BÁO CÁO TIẾN ĐỘ

HOC KY 1, NĂM HOC 2024-2025

CT275: CÔNG NGHỆ WEB

- Tên dự án/website: Website bán đồ nội thất

- Link GitHub mã nguồn:

https://github.com/24-25Sem1-Courses/ct27501-project-NhanB2105586.git

- Link Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=pO_Bgl4-Ud8

- MSSV 1: B2105586

- Họ tên SV 1: Nguyễn Trọng Nhân

- MSSV 2: B2111860

Họ tên SV 2: Võ Phú QuíLớp học phần: CT275/01

I. Tổng quan

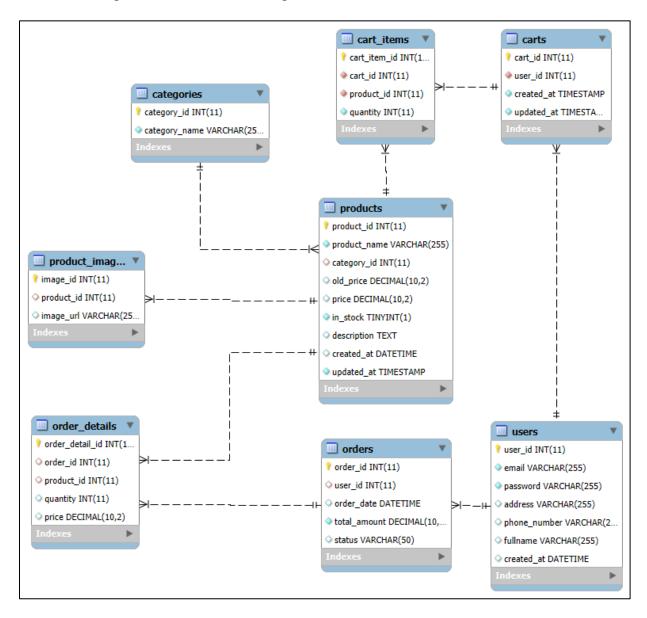
- Miêu tả dự án/website: Website bán đồ nội thất, với giao diện trực quan và các tính năng đa dạng để người dùng có thể đăng nhập hoặc đăng ký để xem qua các sản phẩm như bàn, ghế, tủ và các món đồ nội thất khác. Trang web còn cung cấp các sản phẩm phân loại theo phòng giúp người dùng dễ lựa chọn. Ngoài ra, nó cũng có danh mục sản phẩm mới, sản phẩm bán chạy cùng các nút tương tác để người dùng có thể dễ dàng thêm sản phẩm vào giỏ hàng hoặc xem chi tiết từng sản phẩm.

- Các công nghệ/kỹ thuật sử dụng:

Tên công nghệ/ kỹ thuật	Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án
Bootstrap	X
Tailwind	
Composer	X
Tự động nạp lớp (PSR-4)	
PDO	X
Mô hình MVC	X
Sử dụng Template Engine	
(twig, blade, mustache,)	
Đề phòng các lỗi bảo mật	X
(XSS, SQL injection, CSRF)	

- Cách định tuyến dùng trong dự án/website: sử dụng cách định tuyến dựa trên tên/đường dẫn tệp

- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu:

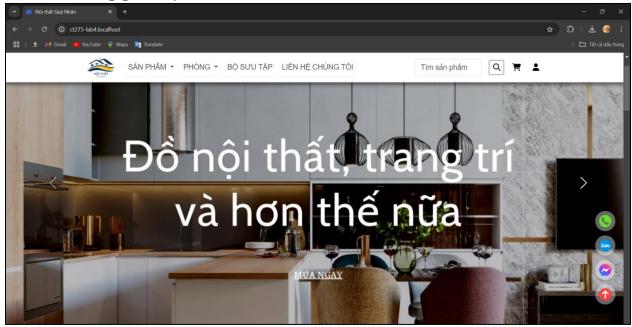


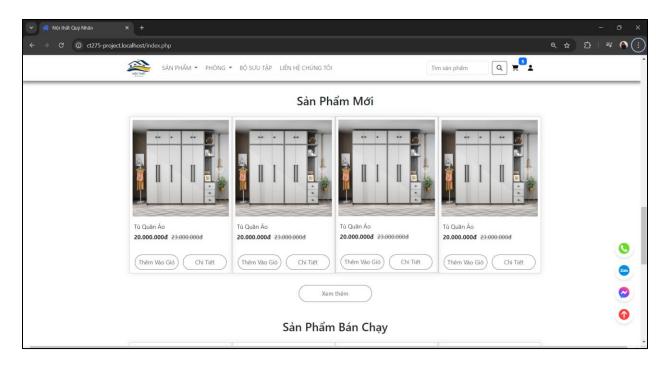
- Bảng phân công công việc:

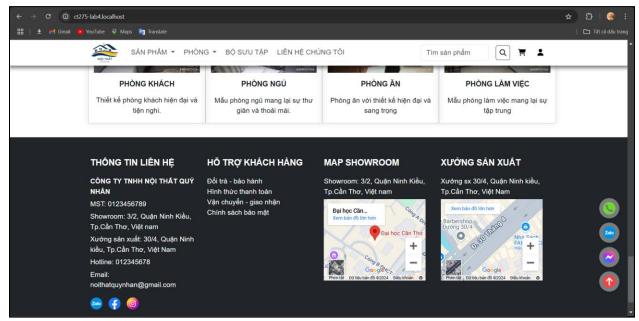
MSSV	Họ tên	Nội dung công việc
B2105586 Nguyễn Trọng N		- Xây dựng giao diện và chức năng các trang liên quan
		đến User (trang chủ, trang sản phẩm, chi tiết sản phẩm,
	Nguyễn Trọng Nhân	giỏ hàng,)
		- Thiết kế CSDL, route, model, controller liên quan đến
		User
B2111860	Võ Phú Quí	- Xây dựng giao diện và chức năng các trang liên quan
		đến Admin (quản lí khách hàng, quản lí đơn hàng, quản
		lí sản phẩm,)
		- Xây dựng cấu trúc thư mục dự án, thiết kế CSDL,
		route, model, controller các tảng liên quan đến Admin

II. Chi tiết các chức năng

- 1. Giao diện trang chủ
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang chủ cung cấp navar liên kết đến các phần khác của website như Trang chủ, Sản phẩm, Giỏ hàng,...Bên cạnh đó nội dung trang có một phần trình chiếu tự động với các hình ảnh lớn, hiển thị các sản phẩm mới nhất được thêm vào CSDL, sản phẩm bán chạy. Phần footer trang cung cấp thông tin địa chỉ cũng như nhúng bản đồ vị trí xưởng sản xuất. Trang còn sử dụng các icon nổi để khách hàng dễ dàng liên hệ qua zalo, facebook,...
- Ånh chức năng/giao diện:

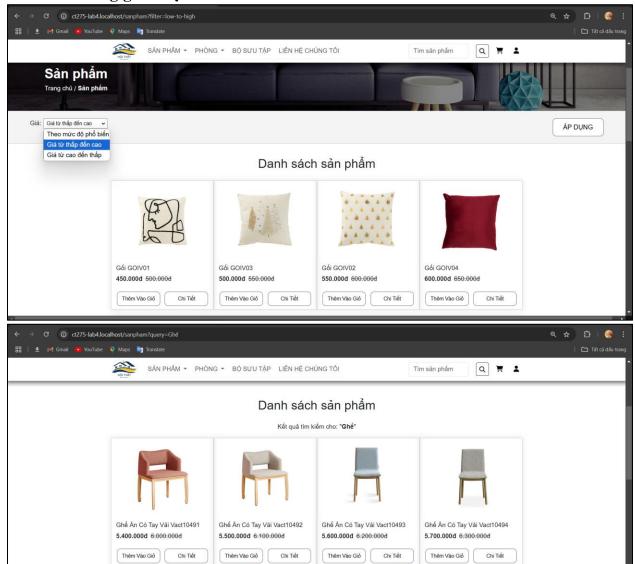






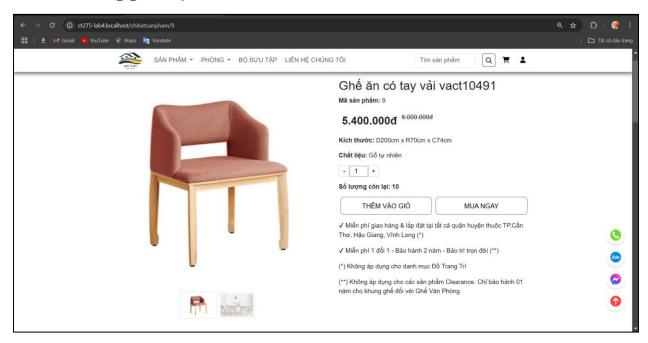
- + URL đến trang chủ: http://ct275-lab4.localhost/
- + Chức năng hiển thị danh sách sản phẩm mới, sản phẩm bán chạy đọc dữ liệu từ bảng products, product_images

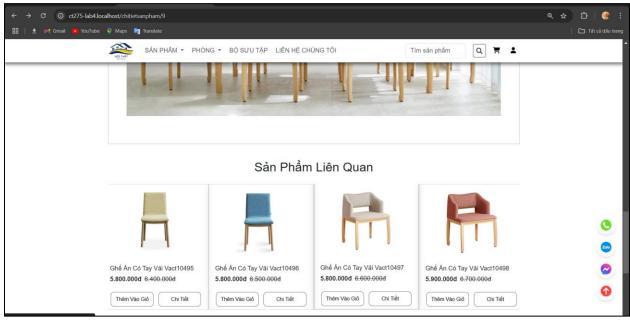
- 2. Giao diện trang sản phẩm (các trang sản phẩm cụ thể như sofa, ghế ăn, ... cũng có giao diện tương tự)
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang sản phẩm hiển thị danh sách tất cả các sản phẩm, bao gồm tính năng lọc sản phẩm theo giá tiền.
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang sản phẩm: http://ct275-lab4.localhost/sanpham .
 - Nếu chuỗi truy vấn có tham số ?filter trang sẽ hiển thị kết quả bộ lộc theo giá trị của tham số ?filter.
 - Nếu có từ khóa truy vấn tìm kiếm (\$query), trang sẽ hiển thị kết quả tìm kiếm cho từ khóa đó.
- + Chức năng bộ lộc, hiển thị sản phẩm, phân trang đọc dữ liệu từ bảng "products", "product_images"

- 3. Giao diện trang chi tiết sản phẩm
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang hiển thị chi tiết sản phẩm với thông tin về tên sản phẩm, mã sản phẩm, giá, kích thước, chất liệu, và chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hoặc mua ngay...
- Ånh chức năng/giao diện:



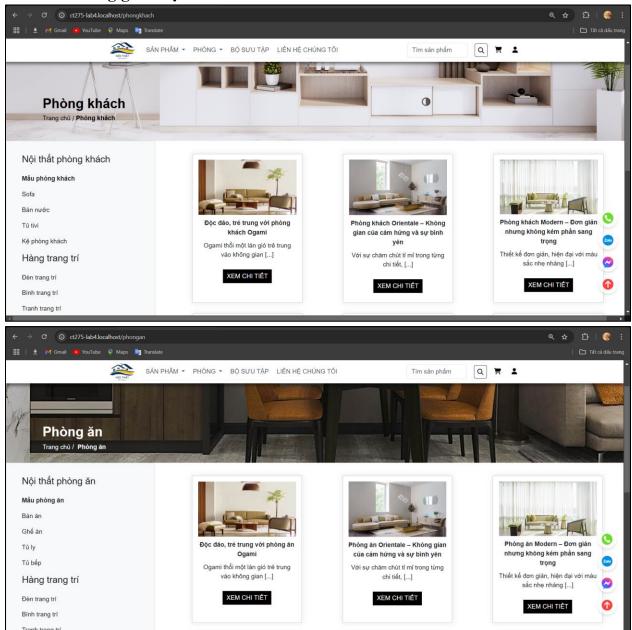


- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang chi tiết sản phẩm: http://ct275-lab4.localhost/chitietsanpham/(\d+) . Với (\d+) là mã sản phẩm.

- + Chức năng hiển thị thông tin sản phẩm, sản phẩm liên quan đọc dữ liệu từ bảng "products", "product_images", "categories".
- + Chức năng thêm vào giỏ lưu trữ dữ liệu vào bảng "carts".
- + Chức năng mua ngay lưu trữ dữ liệu vào bảng "carts", "orders".

4. Giao diện các trang phòng

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Các trang này hiển thị thiết kế liên quan đến phòng khách, phòng ngủ, phòng ăn và phòng làm việc bao gồm các mẫu phòng và đồ nội thất liên quan
- Ånh chức năng/giao diện:



+ URL đến trang các phòng:

http://ct275-lab4.localhost/phongkhach

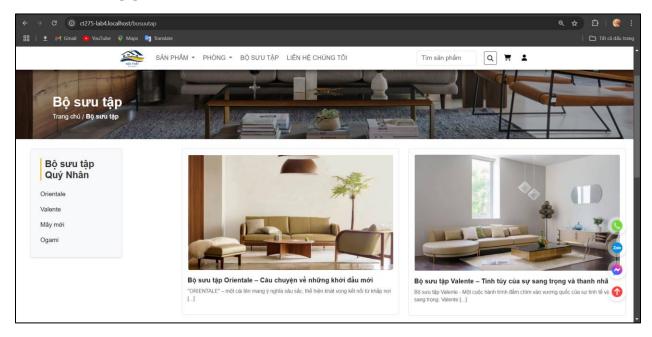
http://ct275-lab4.localhost/phongan

http://ct275-lab4.localhost/phongngu

http://ct275-lab4.localhost/phonglamviec

5. Giao diện trang bộ sưu tập

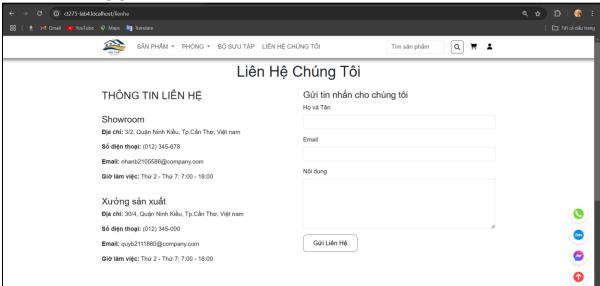
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang này hiển thị danh sách các bộ sưu tập nội thất thuộc thương hiệu Quý Nhân
- Ånh chức năng/giao diện:



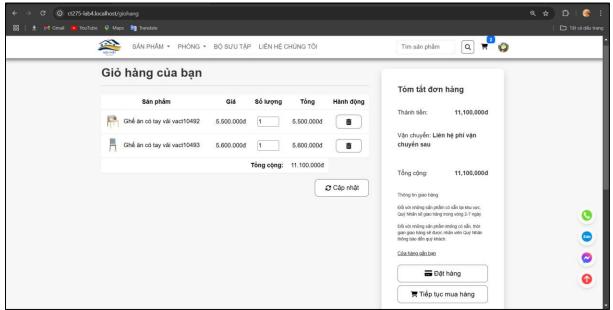
- Chi tiết cài đặt:

+ URL đến trang bộ sưu tập: http://ct275-lab4.localhost/bosuutap

- 6. Giao diện trang liên hệ chúng tôi
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Liên hệ được thiết kế để cung cấp thông tin liên hệ và cho phép người dùng gửi tin nhắn trực tiếp đến doanh nghiệp
- Ánh chức năng/giao diện:



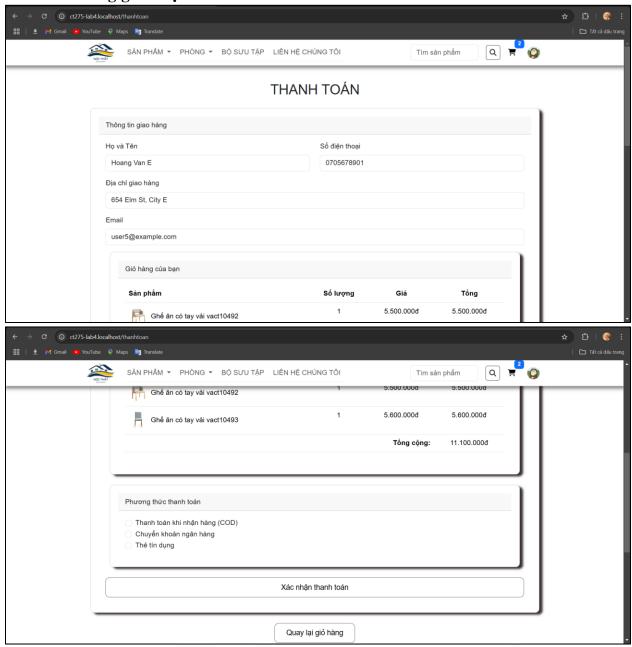
- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang liên hệ chúng tôi: http://ct275-lab4.localhost/lienhe
- 7. Giao diện trang giỏ hàng:
- Miêu tả chức năng/giao diện: Trang Giỏ hàng cho phép người dùng xem danh sách sản phẩm đã thêm vào giỏ hàng, cập nhật số lượng sản phẩm, và tiến hành đặt hàng.
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang giỏ hàng: http://ct275-lab4.localhost/giohang.
- + Chức năng hiển thị sản phẩm đã thêm vào giỏ, xóa sản phẩm khỏi giỏ, cập nhật giỏ hàng đọc và lưu trữ dữ liệu từ bảng dữ liệu "products", "product_images", "carts"
- + Chức năng đặt hàng lưu trữ dữ liệu vào bảng "orders".

8. Giao diện trang Thanh toán:

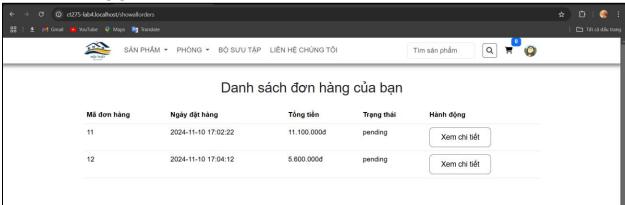
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Thanh toán cho phép người dùng nhập thông tin giao hàng và phương thức thanh toán
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang thanh toán: http://ct275-lab4.localhost/thanhtoan
- + Chức năng hiển thị sản phẩm trong đơn hàng đọc dữ liệu từ bảng "carts"
- + Chức năng xác nhận thanh toán lưu trữ dữ liệu vào bảng "orders" và "order_details"

9. Giao diện trang Danh sách các đơn hàng:

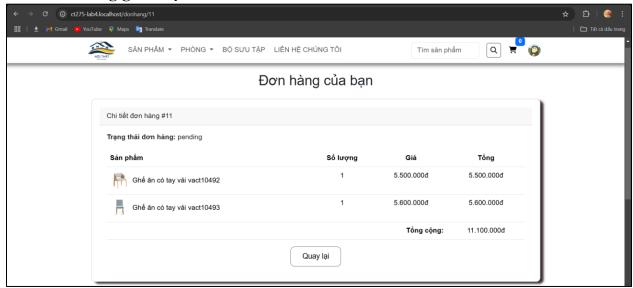
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Danh sách đơn hàng hiển thị cho người dùng thông tin về các đơn hàng mà họ đã đặt
- Ánh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang giỏ hàng: http://ct275-lab4.localhost/showallorders
- + Chức năng hiển thị các đơn hàng đã đặt đọc dữ liệu từ bảng "orders"
- + Chức năng xem chi tiết đơn hàng đọc dữ liệu từ bảng "order_details ", "order" và "product_images"

10. Giao diện trang Chi tiết đơn hàng:

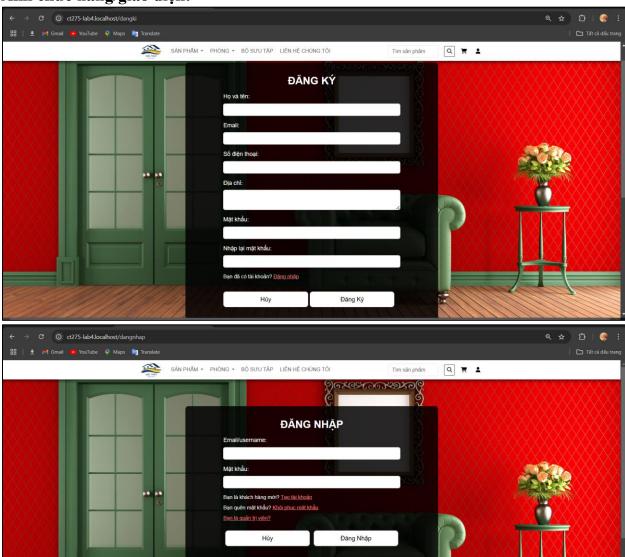
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Chi tiết đơn hàng hiển thị cho người dùng thông tin chi tiết về 1 đơn hàng mà họ đã đặt.
- Ånh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang chi tiết đơn hàng: http://ct275-lab4.localhost/donhang/(\d+). Với (\d+) là mã đơn hàng
 - + Chức năng hiển thị các đơn hàng đã đặt đọc dữ liệu từ bảng "orders"
 - + Chức năng xem chi tiết đơn hàng đọc dữ liệu từ bảng "order_details", "order" và "product_images"

11. Giao diện trang Đăng ký và Đăng nhập:

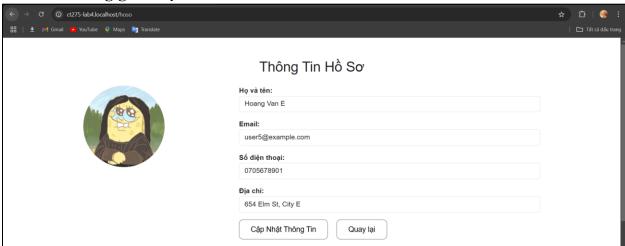
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Đăng ký và Đăng nhập cho phép người dùng đăng ký tài khoản mới hoặc đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản hiện có.
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang đăng ký và đăng nhập: http://ct275-lab4.localhost/danghap
- + Chức năng đăng ký lưu trữ dữ liệu vào bảng "users"
- + Chức năng đăng nhập đọc trữ dữ liệu từ bảng "users"

12. Giao diện trang Hồ sơ của bạn:

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang này cho phép người dùng cập nhật thông tin của bản thân.
- Ánh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang hồ sơ: http://ct275-lab4.localhost/hoso
 - + Chức năng cập nhật thông tin lưu trữ dữ liệu vào bảng "users"

13. Giao diện trang Dashboard Admin:

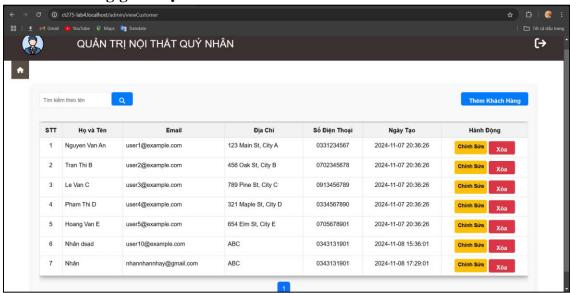
- Miêu tả chức năng/giao diện: Trang Dashboard Admin cung cấp một cái nhìn tổng quan về các thông tin quan trọng của hệ thống như số lượng người dùng, số lượng đơn hàng, số lượng đơn hàng thành công, doanh thu.
- Ånh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang Dashboard Admin: http://ct275-lab4.localhost/admin
 - + Chức năng hiển thị thông tin quan trọng của hệ thống đọc dữ liệu từ bảng "oders", "users".

14. Giao diện trang Quản lí khách hàng:

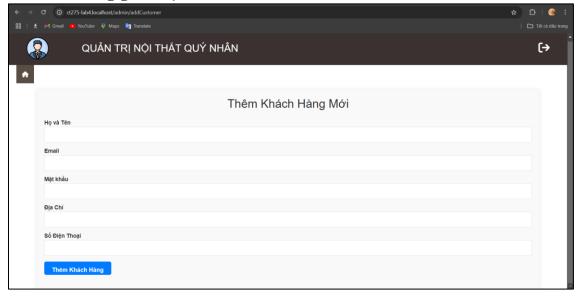
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Quản lí khách hàng cho phép quản trị viên thực hiện các thao tác quản lý khách hàng như thêm, sửa, xóa thông tin khách hàng.
- Ánh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang Quản lí khách hàng: http://ct275-lab4.localhost/admin/viewCustomer
 - + Các chức năng hiển thị thông tin khách hàng, tìm kiếm, thêm, sửa xóa khách hàng đọc và lưu trữ dữ liệu từ bảng "users".

15. Chức năng thêm khách hàng:

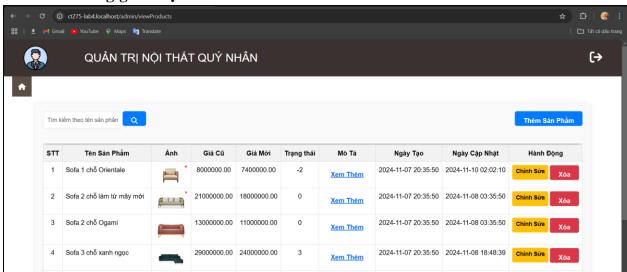
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Chức năng thêm khách hàng cho phép quản trị viên thực hiện các thao tác thêm khách hàng với các thông tin cần thiết.
- Ånh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến chức năng thêm khách hàng mới: http://ct275-lab4.localhost/admin/addCustomer
 - + Chức năng thêm khách hàng lưu trữ dữ liệu vào bảng "users".

16. Giao diện trang Quản lí sản phẩm:

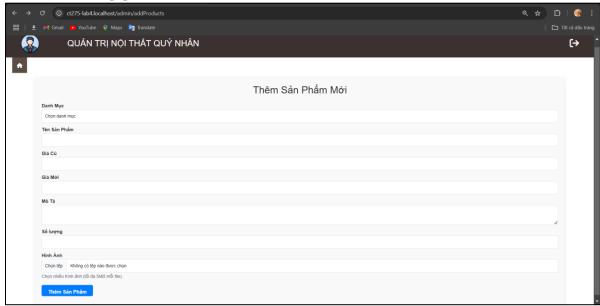
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Quản lí sản phẩm cho phép quản trị viên thực hiện các thao tìm kiếm, thêm, sửa, xóa sản phẩm.
- Ånh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang Quản lí sản phẩm: http://ct275-lab4.localhost/admin/viewProducts
 - + Các chức năng hiển thị thông tin sản phẩm, tìm kiếm, thêm, sửa xóa sản phẩm đọc và lưu trữ dữ liệu từ bảng "products", "product_images".

17. Chức năng thêm sản phẩm mới:

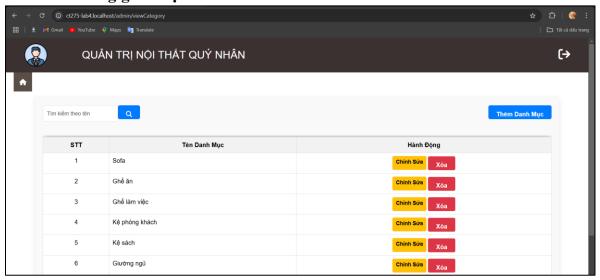
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Chức năng thêm sản phẩm mới cho phép quản trị viên thực hiện các thao tác thêm sản phẩm mới với các thông tin cần thiết.
- Ánh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến chức năng thêm sản phẩm mới: http://ct275-lab4.localhost/admin/addProducts
 - + Chức năng thêm sản phẩm mới lưu trữ dữ liệu vào bảng "products" và "product_images.

18. Giao diện trang Quản lí danh mục sản phẩm:

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Quản lí danh mục sản phẩm cho phép quản trị viên thực hiện các thao thêm, sửa, xóa danh mục sản phẩm.
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang Quản lí danh mục: http://ct275-lab4.localhost/admin/viewCategory
- + Các chức năng hiển thị thông tin danh mục sản phẩm, tìm kiếm, thêm, sửa xóa danh mục sản phẩm đọc và lưu trữ dữ liệu từ bảng "categories".

19. Chức năng thêm danh mục mới:

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Chức năng thêm danh mục mới cho phép quản trị viên thực hiện các thao tác thêm danh mục sản phẩm mới với tên danh mục.
- Anh chức năng/giao diện:

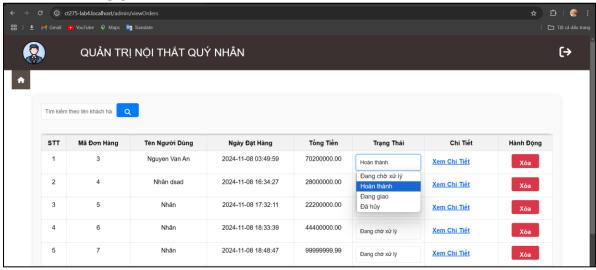


- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang Dashboard Admin: http://ct275-lab4.localhost/admin/addCategory
- + Chức năng thêm danh mục mới lưu trữ dữ liệu vào bảng "categories"

20. Giao diện trang Quản lí đơn hàng:

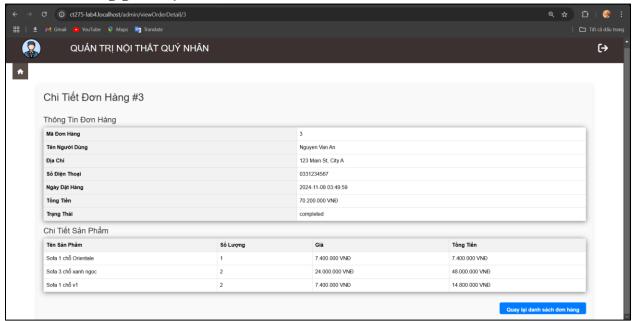
- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Trang Quản lí đơn hàng cho phép quản trị viên thực hiện các thao tác tìm kiếm đơn hàng theo tên khách hàng, đặt trang thái đơn hàng, xem chi tiết đơn hàng, xóa đơn hàng.
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến trang Quản lí đơn hàng: http://ct275-lab4.localhost/admin/viewOrders
- + Các chức năng tìm kiếm đơn hàng theo tên khách hàng, đặt trạng thái, xem chi tiết đơn hàng, xóa đơn hàng đọc và lưu trữ dữ liệu từ bảng "oders", "order_details", "user".

21. Chức năng xem chi tiết đơn hàng (admin):

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Chức năng xem chi tiết đơn hàng cho phép quản trị viên thông tin chi tiết của một đơn hàng
- Ånh chức năng/giao diện:



- + URL đến chức năng xem chi tiết đơn hàng:
- + $\frac{\text{http://ct275-lab4.localhost/admin/viewOrderDetail/(}\backslash d+)}{\text{don hàng}} \ V\acute{o}i \ (\backslash d+) \ l\grave{a} \ m\~{a}$