

BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ
HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2023-2024
CT275: CÔNG NGHỆ WEB

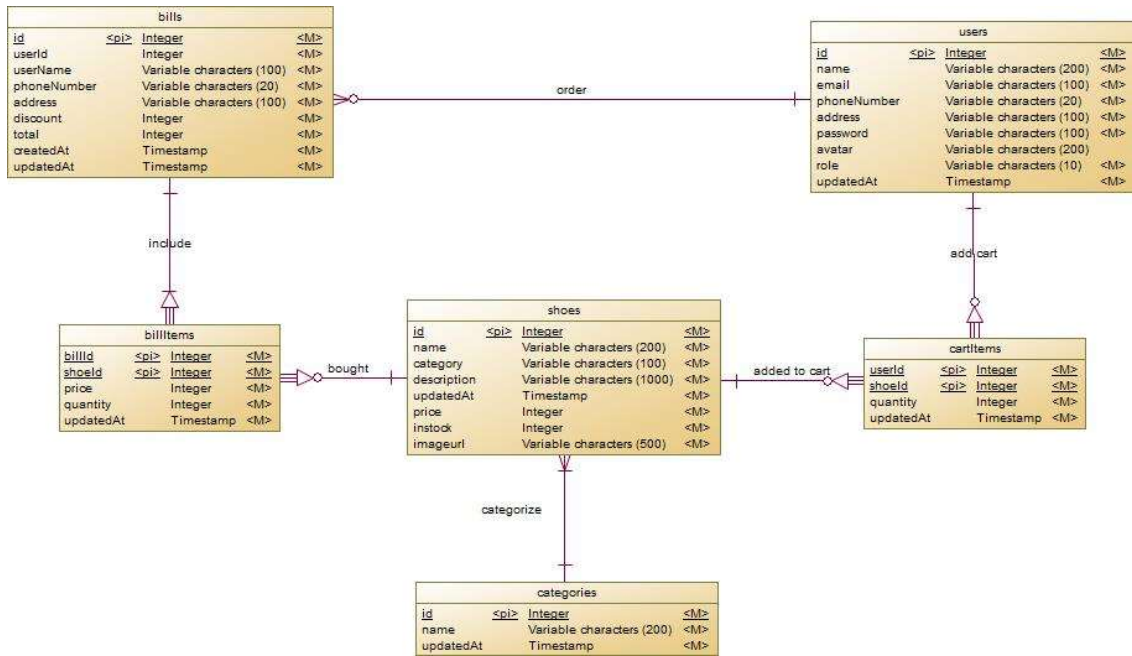
- Tên dự án/website: Website thương mại điện tử bán giày Adidas
- Link GitHub mã nguồn: <https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27501-project-minhduc8a2.git>
- MSSV: Lê Minh Đức
- Họ tên SV: B2205863
- Lớp học phần: CT275/01

I. Tổng quan

- Miêu tả dự án/website: vài câu miêu tả tổng quan về dự án/website.
Website thương mại điện tử bán giày Adidas là dự án website thương mại đơn giản, cung cấp các chức năng cơ bản như đăng ký, đăng nhập tài khoản, xem, đặt mua sản phẩm, theo dõi đơn hàng và các chức năng quản lý dành cho quản trị viên.
- 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	
jQuery	X
Composer	X
Tự động nạp lớp (PSR-4)	X
PDO	X
ORM	X
Mô hình MVC	X

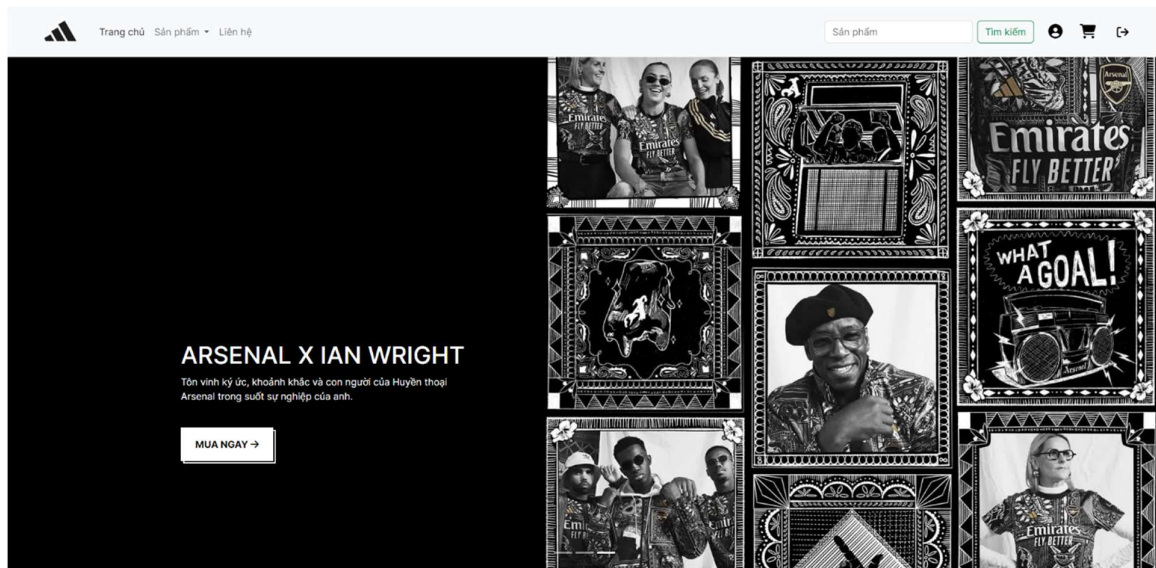
- Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án/webiste còn sử dụng các công nghệ nào khác không? Kể ra.
Ngoài các công nghệ kể trên, website còn sử dụng dịch vụ lưu trữ ảnh của Cloudinary.
- Cách định tuyến dùng trong dự án/website: dựa trên tên/đường dẫn tập tin (file-based) hay dựa trên thư viện định tuyến nào?
Website định tuyến dựa trên tên/đường dẫn tập tin.
- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu (có thể vẽ sơ đồ CDM).



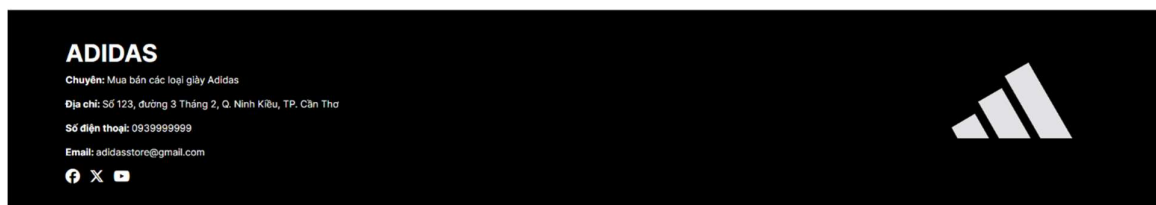
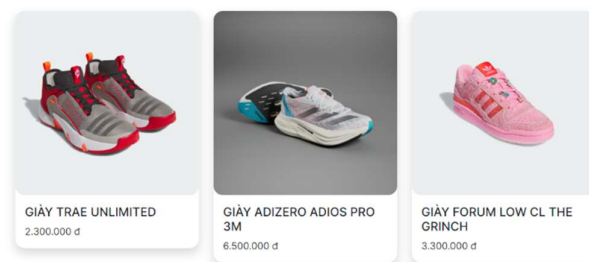
II. Chi tiết các chức năng

1. Chức năng/giao diện 1: Giao diện trang chủ

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** bao gồm thanh điều hướng, chức năng tìm kiếm của website, footer chứa thông tin của cửa hàng Adidas, giới thiệu các sản phẩm giày nổi bật.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



Sản phẩm nổi bật

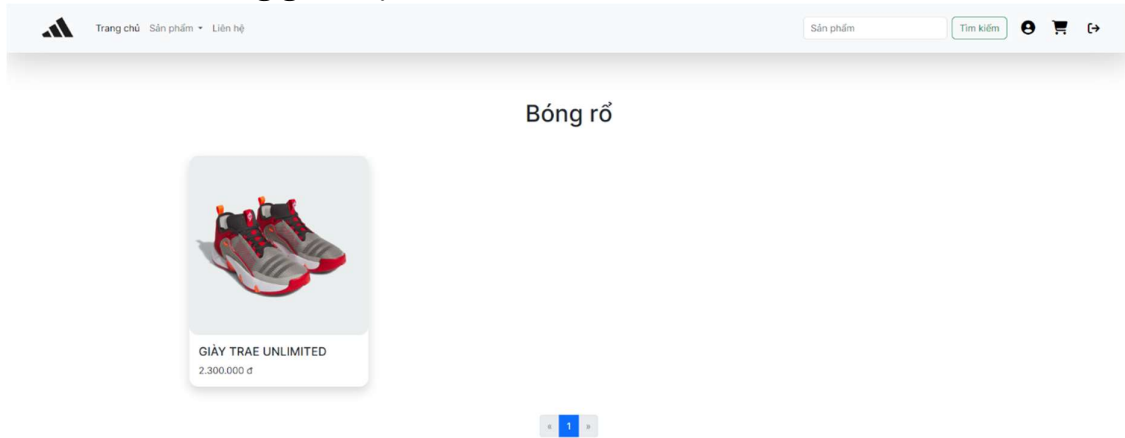


- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /index.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu sản phẩm từ bảng “shoes” để hiển các sản phẩm nổi bật.

2. Chức năng/giao diện 2: Giao diện các sản phẩm theo phân loại

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị các sản phẩm theo từng loại sản phẩm.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



ADIDAS

Chuyên: Mua bán các loại giày Adidas

Địa chỉ: Số 123, đường 3 Tháng 2, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Số điện thoại: 0939999999

Email: adidasstore@gmail.com

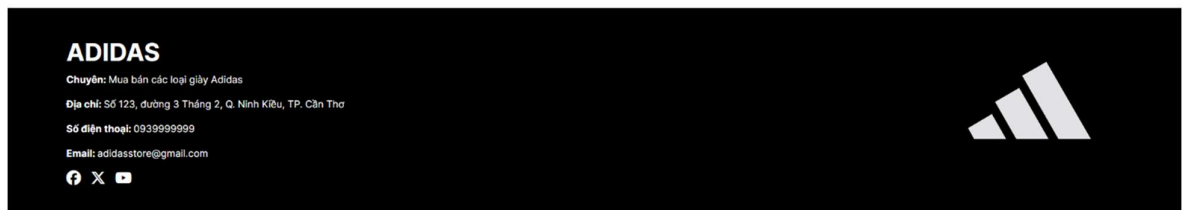
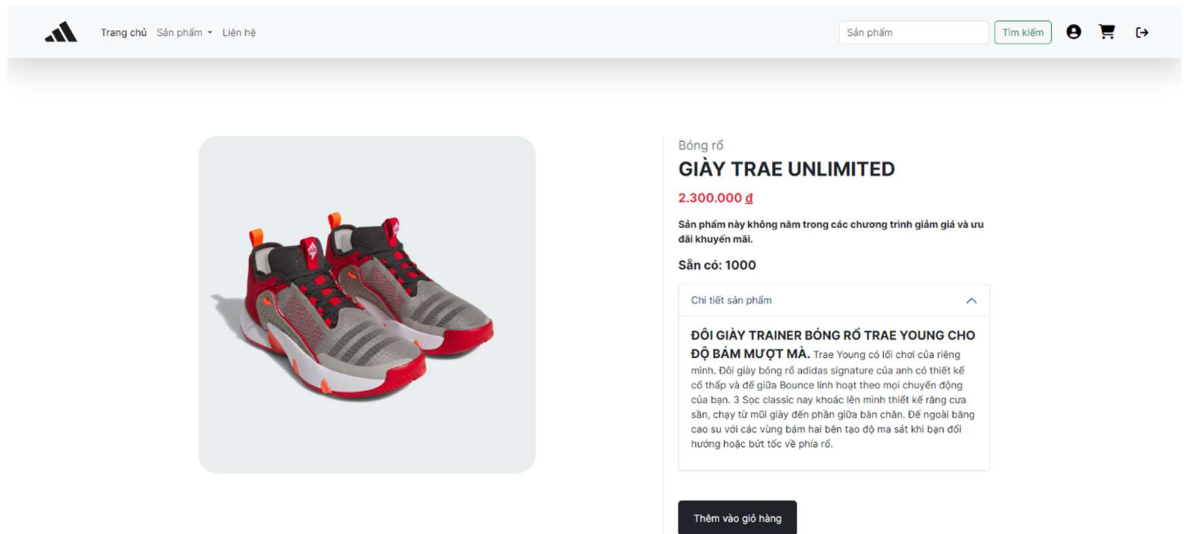


- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng:
/category.php?categoryId=2&page=1&limit=12
 - Tham số truy vấn: categoryId, page, limit (page, limit không bắt buộc)
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu sản phẩm từ bảng “shoes”, “categories” để hiển thị các sản phẩm theo loại sản phẩm.

3. Chức năng/giao diện 3: Trang chi tiết sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị chi tiết các thông tin của sản phẩm, cho phép người dùng thêm sản phẩm vào giỏ hàng.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

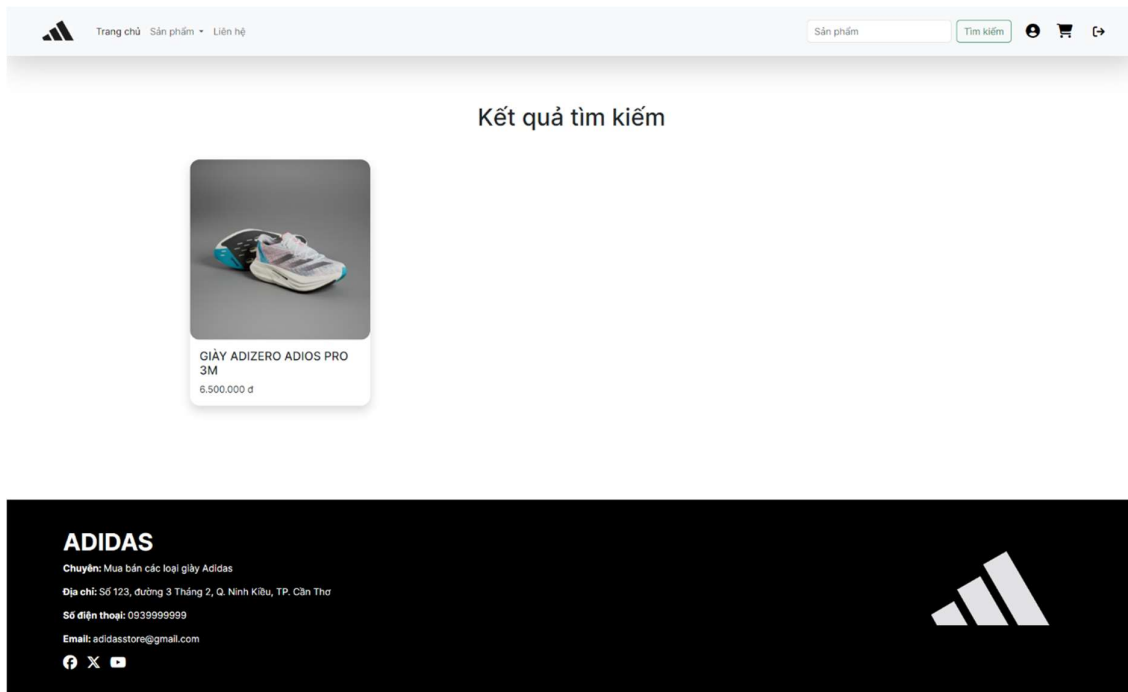


- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /product.php?id=2
 - Tham số truy vấn: id
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu sản phẩm từ bảng “shoes” để hiển các thông tin của sản phẩm.
 - Ghi dữ liệu vào bảng “cartItems” để thêm sản phẩm vào giỏ hàng của người dùng.

4. Chức năng/giao diện 4: Trang tìm kiếm sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị các kết quả tìm kiếm khi người dùng nhập giá trị vào ô tìm kiếm và chọn tìm kiếm trên thanh navbar.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



- **Chi tiết cài đặt:**

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /search.php?search=giày
 - Tham số truy vấn: search
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu sản phẩm từ bảng “shoes” để hiển các sản phẩm.

5. Chức năng/giao diện 5: Trang đăng nhập

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Đăng nhập

Email

Mật khẩu

Chưa có tài khoản? [Đăng ký](#)

- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /login.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu người dùng từ bảng “users” để kiểm tra xác thực đăng nhập.

6. Chức năng/giao diện 6: Trang đăng ký

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng chưa có tài khoản đăng ký tài khoản mới vào hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Đăng ký tài khoản

Họ tên

Email

Số điện thoại

Địa chỉ

Mật khẩu

Nhập lại Mật khẩu

Avatar

Đã có tài khoản? [Đăng nhập](#)

- **Chi tiết cài đặt:**
 - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /signup.php
 - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Ghi dữ liệu người dùng vào bảng “users” để đăng ký tài khoản mới.
 - Sử dụng cloudinary/cloudinary_php để upload ảnh người dùng mới lên nền tảng Cloudinary.
- 7. Chức năng/giao diện 7: Trang người dùng**
 - **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị thông tin người dùng và cho phép người dùng cập nhật thông tin người dùng.
 - **Ảnh chức năng/giao diện:**

Chức năng người dùng



Xem đơn hàng

Thông tin tài khoản

Họ tên

Email

Số điện thoại

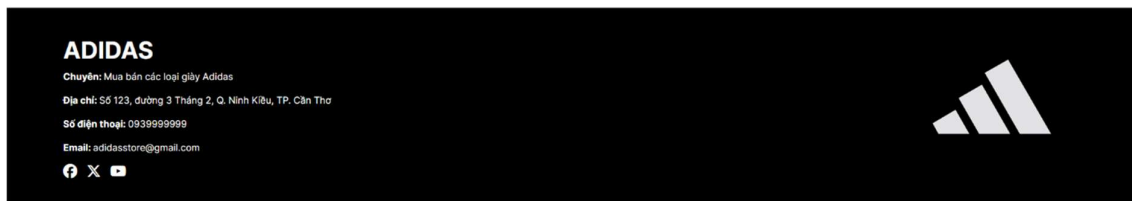
Địa chỉ

Mật khẩu

Mật khẩu Mới

Nhập lại Mật khẩu

Avatar



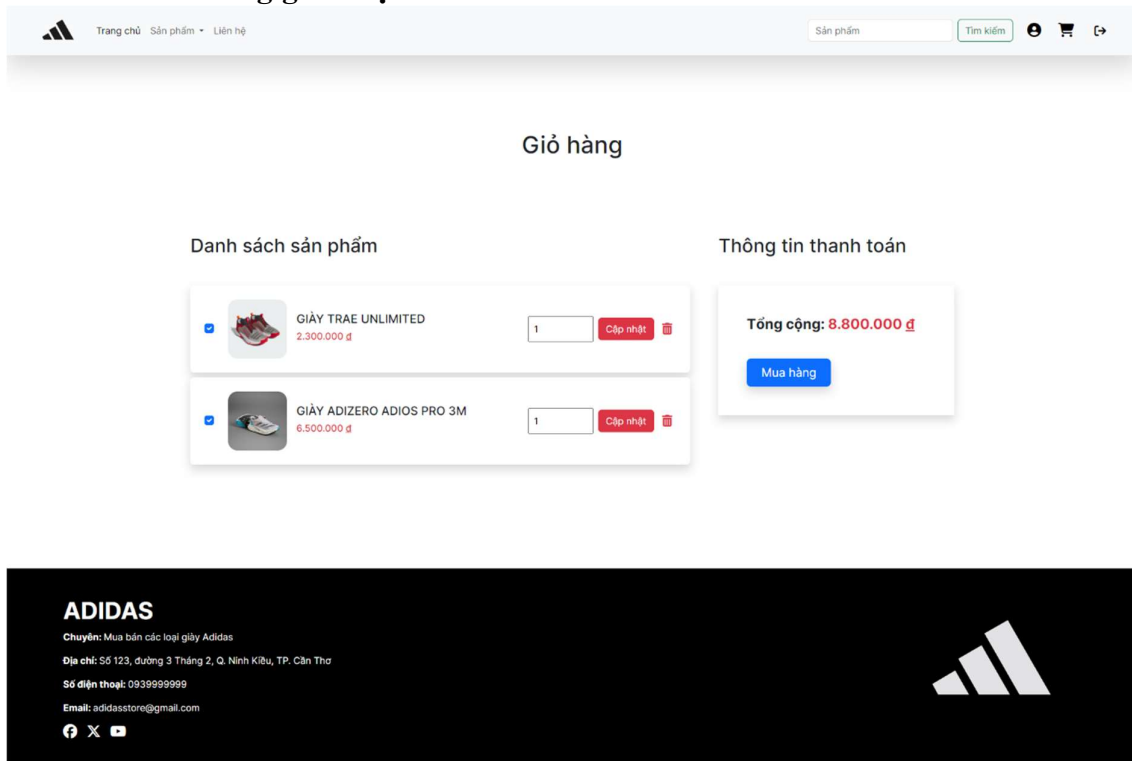
- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /user.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc, ghi dữ liệu người dùng vào bảng “users” để xem và cập nhật thông tin người dùng.
 - Sử dụng cloudinary/cloudinary_php để xóa ảnh cũ, upload ảnh mới lên nền tảng Cloudinary.

8. Chức năng/giao diện 4: Trang giỏ hàng

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị các sản phẩm trong giỏ hàng, cho phép người dùng cập nhật số lượng, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng. Cho phép người dùng mua hàng với những sản phẩm cụ thể.

- Ảnh chức năng/giao diện:



- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /cart.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc, ghi, xóa dữ liệu trong bảng “cartItems” để xem, cập nhật và xóa những ‘item’ giỏ hàng.
 - Đọc dữ liệu từ bảng ‘shoes’ để hiển thị thông tin sản phẩm.

9. Chức năng/giao diện 9: Trang đặt hàng

- Miêu tả chức năng/giao diện: hiển thị các thông tin đặt hàng, cho phép người dùng đặt hàng.
- Ảnh chức năng/giao diện:



Thông tin đơn hàng

Đơn hàng sẽ được vận chuyển đến:
 Người nhận: **Lê Minh Đức**
 Số điện thoại: **0343999999**
 Địa chỉ giao hàng: **Cần Thơ**
 Phương thức thanh toán: **Thanh toán khi nhận hàng**

Thông tin thanh toán

Tổng cộng: 8.800.000 đ

[Đặt hàng](#)

	GIÀY TRAE UNLIMITED 2.300.000 đ	Số lượng: 1
	GIÀY ADIZERO ADIOS PRO 3M 6.500.000 đ	Số lượng: 1

- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /order.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu trong bảng “cartItems” ,”shoes” để xem thông tin sản phẩm.
 - Ghi dữ liệu vào bảng “bills”, “billItems” để tạo hóa đơn.

10. Chức năng/giao diện 10: Trang danh sách đơn hàng

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị danh sách các đơn hàng của người dùng.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

Danh sách đơn hàng

Mã đơn hàng: 2

Đơn hàng được tạo lúc: 2024-03-17 08:30:05

Người nhận: Lê Minh Đức

Số điện thoại: 0343999999

Địa chỉ giao hàng: Cần Thơ

Trạng thái đơn hàng: **pending**

Tổng tiền: **8.800.000**

Mã đơn hàng: 3

Đơn hàng được tạo lúc: 2024-03-17 08:33:55

Người nhận: Lê Minh Đức

Số điện thoại: 0343999999

Địa chỉ giao hàng: Cần Thơ

Trạng thái đơn hàng: **pending**

Tổng tiền: **2.300.000**

ADIDAS

Chuyên: Mua bán các loại giày Adidas

Địa chỉ: Số 123, đường 3 Tháng 2, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Số điện thoại: 0939999999

Email: adidasstore@gmail.com

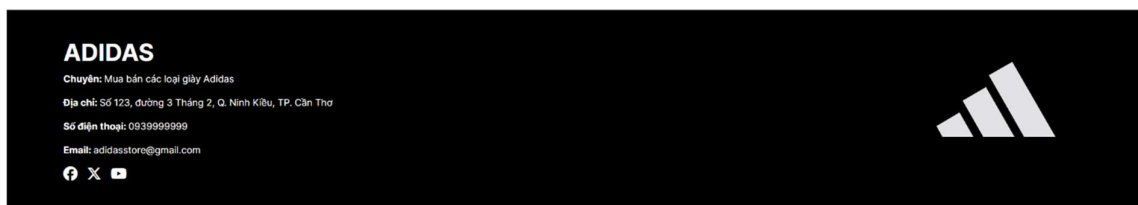
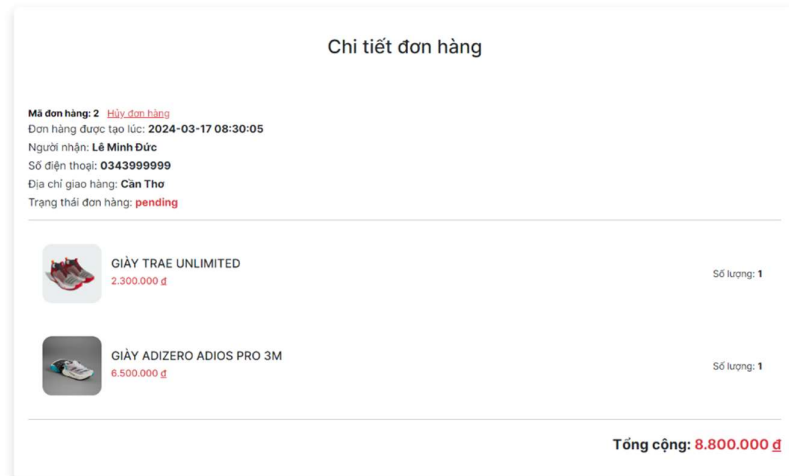


- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /billList.php
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu từ bảng “bills” để xem thông tin đơn hàng.

11. Chức năng/giao diện 11: Trang chi tiết đơn hàng

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị chi tiết cho đơn hàng cụ thể, cho phép người dùng hủy đơn hàng.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



- **Chi tiết cài đặt:**
 - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /billDetail.php?id=2
 - Tham số truy vấn: id
 - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc dữ liệu từ bảng “bills”, “shoes”, “billItems” để xem thông tin đơn hàng.

12. Chức năng/giao diện 12: Trang danh sách sản phẩm cho admin

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị thông tin các sản phẩm, cho phép admin có thể thêm, cập nhật, xóa sản phẩm trong hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

[Quản lý sản phẩm](#) [Quản lý người dùng](#) [Quản lý hóa đơn](#)

TAO SẢN PHẨM MỚI

Tên giày

Example

Loại giày

Example

Mô tả

Example

Giá bán

1000000

Tồn kho

100

Đã bán

0

Ảnh sản phẩm

Choose File

No file chosen

Tạo sản phẩm mới

GIÀY TRAE UNLIMITED

▼

GIÀY ADIZERO ADIOS PRO 3M

▼

GIÀY FORUM LOW CL THE GRINCH

▼

[Quản lý sản phẩm](#)
[Quản lý người dùng](#)
[Quản lý hóa đơn](#)

TAO SẢN PHẨM MỚI

GIÀY TRAE UNLIMITED

Xóa sản phẩm

Tên giày

GIÀY TRAE UNLIMITED

Loại giày

Bóng rổ

Mô tả

ĐÔI GIÀY TRAINER BÓNG RỔ TRAE YOUNG CHO ĐỘ BẨM MƯỢT MÀ. Trae Young có lối chơi của riêng mình. Đôi giày bóng rổ adidas signature của anh

Giá bán

2300000


Tồn kho

998

Đã bán

2

Ảnh hiện tại



Chọn ảnh mới

Choose File No file chosen

Cập nhật

GIÀY ADIZERO ADIOS PRO 3M

GIÀY FORUM LOW CL THE GRINCH

<

1

>

- **Chi tiết cài đặt:**
 - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /admin.php?page=1&limit=12
 - Tham số truy vấn: page, limit (không bắt buộc)
 - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .

- Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
- Đọc, ghi, xóa dữ liệu trong bảng “shoes” để xem, tạo, cập nhật, xóa sản phẩm.
- Sử dụng cloudinary/cloudinary_php để xóa ảnh cũ, upload ảnh mới lên nền tảng Cloudinary.

13. Chức năng/giao diện 13: Trang danh sách người dùng cho admin

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị thông tin các tài khoản, cho phép admin có thể thêm, cập nhật, xóa các tài khoản trong hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**

The screenshot shows the Admin Dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with a logo, links to 'Trang chủ', 'Sản phẩm', and 'Liên hệ', a search bar labeled 'Sản phẩm' with a 'Tìm kiếm' button, and icons for user, cart, and share. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Quản lý sản phẩm', 'Quản lý người dùng' (selected), and 'Quản lý hóa đơn'. The main content area is titled 'TAO TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG'. It contains a form with the following fields: 'Họ tên' (Name) with 'Example', 'Email' with 'email@gmail.com', 'Số điện thoại' (Phone number) with '099999999', 'Địa chỉ' (Address) with 'Cần Thơ', 'Vai trò: 'admin' hoặc 'normal'' (Role) with 'normal', and 'Mật khẩu' (Password). There's also a 'Chọn ảnh đại diện' (Choose profile picture) section with 'Choose File' and 'No file chosen' buttons. A red 'Tạo tài khoản' (Create account) button is at the bottom of the form. Below the form, there's a table with two rows of user accounts: 'ADMIN@GMAIL.COM' and 'MINH DUCE A2.1@GMAIL.COM'. At the bottom of the page, there's a pagination control showing '1'.

[Quản lý sản phẩm](#)
[Quản lý người dùng](#)
[Quản lý hóa đơn](#)

TAO TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG

ADMIN@GMAIL.COM

MINHDUC8A21@GMAIL.COM

Xóa người dùng

Họ tên

Lê Minh Đức

Email

minhduc8a21@gmail.com

Số điện thoại

0343999999

Địa chỉ


Cần Thơ

Vai trò: 'admin' hoặc 'normal'

admin

Mật khẩu

Ảnh hiện tại



Chọn ảnh mới

Choose File No file chosen

Cập nhật

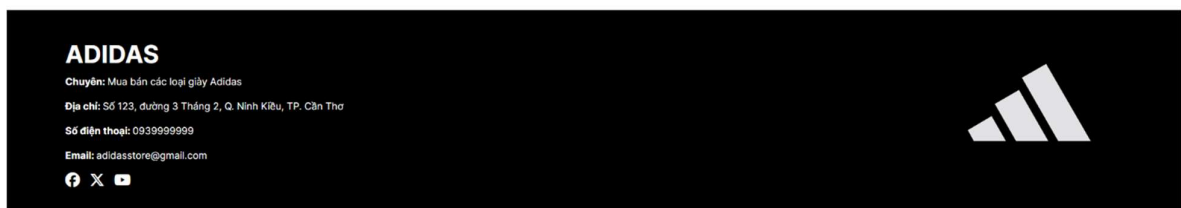
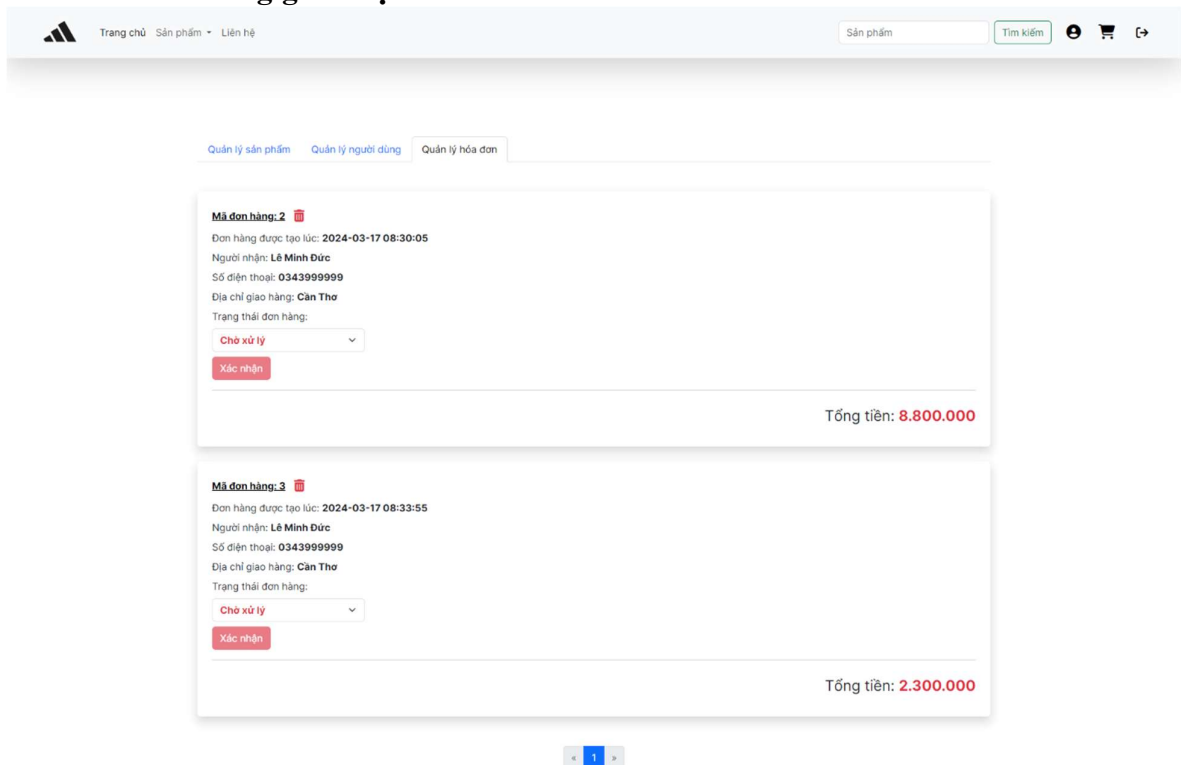
1

- **Chi tiết cài đặt:**
 - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /adminUser.php?page=1&limit=12
 - Tham số truy vấn: page, limit (không bắt buộc)
 - + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
 - Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .

- Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
- Đọc, ghi, xóa dữ liệu trong bảng “users” để xem, tạo, cập nhật, xóa tài khoản.
- Sử dụng cloudinary/cloudinary_php để xóa ảnh cũ, upload ảnh mới lên nền tảng Cloudinary.

14. Chức năng/giao diện 14: Trang danh sách hóa đơn cho admin

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** hiển thị thông tin các hóa đơn, cho phép admin có thể thay đổi trạng thái, đi đến trang xem chi tiết, xóa hóa đơn trong hệ thống.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



- **Chi tiết cài đặt:**
 - + URL đến trang giao diện/chức năng là gì? Miêu tả các tham số và/hoặc chuỗi truy vấn trên URL nếu có.
 - URL đến trang giao diện/chức năng: /adminBill.php?page=1&limit=12

- Tham số truy vấn: page, limit (không bắt buộc)
- + Chức năng có sử dụng đến các thư viện nào không (nếu có kể ra và nêu vai trò của thư viện)? Chức năng này có đọc/lưu trữ dữ liệu không? Bảng dữ liệu nào?
- Giao diện sử dụng Bootstrap các thiết lập CSS .
 - Đọc dữ liệu loại sản phẩm từ bảng “categories” cho menu “Sản phẩm” ở thanh navbar.
 - Đọc, ghi, xóa dữ liệu trong bảng “bills” để xem, cập nhật, xóa hóa đơn.