**BỘ CÔNG NGHIỆP**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**======\*\*\*======**

****

BÁO CÁO BTL THUỘC HỌC PHẦN:

LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TRÊN WEB

**XÂY DỰNG WEBSITE BÁN THỰC PHẨM**

|  |  |
| --- | --- |
| Giáo viên: | Ths Ngô Thị Bích Thúy |
| Nhóm - Lớp: | 2 – 0503134.2 |
| Thành viên: | Nguyễn Đức Điệp |
|  | Hoàng Duy Khánh  Nguyễn Thị Hương  Vũ Thị Kim Anh  Phạm Thùy Linh |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Hà nội, Năm 2019

LỜI MỞ ĐẦU

Sự phát triển của ngành công nghệ thông tin ngày càng mở rộng, bên cạnh đó công nghệ càng gần gũi với con người hơn. Mỗi công việc khi gắn liền với công nghệ đều trở nên thuận tiện và mang tính bảo mật cao. Trong giai đoạn học môn ***Lập trình ứng dụng cơ sở dữ liệu trên Web*** nhóm sinh viên chúng em có cơ hội được phát triển 1 trang web với mục đích hỗ trợ các cửa hàng bán thực phẩm có thể quản lý các sản phẩm, quản lý doanh thu dễ dàng hơn, đồng thời giúp các người tiêu dùng có thể thuận tiện hơn trong việc mua hàng online – đang là một xu thế trong lĩnh vực mua bán hàng hiện nay. Xuyên suốt quá trình học tập bộ môn, chúng em đã lĩnh hội được rất nhiều kiến thức để áp dụng vào trang web này, nếu có gì đó chưa ổn chúng em xin nhận được sự góp ý của thầy cô để có thể phát triển phần mềm hoàn thiện hơn và hữu ích trong cuộc sống. Chúng em chân thành cảm ơn!

Nhóm sinh viên thực hiện!

MỤC LỤC

[Chương 1. Mô tả bài toán 4](#_Toc79091003)

[1.1 Mô tả bài toán 4](#_Toc79091004)

[1.2 Website làm mẫu 4](#_Toc79091005)

[Chương 2. Thiết kế cơ sở dữ liệu 5](#_Toc79091006)

[2.1 Biểu đồ thực thể liên kết 5](#_Toc79091007)

[2.2 Các quan hệ 5](#_Toc79091008)

[Chương 3. Thiết kế giao diện 6](#_Toc79091009)

[3.1 Giao diện phía khách hàng 6](#_Toc79091010)

[3.1.1 Trang Layout 6](#_Toc79091011)

[3.1.2 Các trang màn hình tương ứng với các chức năng hỗ trợ khách hàng 7](#_Toc79091012)

[3.2 Giao diện phía quản trị 11](#_Toc79091013)

[3.2.1 Trang Layout 11](#_Toc79091014)

[3.2.2 Các trang màn hình tương ứng với các chức năng quản trị hệ thống 11](#_Toc79091015)

# Mô tả bài toán

## Mô tả bài toán

Xây dựng website bán hàng cho cửa hàng bán thực phẩm sạch. Website gồm 2 phần: Phía người quản trị và phía khách hàng. Người quản trị kiểm soát được danh sách danh mục sản phẩm, danh sách sản phẩm tài khoản người dùng và các hóa đơn. Về phía khách hàng thì họ có thể xem danh mục sản phẩm, xem sản phẩm theo danh mục, xem chi tiết sản phẩm, đăng kí, đăng nhập, đăng xuất, sửa thông tin cá nhân, mua hàng.

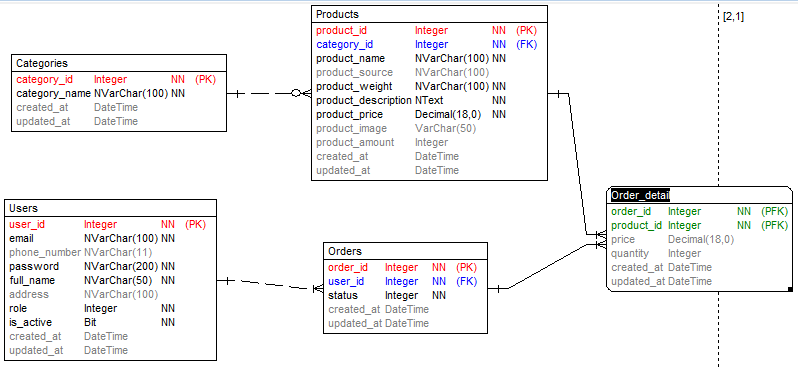
## Website làm mẫu

Link website: <https://ecomartvietnam.vn/>

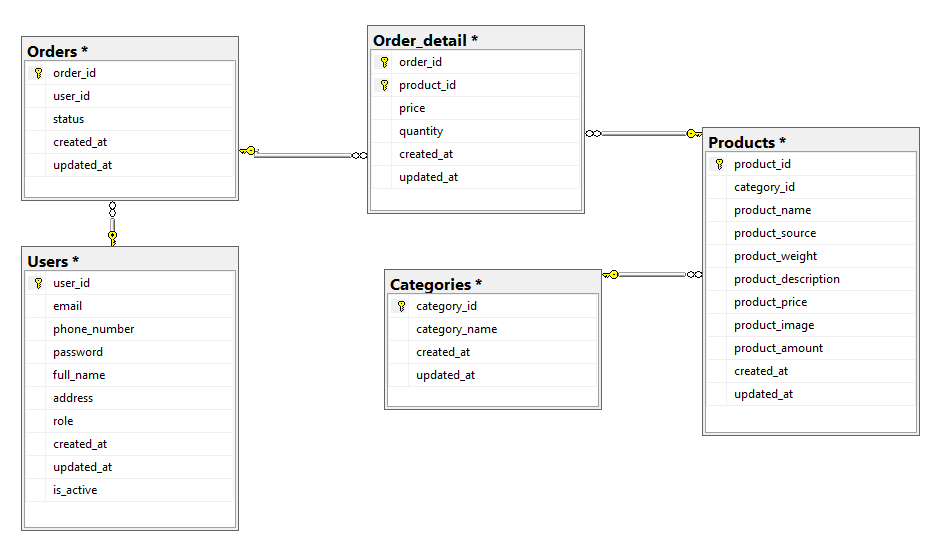
* Địa chỉ: 12 Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội.
* Họat động kinh doanh: đổi trả hàng do lỗi, sai quy cách, do nhu cầu khách hàng, do quá trình vận chuyển
* Tổ chức: hệ thống cửa hàng lớn phân bố rộng rãi trên toàn quốc.

# Thiết kế cơ sở dữ liệu

## Biểu đồ thực thể liên kết



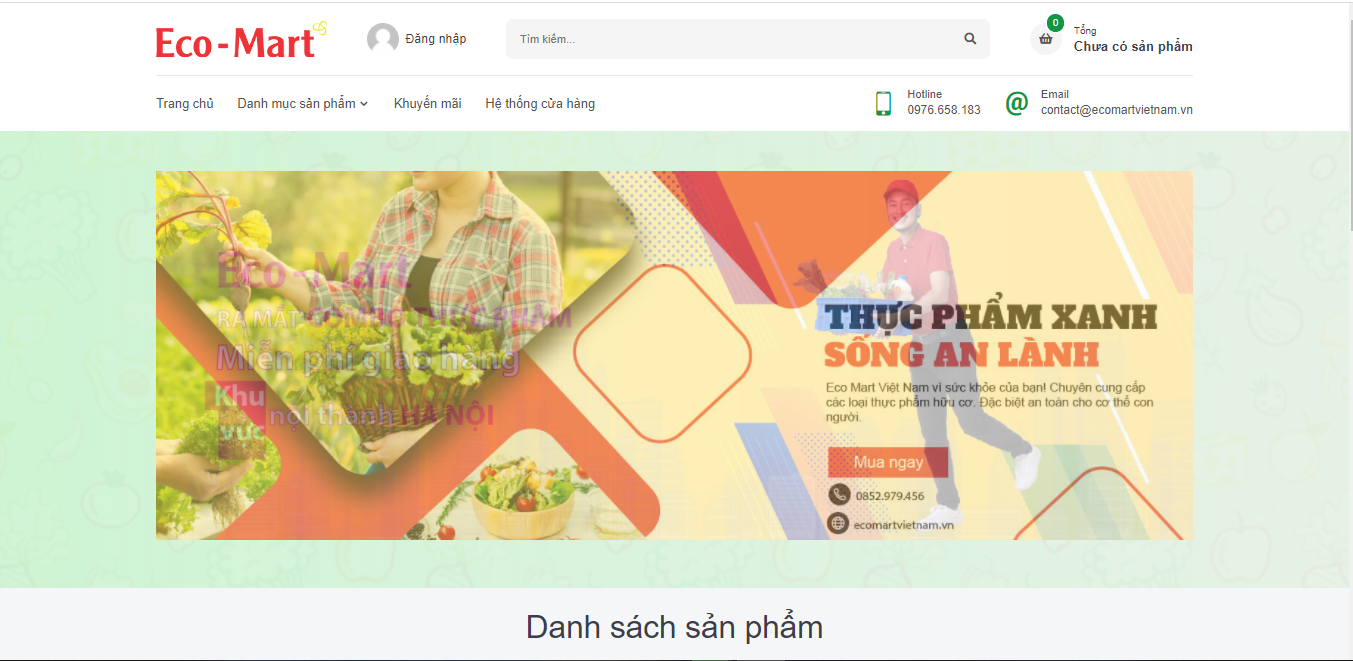
## Các quan hệ

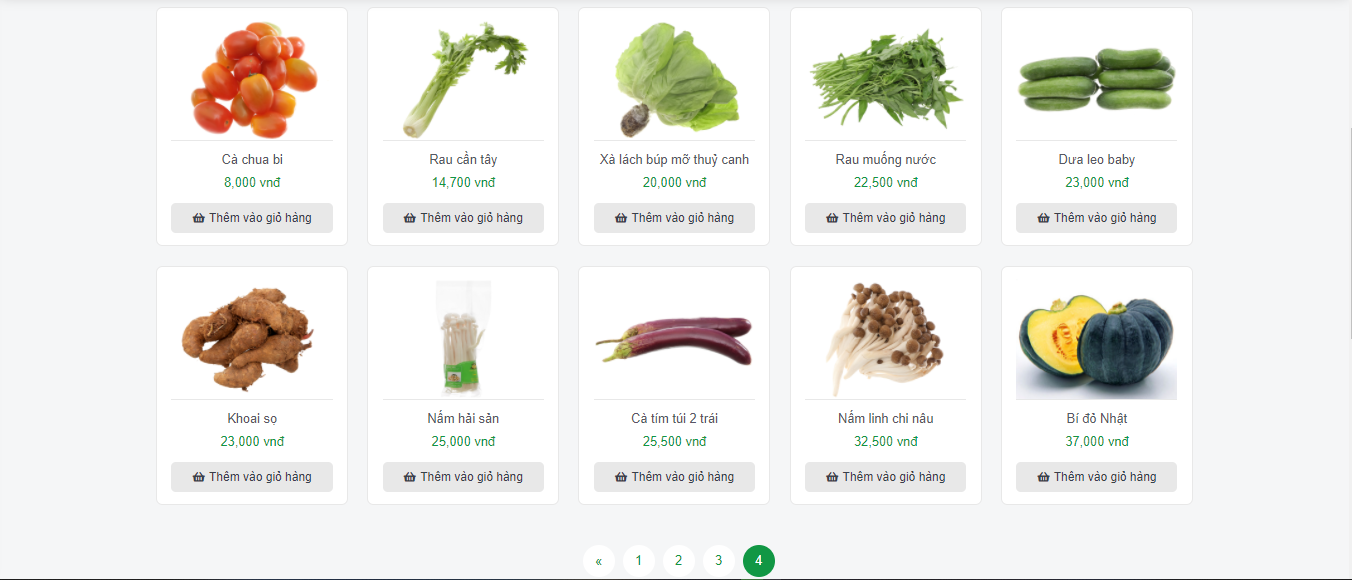


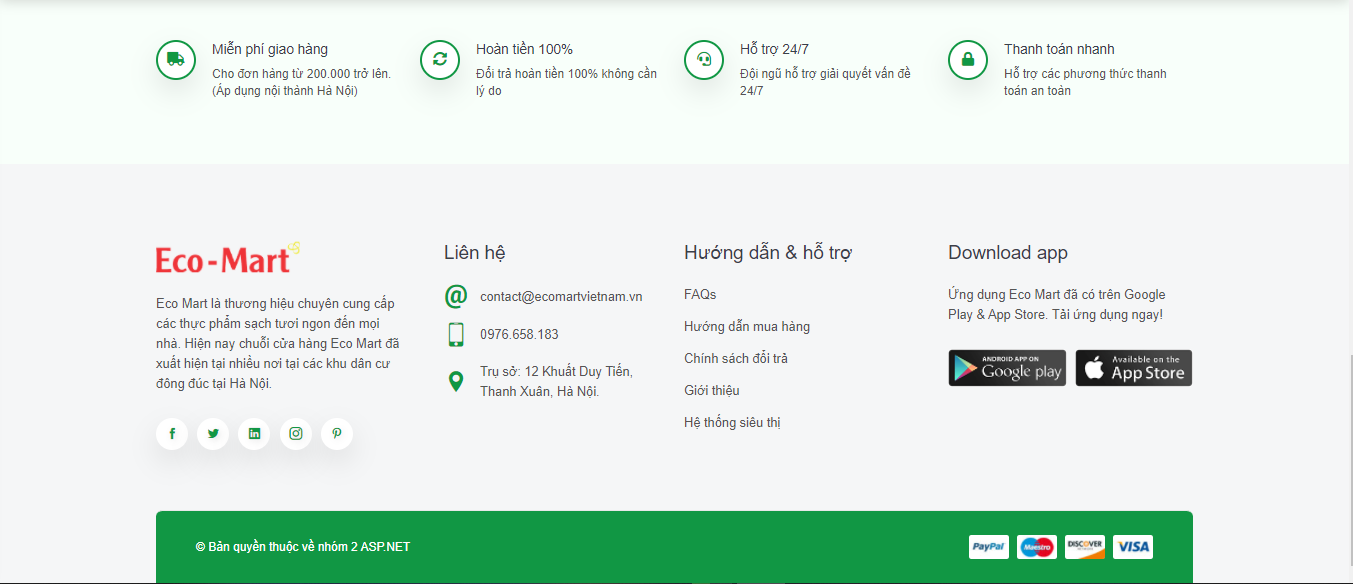
# Thiết kế giao diện

## Giao diện phía khách hàng

### Trang Layout

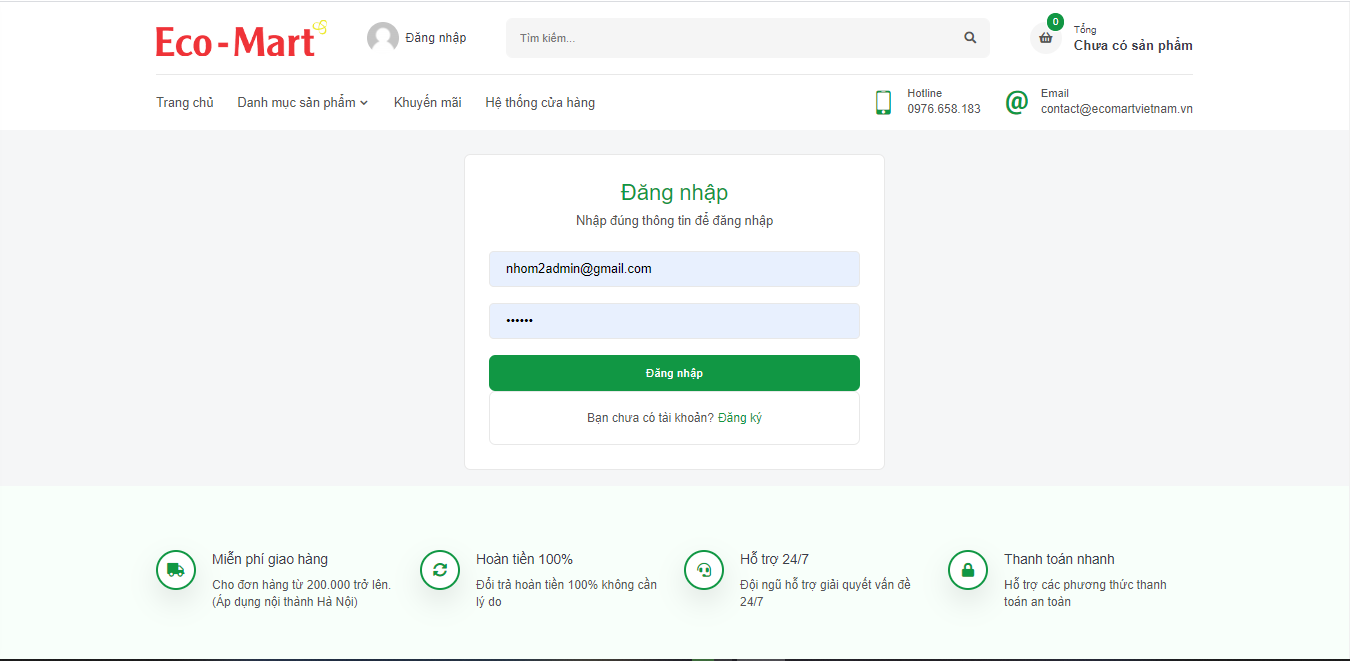




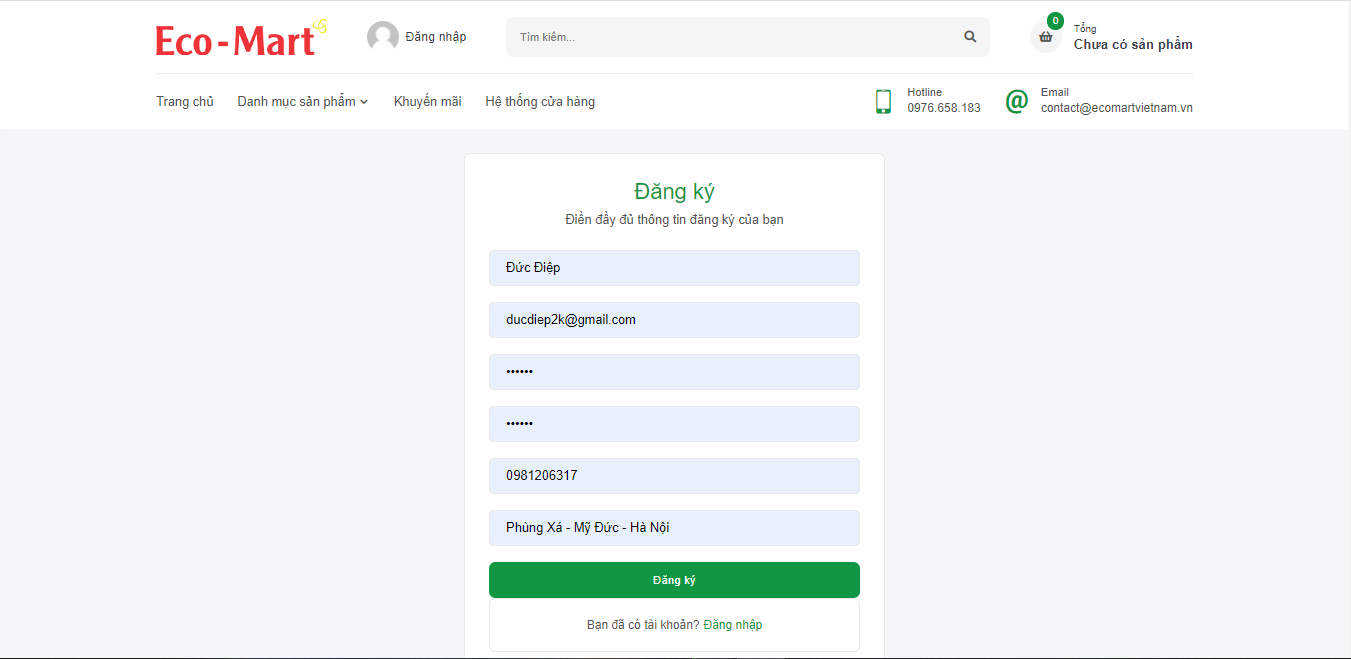


### Các trang màn hình tương ứng với các chức năng hỗ trợ khách hàng

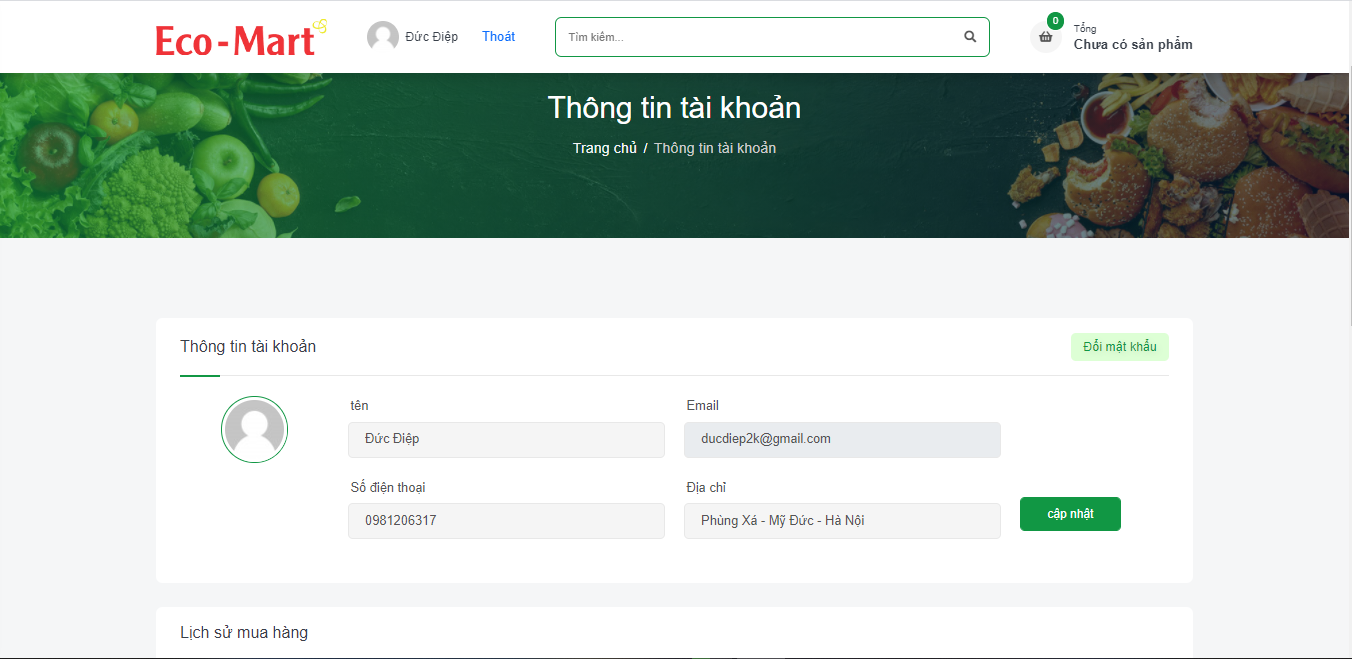
Đăng nhập

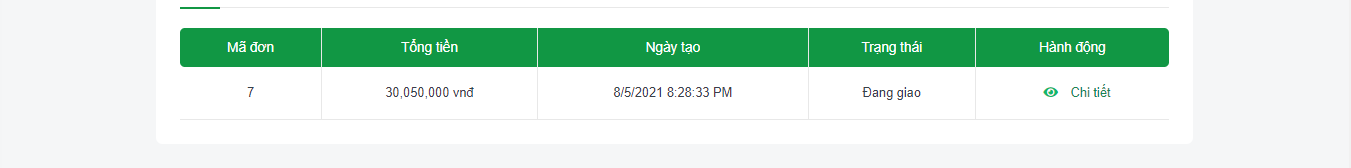


Đăng kí

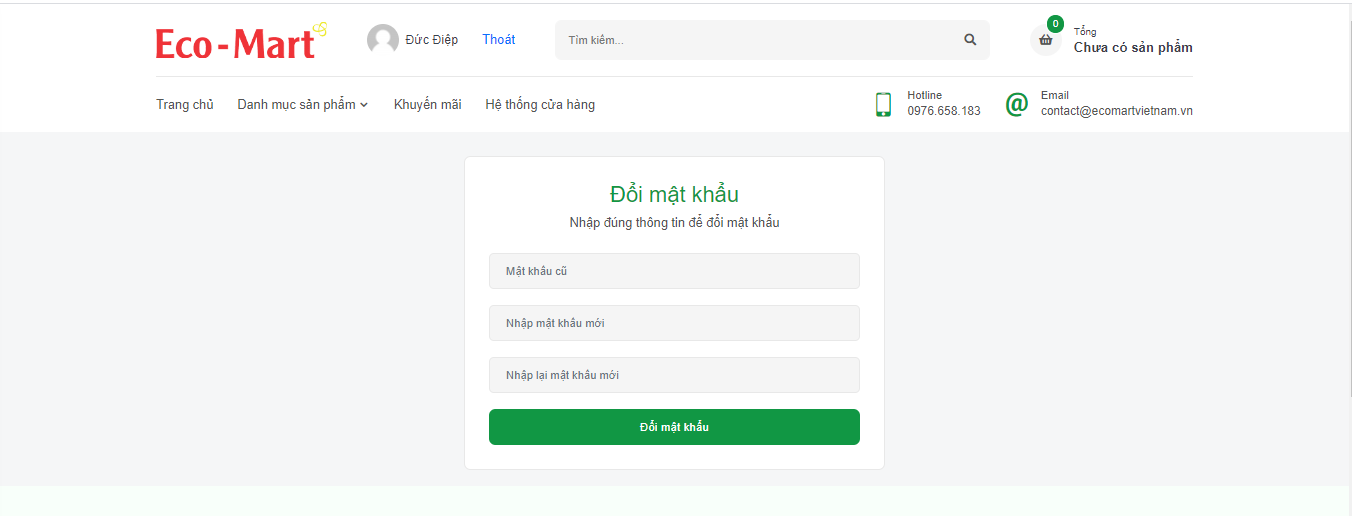


Chỉnh sửa thông tin cá nhân



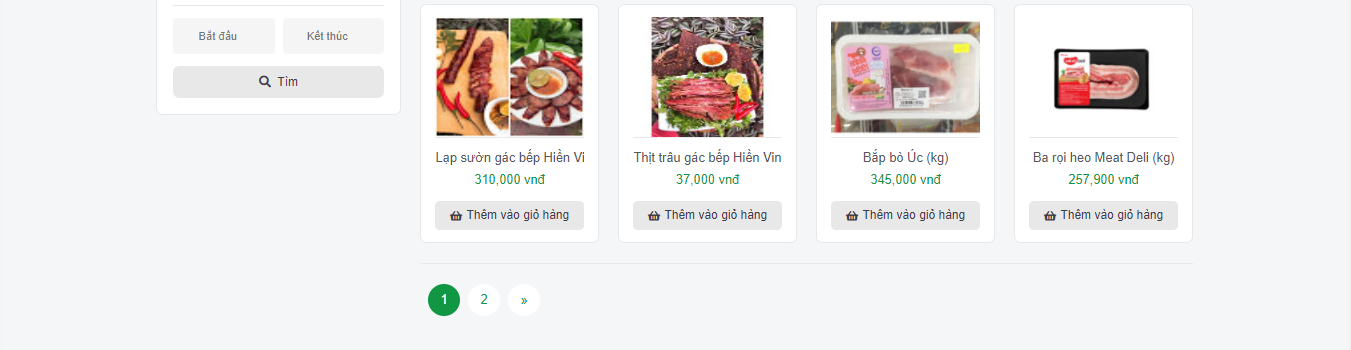


Đổi mật khẩu

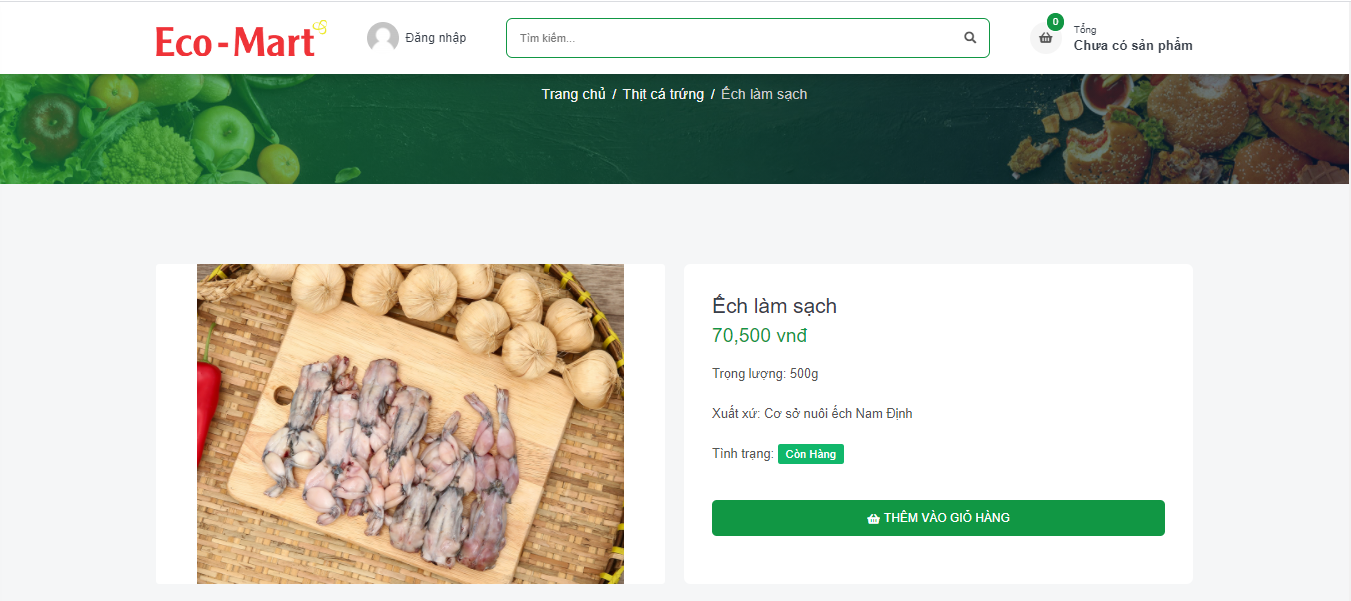


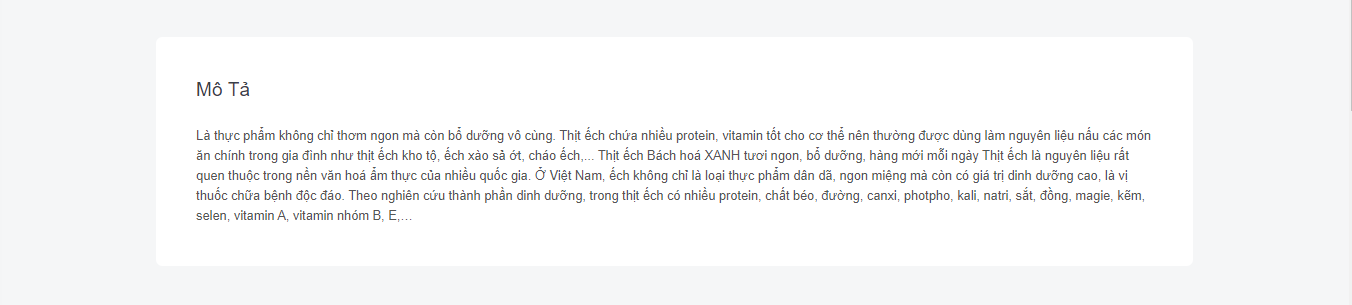
Xem sản phẩm theo danh mục



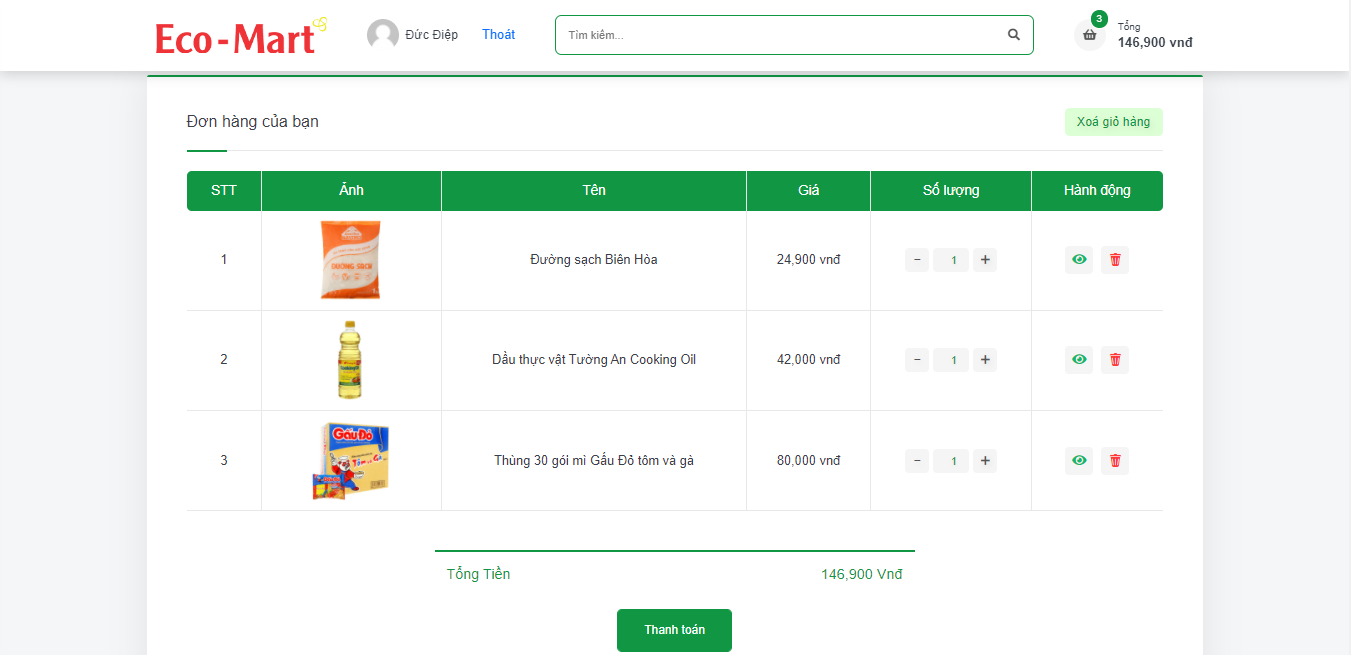


Xem chi tiết sản phẩm

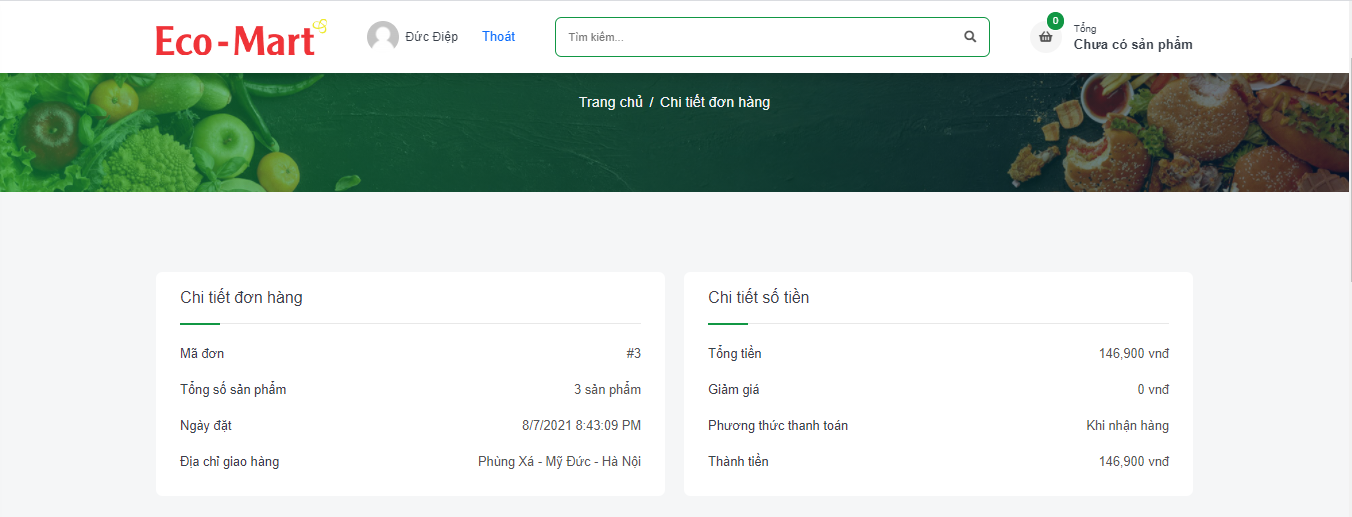


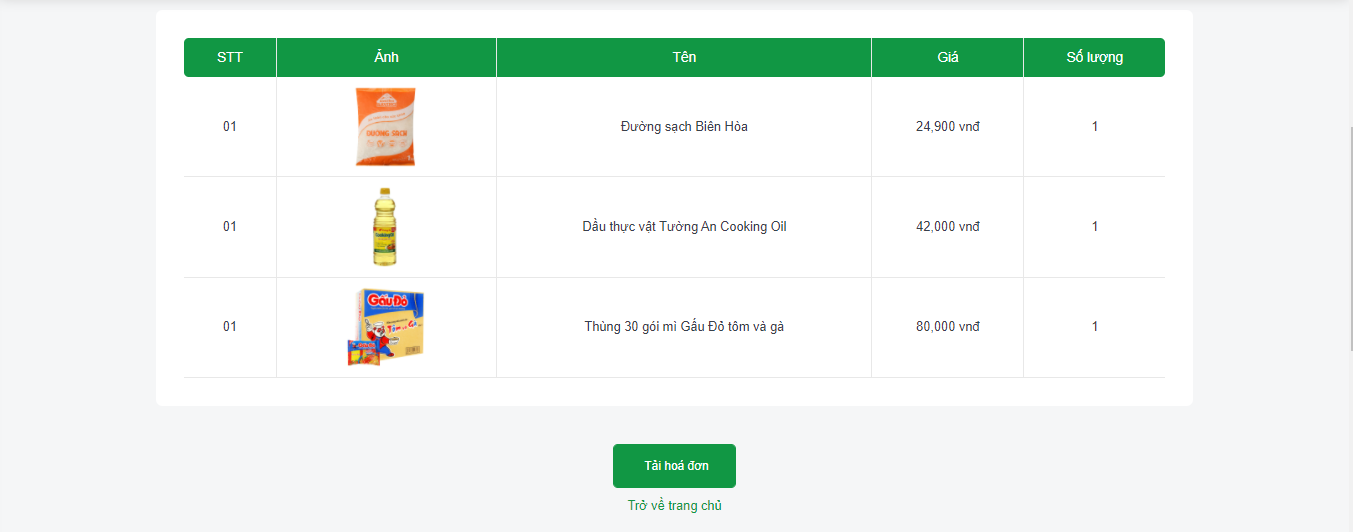


Giỏ hàng



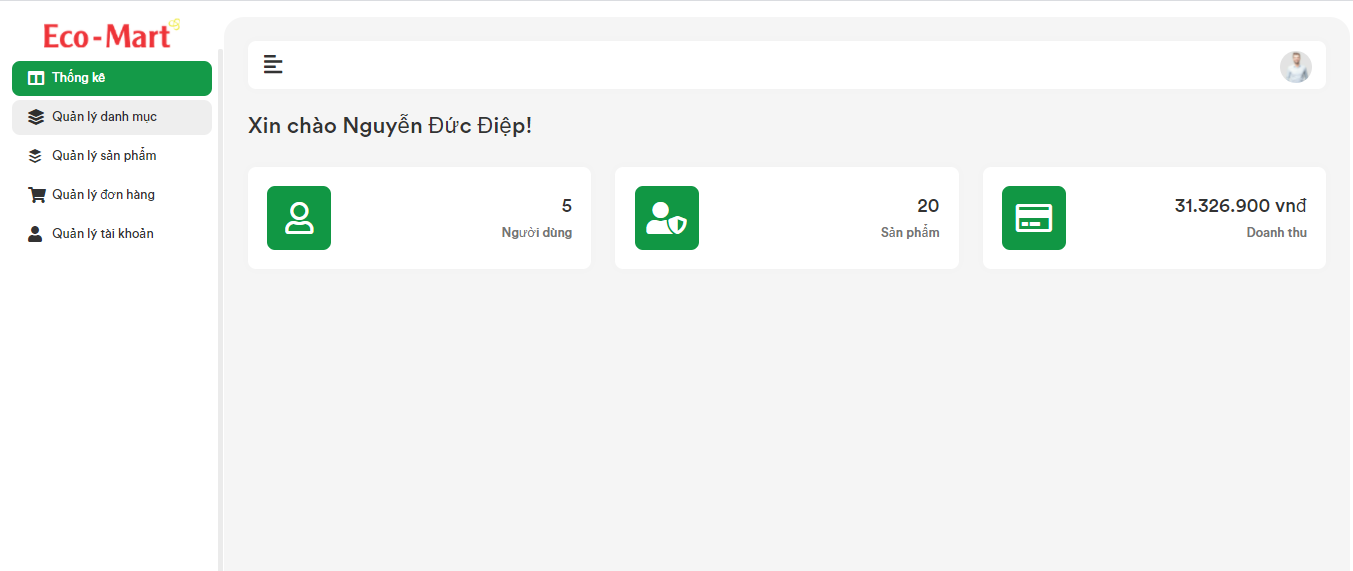
Chi tiết đơn hàng sau khi mua





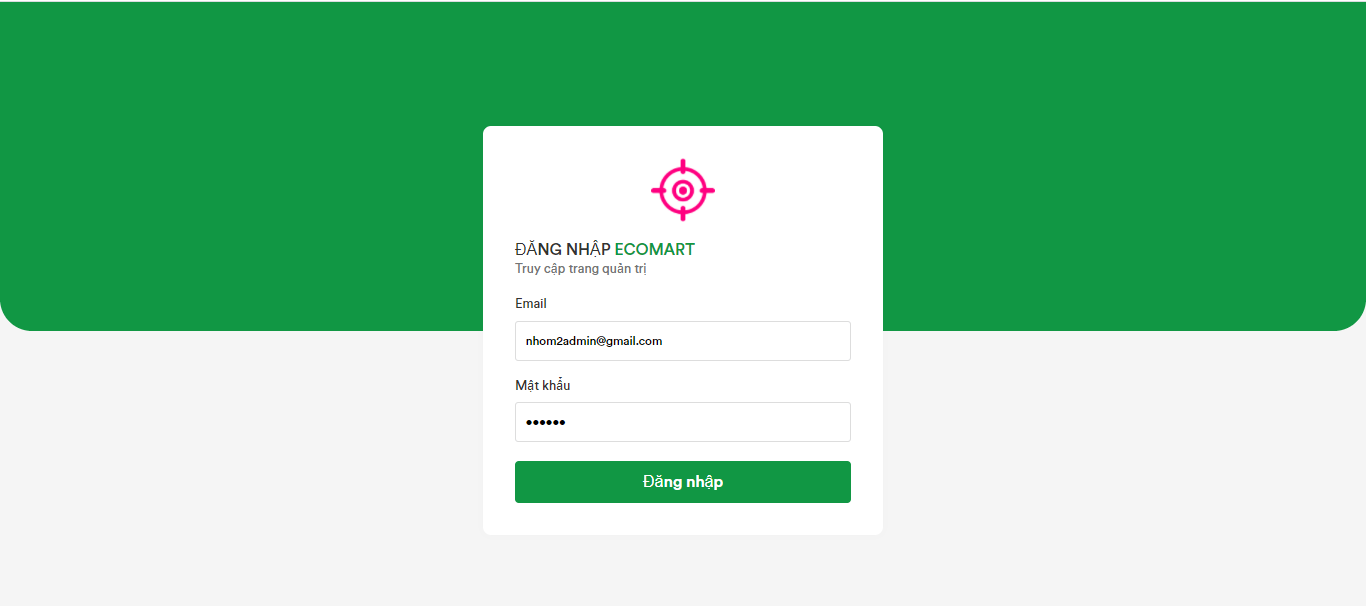
## Giao diện phía quản trị

### Trang Layout



### Các trang màn hình tương ứng với các chức năng quản trị hệ thống

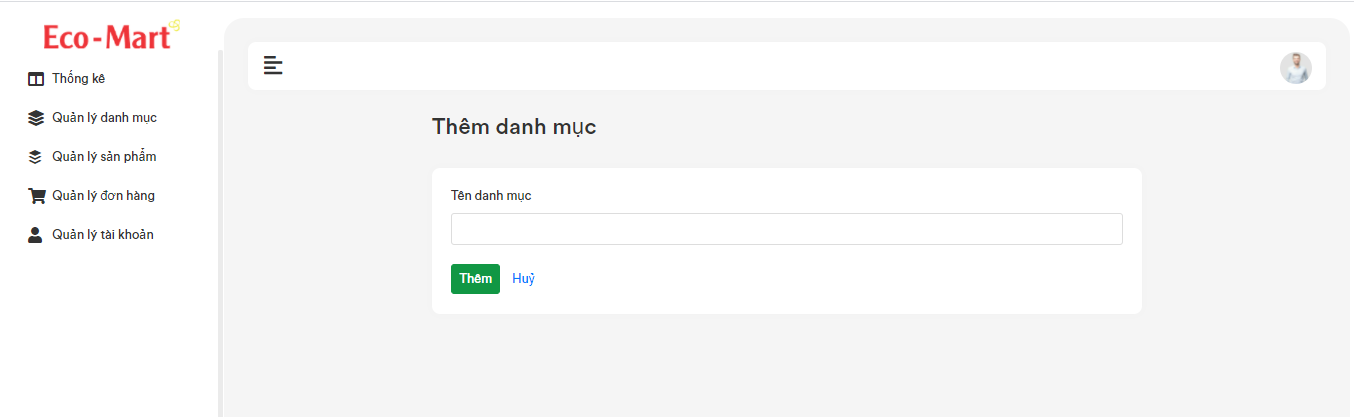
Đăng nhập admin



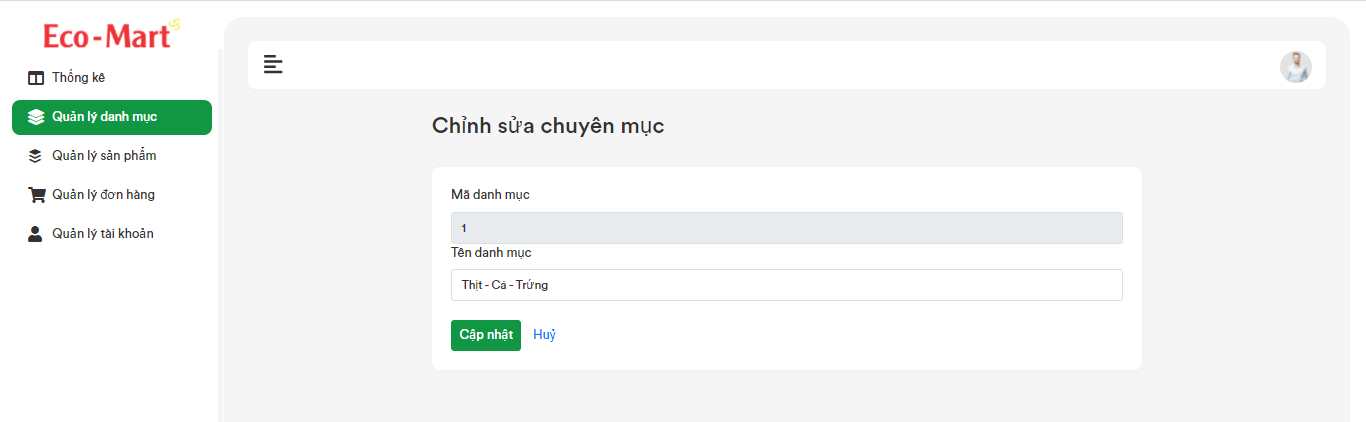
Trang quản lý danh mục



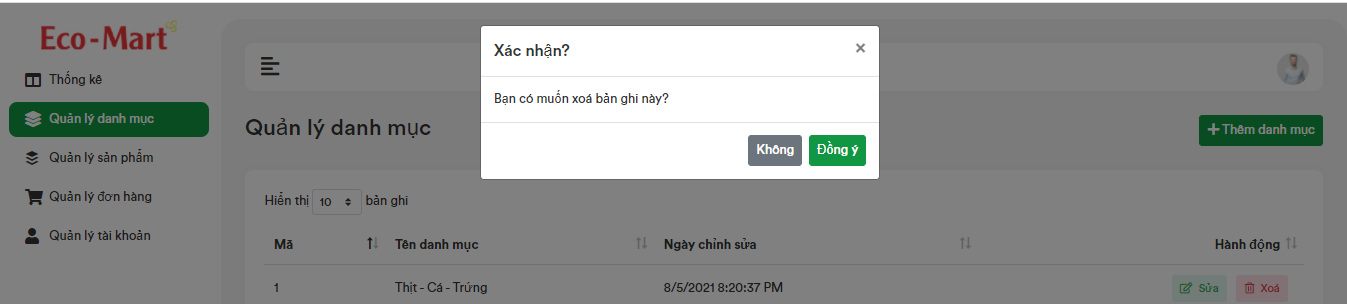
Thêm danh mục



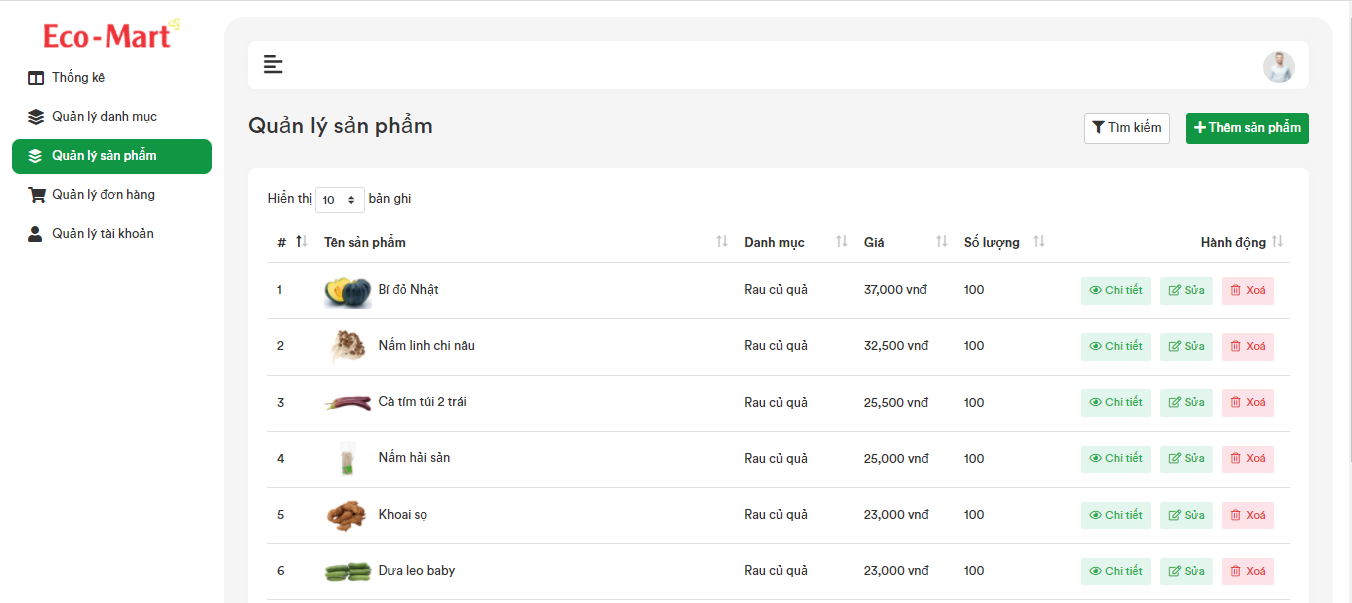
Sửa danh mục



Xác nhận xóa danh mục

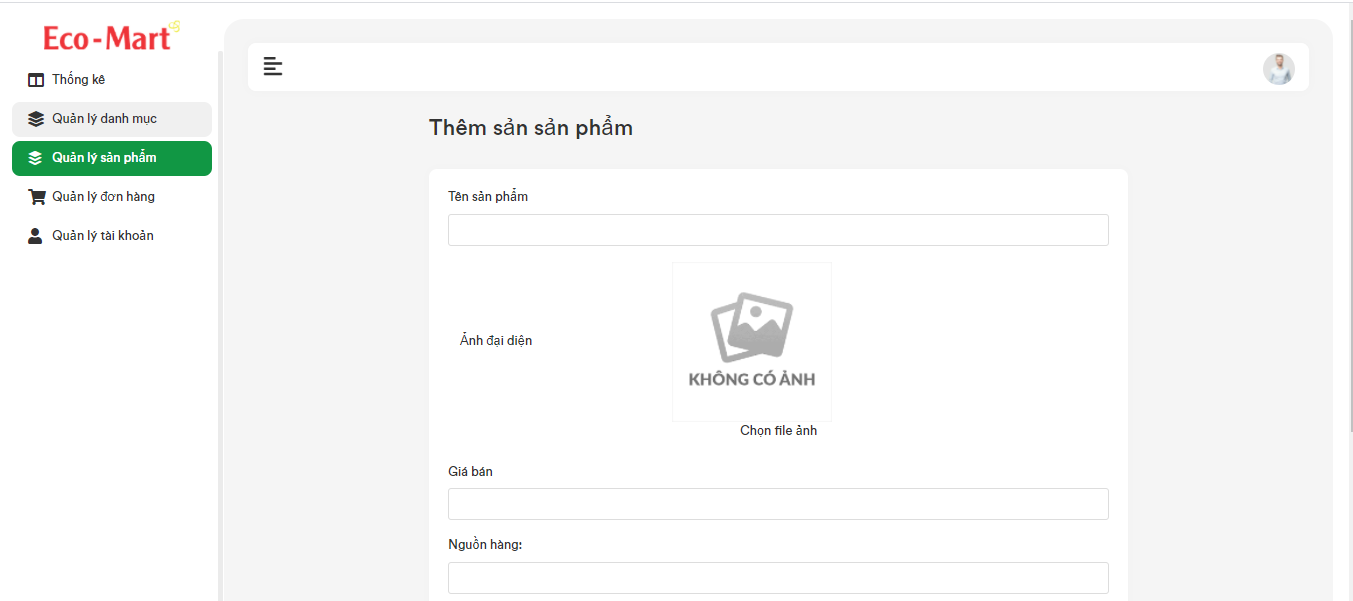


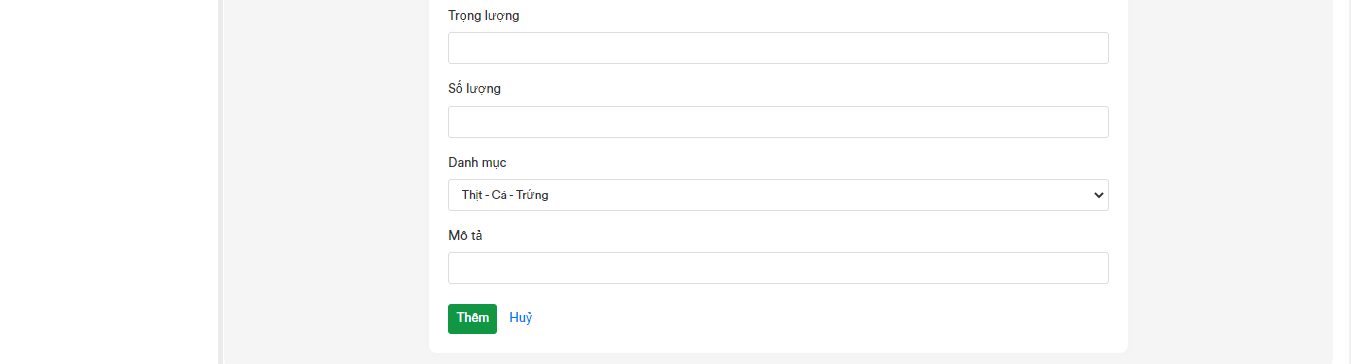
Trang quản lý sản phẩm





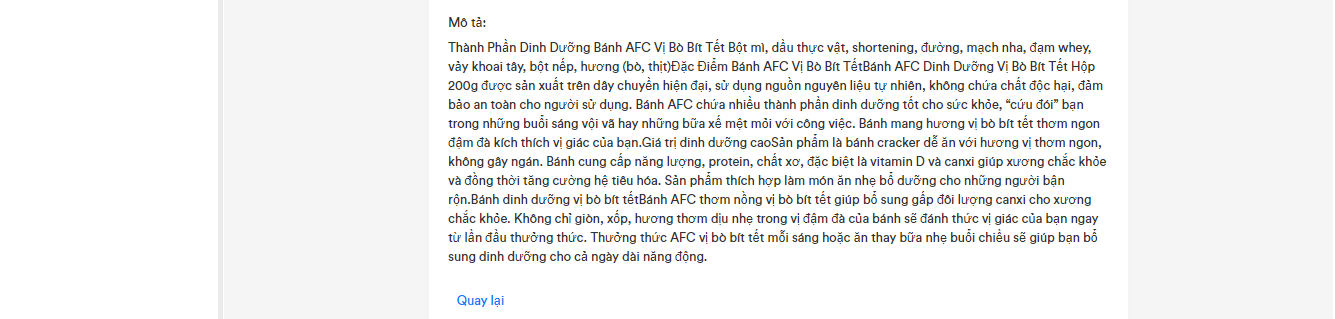
Thêm sản phẩm



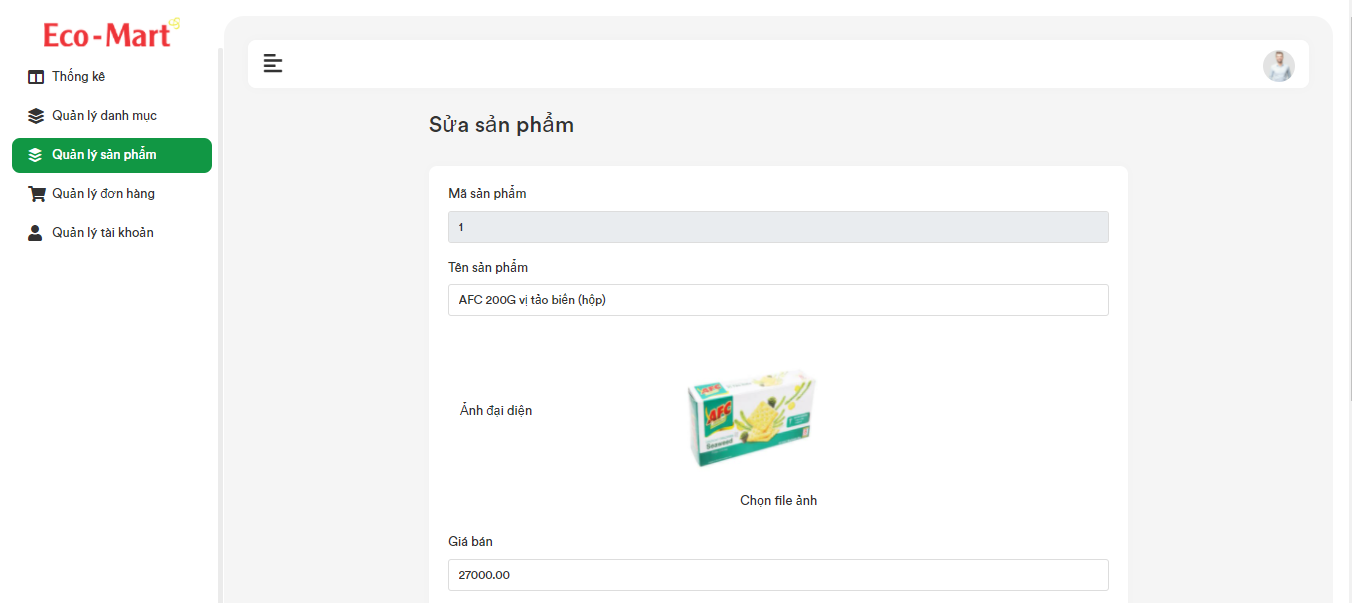


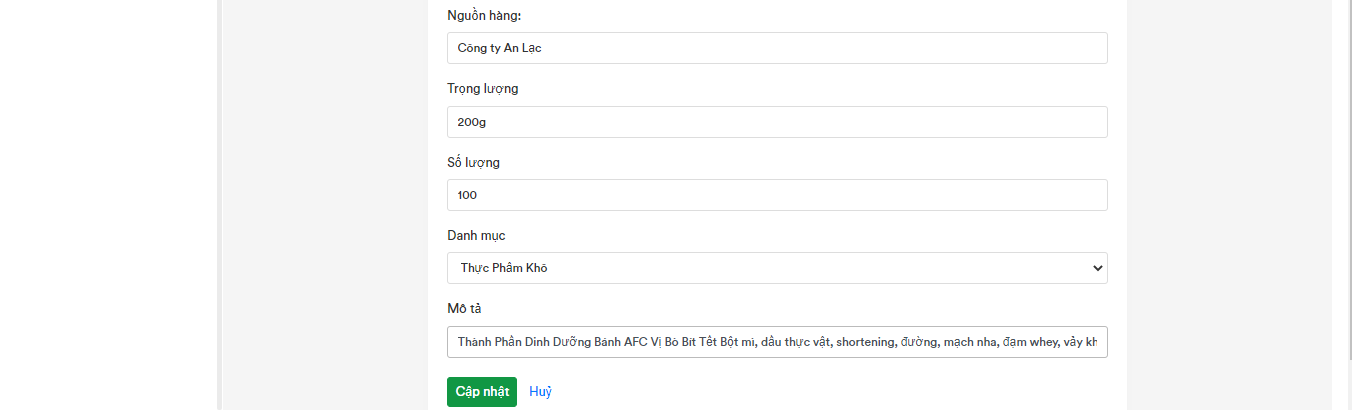
Chi tiết sản phẩm



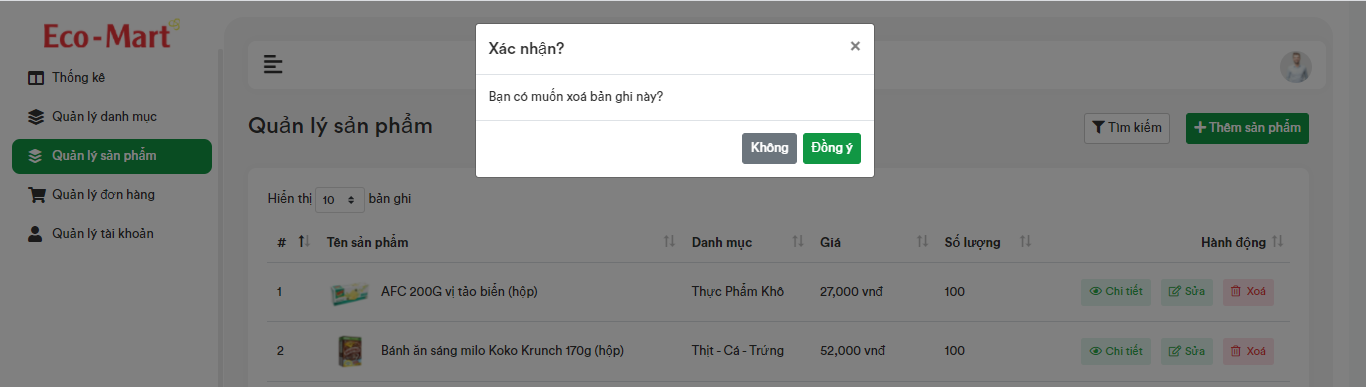


Sửa sản phẩm

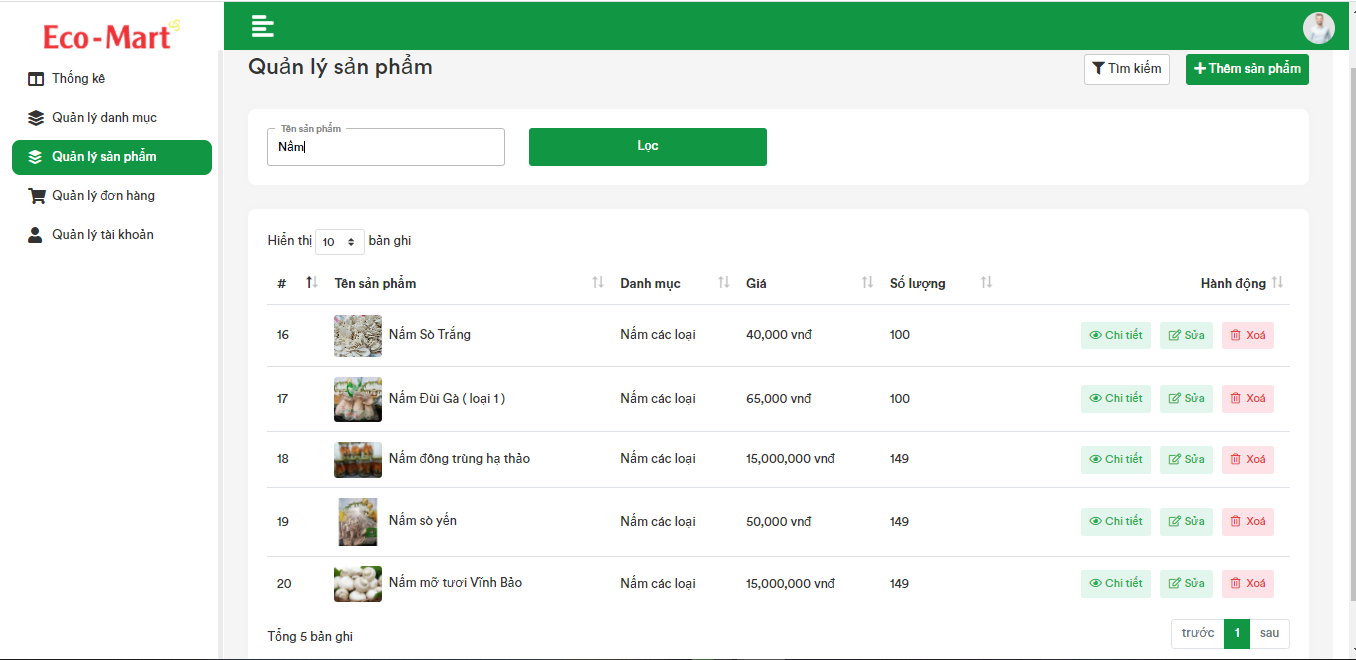




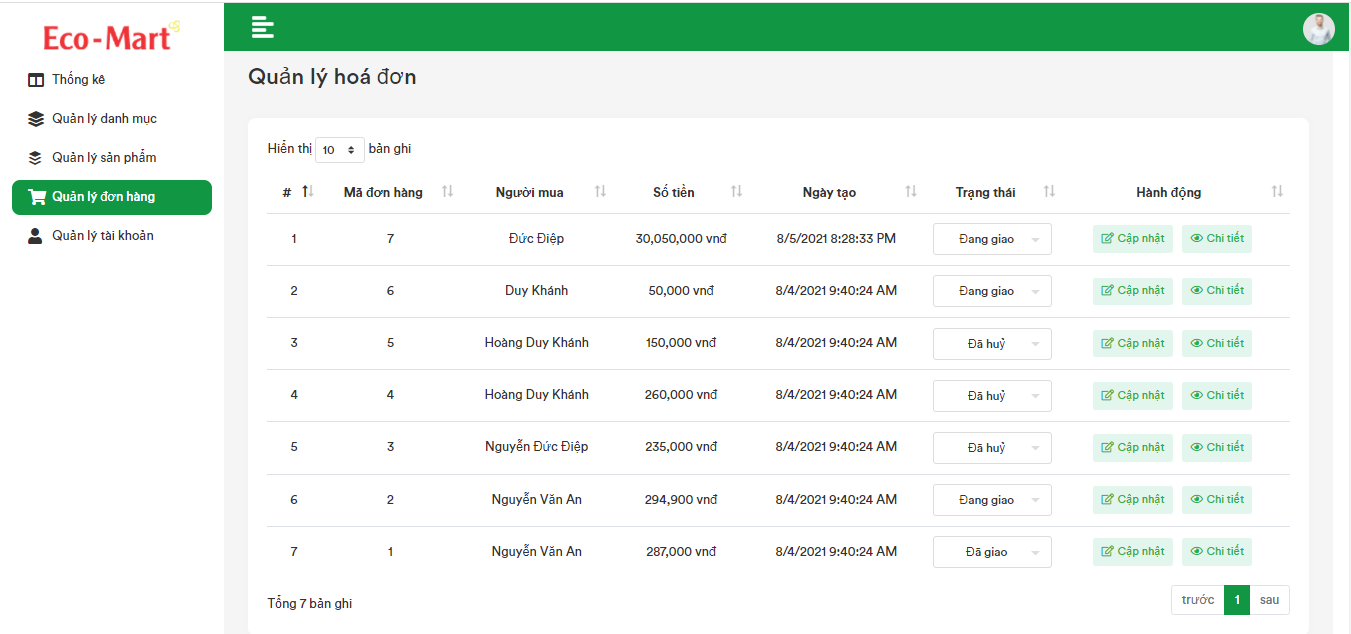
Xác nhận xóa sản phẩm

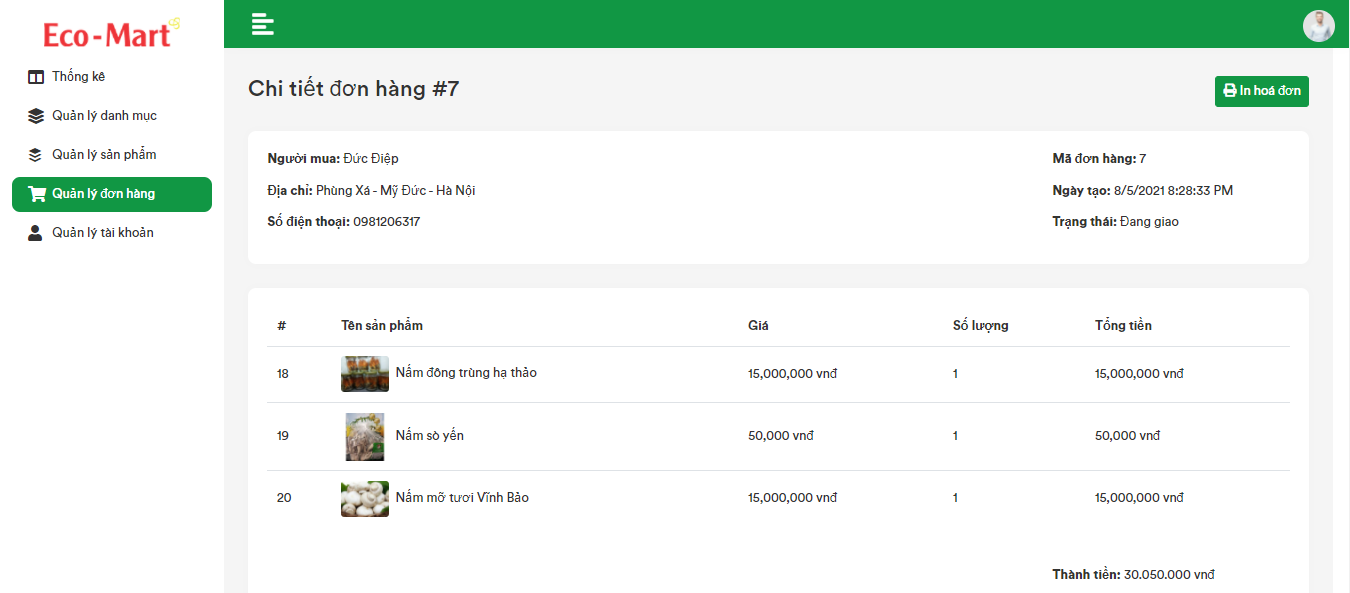


Tìm kiếm sản phẩm theo tên

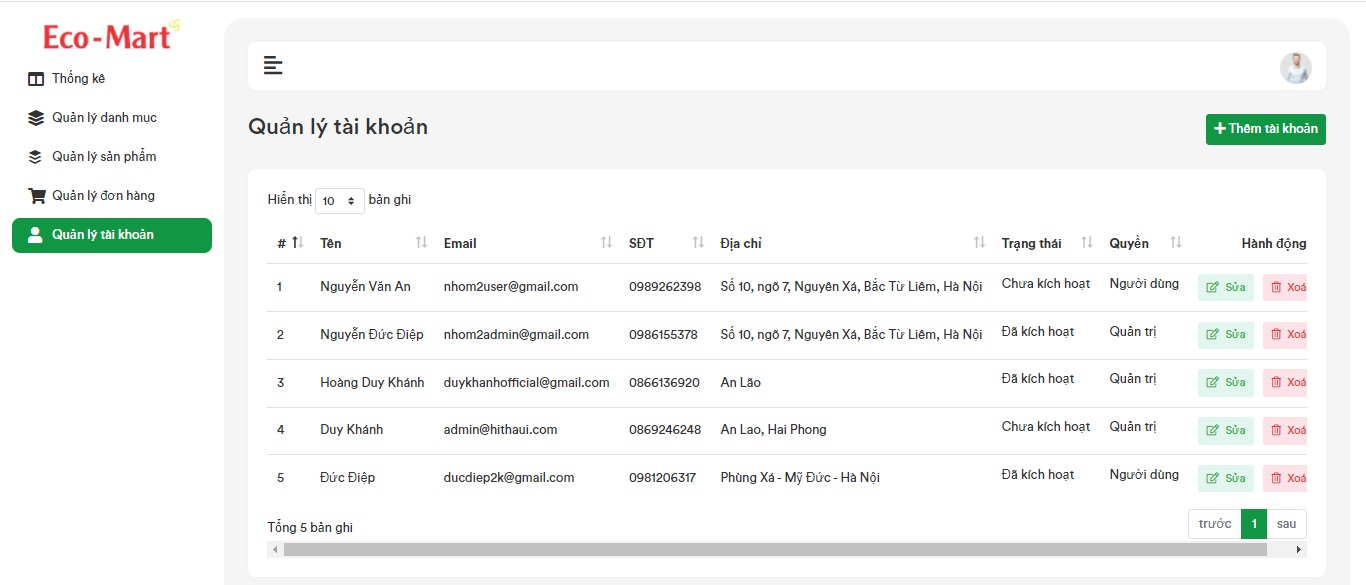


Trang quản lý đơn hàng

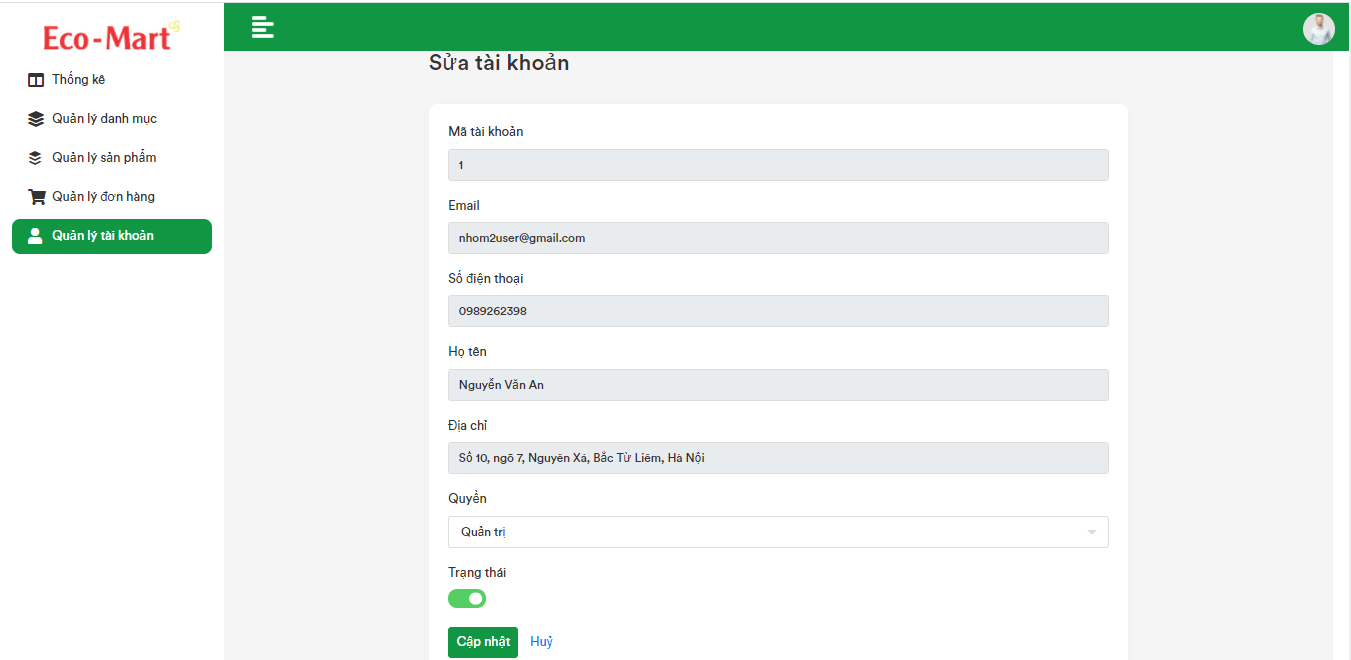


Xem chi tiết đơn hàng 

Trang quản lý tài khoản



Cập nhật tài khoản



Xác nhận xóa tài khoản

