## I. ĐỀ TÀI

E-commerce website của một cửa hàng

## II. GIỚI THIỆU

Chào mừng bạn đến với thế giới hấp dẫn của E-commerce website - nền tảng trực tuyến đầy tiện ích và đa dạng. Tại đây, bạn có thể khám phá hàng ngàn sản phẩm từ các thương hiệu hàng đầu trên toàn cầu, đồng thời tìm hiểu thông tin chi tiết, đánh giá từ người dùng và lựa chọn sản phẩm phù hợp với nhu cầu của mình. Quên đi những ràng buộc không gian và thời gian, với E-commerce website, bạn có thể mua sắm 24/7 và nhận hàng tận nhà. Đặc biệt, hệ thống thanh toán an toàn và tin cậy sẽ giúp bạn thanh toán một cách dễ dàng và yên tâm về bảo mật thông tin cá nhân. Trải nghiệm mua sắm trực tuyến tiện lợi và đáng tin cậy với E-commerce website, và khám phá sự đa dạng và tiện ích mà nó mang đến cho cuộc sống của bạn!

## III. MÔ TẢ BÀI TOÁN

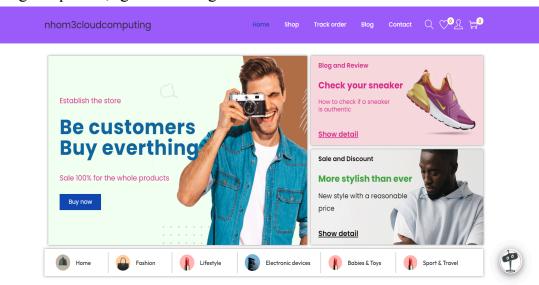
- Chúng tôi tự hào giới thiệu E-commerce website, nơi bạn có thể tận hưởng trải nghiệm mua sắm trực tuyến tuyệt vời. Với E-commerce website của chúng tôi, khách hàng có thể dễ dàng duyệt qua danh mục sản phẩm đa dạng và phong phú của chúng tôi, từ các mặt hàng thời trang đến thiết bị điện tử, đồ gia dụng và nhiều hơn nữa.
- Với giao diện người dùng thân thiện và tối ưu, E-commerce website của chúng tôi mang đến trải nghiệm mua sắm dễ dàng và tiện lợi. Bạn có thể tìm kiếm sản phẩm theo từ khoá, lọc kết quả theo mức giá, thương hiệu hoặc các tiêu chí khác để tìm được sản phẩm phù hợp nhất với nhu cầu và sở thích của bạn.
- Không chỉ dừng lại ở việc xem thông tin sản phẩm và hình ảnh, E-commerce website của chúng tôi còn cung cấp đánh giá và nhận xét từ khách hàng trước đó, giúp bạn có cái nhìn toàn diện về chất lượng và hiệu quả của sản phẩm.
- Hơn nữa, quá trình mua hàng trên E-commerce website của chúng tôi cũng rất thuận tiện. Bạn có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng, kiểm tra và chỉnh sửa đơn hàng trước khi tiến hành thanh toán. Chúng tôi cung cấp nhiều phương thức thanh toán an toàn và đáng tin cậy để đảm bảo sự tiện lợi và bảo mật cho khách hàng.

#### IV. MÔ TẢ CHỰC NĂNG

#### 1. Trang Home

Trên trang chủ, hiển thị các hạng mục sản phẩm chính, từ thời trang, điện tử, đồ gia dụng cho đến mỹ phẩm và nhiều ngành hàng khác. Điều này giúp khách hàng nhanh chóng lựa chọn và tìm kiếm sản phẩm mà họ quan tâm. Ngoài ra, trang chủ cũng sẽ hiển thị các thông tin nổi bật và tin tức mới nhất để khách

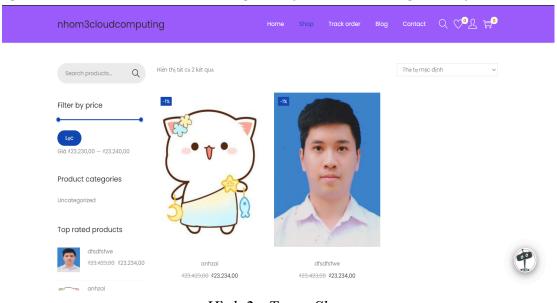
hàng được cập nhật về các chương trình khuyến mãi, sự kiện đặc biệt và những thông tin quan trọng về cửa hàng.



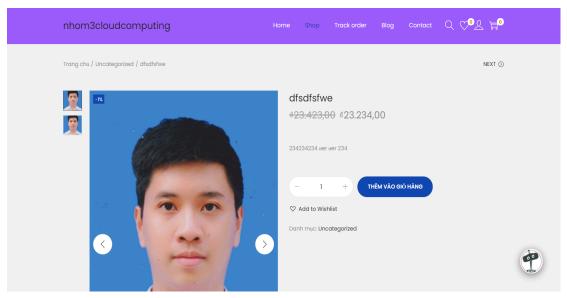
Hình 1 - Trang Home

## 2. Trang Shop

Trang Shop - nơi khách hàng có thể xem, tìm kiếm và mua các sản phẩm hoặc dịch vụ của cửa hàng. Nó cung cấp thông tin chi tiết về sản phẩm, bao gồm mô tả, hình ảnh và giá cả, cho phép khách hàng thực hiện giao dịch mua hàng trực tuyến. Trang Shop thường cung cấp các tính năng như bộ lọc tìm kiếm, giỏ hàng, thanh toán an toàn và đánh giá sản phẩm từ khách hàng, tạo ra một trải nghiệm mua sắm thuận tiện và đáng tin cậy trên môi trường trực tuyến.



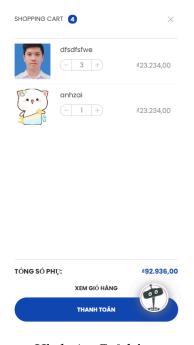
Hình 2 - Trang Shop



Hình 3 - Xem chi tiết sản phẩm trong shop

## 3. Trang Cart

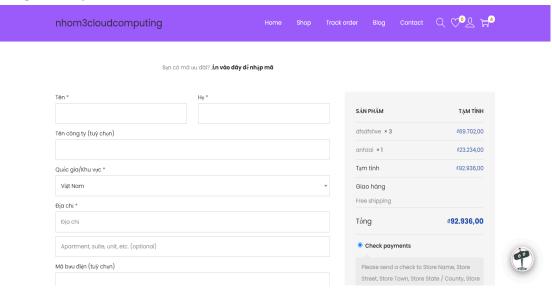
Trang Cart hiển thị danh sách các mặt hàng được thêm vào giỏ hàng, bao gồm thông tin về sản phẩm, số lượng, giá cả và tổng cộng. Khách hàng có thể thay đổi số lượng, xóa hoặc cập nhật sản phẩm trong giỏ hàng trước khi tiến hành thanh toán. Trang Cart cung cấp tính năng tiện lợi để tính toán tổng giá trị đơn hàng, áp dụng mã giảm giá (nếu có) và chọn phương thức thanh toán. Nó đóng vai trò quan trọng trong quá trình hoàn tất giao dịch mua hàng trực tuyến.



Hình 4 - Giỏ hàng

#### 4. Trang Checkout

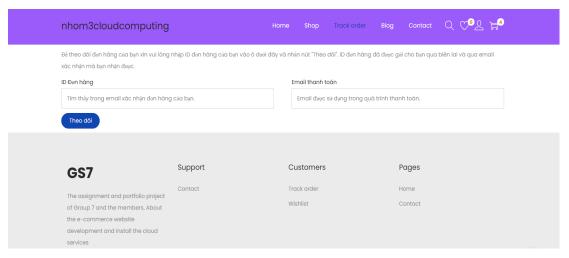
Trang Checkout (thanh toán) là trang cuối cùng trong quá trình mua hàng trực tuyến, nơi khách hàng cung cấp thông tin thanh toán và xác nhận đơn hàng của mình. Trang Checkout hiển thị một biểu mẫu hoặc giao diện cho phép khách hàng nhập thông tin như địa chỉ giao hàng, phương thức thanh toán, thông tin thẻ tín dụng và các chi tiết khác cần thiết để hoàn thành giao dịch. Sau khi khách hàng điền đầy đủ thông tin và xác nhận đơn hàng, trang Checkout xử lý các thông tin này để hoàn tất việc thanh toán và gửi xác nhận đơn hàng cho khách hàng. Trang Checkout đảm bảo tính an toàn và bảo mật của thông tin thanh toán và đóng vai trò quan trọng trong quá trình hoàn tất giao dịch mua hàng trực tuyến.



Hình 5 - Trang Checkout

#### 5. Trang Track order

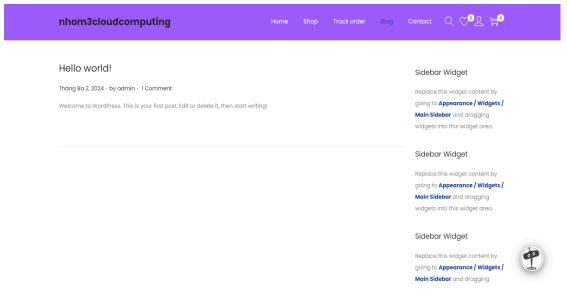
Trang Track Order (theo dõi đơn hàng) là một trang web hoặc giao diện trực tuyến cho phép khách hàng theo dõi và kiểm tra trạng thái và vị trí hiện tại của đơn hàng mà họ đã đặt. Trang Track Order cung cấp thông tin chi tiết về quá trình vận chuyển và cập nhật về tiến trình giao hàng, bao gồm thông tin về ngày dự kiến giao hàng, vị trí của đơn hàng trong quá trình vận chuyển, và trạng thái hiện tại (như đã giao, đang vận chuyển, đang xử lý, hoặc đã hủy). Khách hàng có thể sử dụng mã đơn hàng hoặc thông tin đăng nhập để truy cập vào Trang Track Order và kiểm tra tình trạng của đơn hàng của mình, đảm bảo rằng họ luôn được cập nhật về quá trình giao hàng và biết được khi nào sản phẩm sẽ đến tay mình.



Hình 6 - Trang Track order

## 6. Trang Block

Trang Blog là một phần của trang web, thường được sắp xếp theo thứ tự ngược thời gian, nơi người viết (blogger) chia sẻ những bài viết, bài đăng hoặc nội dung thông tin đa dạng liên quan đến một chủ đề cụ thể. Trang Blog thường chứa các bài viết có tính chất thông tin, giải trí hoặc chia sẻ kinh nghiệm, và cho phép người đọc tương tác bằng cách bình luận, chia sẻ hoặc đánh giá bài viết. Trang Blog được sử dụng để tạo cộng đồng, chia sẻ thông tin và giao lưu với độc giả, đồng thời tăng cường tương tác và xây dựng niềm tin từ khách hàng hoặc độc giả.

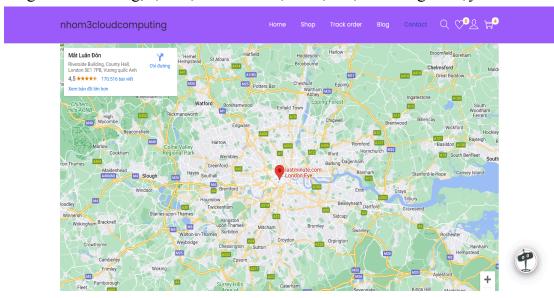


Hình 7 - Trang Blog

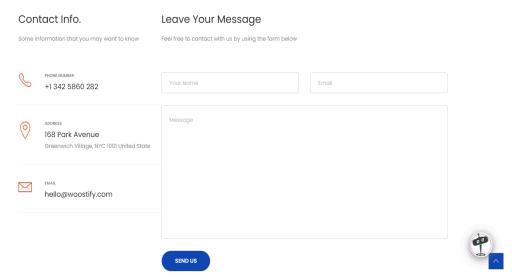
## 7. Trang Contact

Trang Contact (liên hệ) cung cấp thông tin, địa chỉ và cách liên lạc với cửa hàng. Trang Contact chứa các thông tin liên hệ như địa chỉ cửa hàng, số điện thoại, địa chỉ email và biểu mẫu liên hệ. Khách hàng hoặc người dùng có thể sử

dụng trang này để gửi câu hỏi, yêu cầu hỗ trợ hoặc cung cấp phản hồi cho doanh nghiệp. Trang Contact giúp tạo cơ hội giao tiếp và tương tác giữa cửa hàng và khách hàng, tạo một kênh liên lạc thuận tiện và đáng tin cậy.



Hình 8 - Trang Contact phần trên

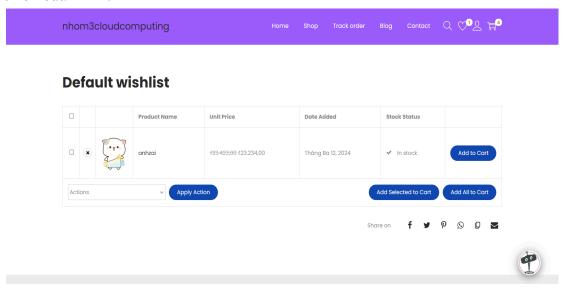


Hình 9 - Trang Contact phần dưới

#### 8. Trang Wishlist

Trang Wishlist (danh sách mong muốn) cho phép khách hàng lưu trữ và quản lý danh sách các sản phẩm mà họ muốn mua trong tương lai. Khách hàng có thể thêm sản phẩm vào Wishlist từ trang sản phẩm chi tiết hoặc trang danh sách sản phẩm. Trang Wishlist giúp khách hàng theo dõi và tổ chức các mục hàng mong muốn của mình, và lưu giữ thông tin về sản phẩm như tên, hình ảnh, mô tả và giá cả. Điều này giúp khách hàng lưu lại những sản phẩm mà họ quan tâm và muốn mua sau này, tạo ra một danh sách tham khảo khi họ quay lại để hoàn tất giao dịch mua sắm. Trang Wishlist trong lĩnh vực cửa hàng tạo ra một trải

nghiệm mua sắm tiện lợi và giúp khách hàng không bỏ lỡ những sản phẩm ưa thích của mình.



Hình 10 - Trang Wishlist

## 9. Trang Account

Trang Account (tài khoản) cung cấp cho người dùng một giao diện để quản lý thông tin cá nhân, cài đặt tài khoản và thực hiện các hoạt động liên quan đến quyền riêng tư và bảo mật. Trang Account cho phép người dùng đăng nhập và xác thực danh tính của mình, sau đó truy cập vào các chức năng khác nhau như thay đổi thông tin cá nhân, quản lý địa chỉ giao hàng, thay đổi mật khẩu, xem lịch sử giao dịch và cập nhật thông tin thanh toán. Ngoài ra, trang Account cũng có thể cung cấp các tùy chọn cho phép người dùng đăng ký thông báo, quản lý danh sách mong muốn (wishlist) và theo dõi trạng thái đơn hàng. Trang Account là một công cụ quan trọng giúp người dùng tương tác và quản lý thông tin cá nhân của mình trên nền tảng trực tuyến.

nhom3cloudcomputing	g Home Shop Track order Blog Contact Q <equation-block> 📜</equation-block>	
🕰 Trang tài khoản	Tên * Họ *	
<b>‡</b> ≣ Đơn hàng		
<u>↓</u> Tải xuống	Tên hiến thị *	
₱ Địa chi	admin Tên này sĩ hiến thị trong trang Tời khoán và phần Đánh giá sản phẩm	
Phương thức thanh toán	Địa chi email *	
↓ Tài khoản	bach01299929785@gmail.com	
25 Turkhoan	Thay đổi mật khẩu	
	Mặt khẩu hiện tại (bó trồng nếu không đối)	
💪 Log out	Φ	
	Mặt khẩu mới (bò trồng nêu không đểi)	
	Φ.	<b>CONTRACT</b>
	Xác nhận mặt khẩu mới	

# Hình 11 - Trang Account phần Tài khoản

## 10. Trang Log in/Sign up

nhom3cloudcomputing	Home Shop Track order Blog Contact Q ♡ 및 🙀
Đăng nhập	Đăng ký
Tên tài khoán hoặc địa chi email *	Địa chỉ email *
Mặt khẩu *  □ Ghi nhỏ mặt khẩu	A link to set a new password will be sent to your email address.  Your personal data will be used to support your experience throughout this website, to manage access to your account, and for other purposes described in our chinh sach rieng tu.
Đông nhập Quên mặt khẩu?	Đảng ký



Hình 12 - Trang Log in/Sign up