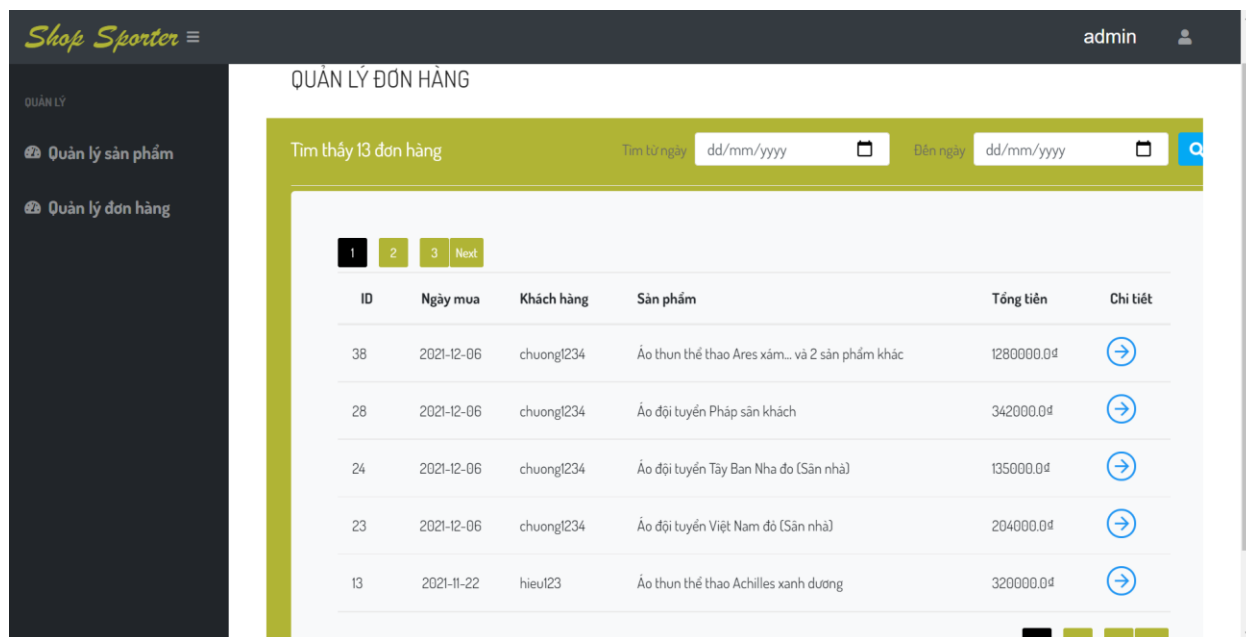
Dành cho trẻ mới bắt đầu bơi cần sản phẩm dễ mặc và thoải máiĐồ bơi có độ năng đỡ tốt nhờ lưng áo chữ H giúp bạn vận động tự do.

Hình 4.18: Giao diện sửa sản phẩm.



Hình 4.19: Giao diện khi nhấn nút xóa sản phẩm.

- Giao diện quản lý đơn hàng:



Hình 4.20: Giao diện quản lý đơn hàng.

## **CHƯƠNG V: TỔNG KẾT**

Trong suốt quá trình xây dựng trang web và triển khai đề tài, được sự hỗ trợ từ Thầy và các bạn, nhóm chúng em đã nắm được kiến thức cơ bản, áp dụng những lý thuyết đã học vào thực hành để xây dựng một website bán hàng, rút ra được những kinh nghiệm và những khó khăn mà người lập trình viên gặp phải khi xây dựng một website bán hàng.

Website nhóm em còn nhiều thiếu sót trong quá trình xây dựng, mong thầy cô và các bạn đóng góp ý kiến để nhóm em có thể khắc phục và hoàn thiện được tốt hơn. Nhóm em xin cảm ơn Thầy Nguyễn Trung Hiếu đã giảng dạy và hỗ trợ rất nhiệt tình để nhóm chúng em có thể hoàn thành được đề tài một cách tốt nhất.