

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP. HCM



BÁO CÁO ĐỀ TÀI HỆ THỐNG CÔNG NGHỆ WEB

Đề tài: Website giới thiệu, bán giày dép trực tuyến

Ngày đăng kí: 27/08/2024

Ngày nộp: 08/11/2024

Giáo viên hướng dẫn: Đặng Văn Thuận

Người thực hiện: Thái Hoàng Triều -22697601

[illegible]

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI	2
1.1. Mục đích	2
1.2. Cơ sở lí thuyết và các thông tin kỹ thuật.....	2
1. HTML.....	2
2. CSS	2
3. Bootstrap	3
4. Javasctip.....	3
5. Thư viện JQuery.....	3
CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG	4
2.1. Layout	4
2.1.1. Trang đăng nhập và đăng kí	4
2.1.2. Trang giới thiệu	5
2.1.3. Trang chủ	6
2.1.4. Trang sản phẩm	7
2.1.5. Trang chi tiết sản phẩm	8
2.1.6. Trang liên hệ	9
2.1.7. Trang quản trị (Admin)	10
2.2. Sitemap	11
CHƯƠNG 3: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG	12
3.1. Trang đăng nhập và đăng kí.....	12
3.2. Trang giới thiệu.....	12
3.3. Trang chủ.....	14
3.4. Trang sản phẩm	17
3.5. Trang chi tiết sản phẩm.....	17
3.6. Trang liên hệ.....	18
3.7. Trang quản trị (Admin)	18
CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN	19
4.1. Kết quả đạt được	19
4.2. Hạn chế của ứng dụng web.....	19
4.3. Hướng phát triển	19
CHƯƠNG 5: TÀI LIỆU THAM KHẢO	20
Website.....	20

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1. Mục đích

Website bán giày dép trực tuyến là một nền tảng thương mại điện tử, giúp khách hàng có thể dễ dàng tìm mua những đôi giày ưng ý ngay tại nhà. Chúng tôi không chỉ mang đến một trải nghiệm mua sắm tiện lợi, mà còn cung cấp nhiều mẫu mã, kiểu dáng và chất liệu đa dạng, đáp ứng mọi nhu cầu thời trang của khách hàng. Chúng tôi *cam kết* đảm bảo chất lượng sản phẩm, an toàn trong thanh toán và bảo mật thông tin tuyệt đối.

Đối với khách hàng, trang web mang lại trải nghiệm mua sắm cực kỳ dễ dàng. Bạn có thể tìm kiếm những đôi giày yêu thích chỉ với vài thao tác đơn giản, từ việc lựa chọn theo kiểu dáng, màu sắc cho đến kích cỡ. Mỗi sản phẩm đều có hình ảnh rõ ràng và thông tin chi tiết, giúp bạn đưa ra quyết định mua sắm nhanh chóng và chính xác.

Với người quản trị, website cũng cung cấp các công cụ quản lý rất tiện lợi. Bạn có thể dễ dàng thêm, chỉnh sửa hay xóa sản phẩm, theo dõi tình trạng đơn hàng và trả lời các yêu cầu hỗ trợ khách hàng một cách nhanh chóng. Giao diện quản trị dễ sử dụng, giúp người quản trị có thể tối ưu hóa quy trình bán hàng và phục vụ khách hàng tốt nhất.

1.2. Cơ sở lý thuyết và các thông tin kỹ thuật

Các kiến thức lý thuyết được áp dụng trong quá trình thực hiện web gồm HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, thư viện JQuery.

1. HTML

Sử dụng các thẻ <div>, <h1>, <h2>, <p>, <a>, <table>, <button>, <form>, <label>, <input>, , , , ...

Lý do sử dụng: HTML là ngôn ngữ đánh dấu cơ bản, tạo ra cấu trúc và nội dung của trang web. Nó cung cấp khả năng tạo ra các phần tử như tiêu đề, đoạn văn, hình ảnh, liên kết, giúp trang có cấu trúc rõ ràng và dễ hiểu.

Ưu điểm: HTML là mã nguồn mở nên có thể hoàn toàn sử dụng miễn phí, có khả năng tạo bố cục và cấu trúc cho trang web. HTML được sử dụng trên nhiều trình duyệt được nhiều người dùng ưa chuộng hiện nay.

2. CSS

Sử dụng các thuộc tính selector, padding, border, margin, border-radius, box-shadow, font-size, font-weight, background-color, position, flex box, transition, ...

Lý do sử dụng: CSS là ngôn ngữ kiểu trang, giúp điều chỉnh giao diện và thiết kế của trang web. Nó tách biệt kiểu trang từ nội dung HTML, tạo ra việc linh hoạt trong thay đổi giao diện mà không ảnh hưởng đến cấu trúc.

Ưu điểm: Tách biệt nội dung và kiểu trang, kiểm soát giao diện, Responsive design, tương thích với mọi trình duyệt, dễ dàng thay đổi, hỗ trợ đa phương tiện, dễ dàng bảo trì.

3. Bootstrap

Sử dụng các container, modal, form, nav, btn, pagination, d-flex, width, text-center, ...

Lý do sử dụng: Bootstrap là một framework CSS được phát triển để tối ưu hóa việc xây dựng trang web responsive và thân thiện với nhiều thiết bị. Nó cung cấp các thành phần, lớp, giao diện sẵn có, giúp giảm thời gian và công sức trong việc phát triển.

Ưu điểm: Cung cấp các components sẵn có, tiết kiệm thời gian, tài liệu chi tiết, tương thích với mọi trình duyệt, kiểm soát dễ dàng.

4. Javascript

Sử dụng các kiến thức về đặt biến, chuỗi, mảng, toán tử, vòng lặp, câu điều kiện, JSON, biểu thức chính quy, đối tượng, hàm, HTML DOM, Events, Validate form, ...

Lý do sử dụng: Javascript là ngôn ngữ lập trình chủ đạo trên trình duyệt, cho phép thêm tính năng tương tác động vào trang web. Nó có thể điều khiển và thay đổi nội dung của trang mà không cần tải lại trang, tạo ra trải nghiệm mượt mà cho người dùng

Ưu điểm: Tăng cường tính tương tác, hiệu suất cao, đa nhiệm, Platform độc lập, cộng đồng hỗ trợ lớn, xử lý lỗi tốt.

5. Thư viện JQuery

Sử dụng JQuery Events, JQuery Selectors, JQuery css, ...

Lý do sử dụng: JQuery là một thư viện Javascript nhẹ, giúp tương tác với các phần tử HTML một cách dễ dàng và hiệu quả. Nó làm giảm độ phức tạp của việc viết mã Javascript và đảm bảo độ tương thích trên nhiều trình duyệt.

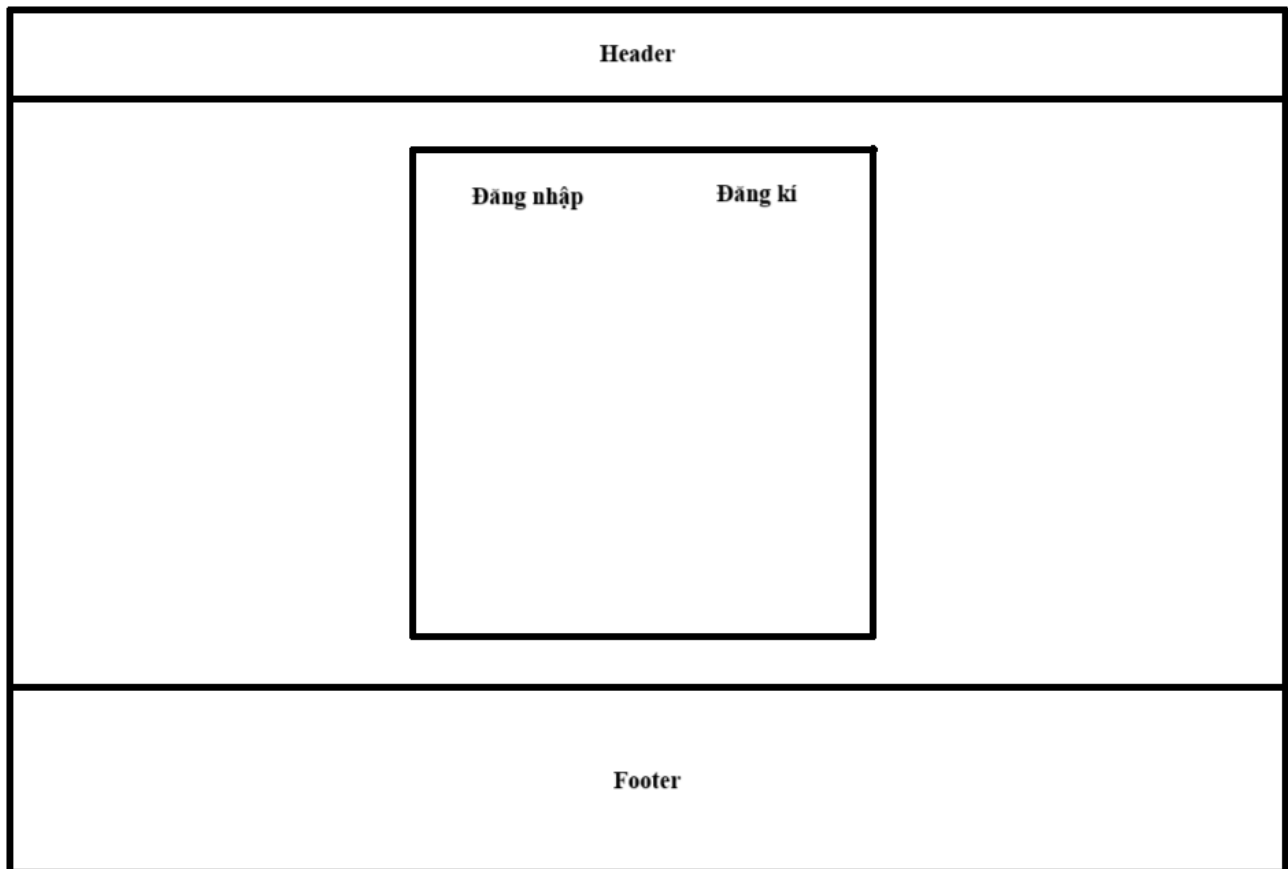
Ưu điểm: Dễ học và dễ sử dụng, giảm độ phức tạp, xử lý sự kiện dễ dàng và hiệu quả, cung cấp các hiệu ứng và chức năng animation sẵn có, tạo trải nghiệm mượt mà cho người dùng, tiết kiệm thời gian và công sức.

Nguồn gốc: JQuery được phát triển bởi John Resig và là một dự án mã nguồn mở.

CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG

2.1. Layout

2.1.1. Trang đăng nhập và đăng kí



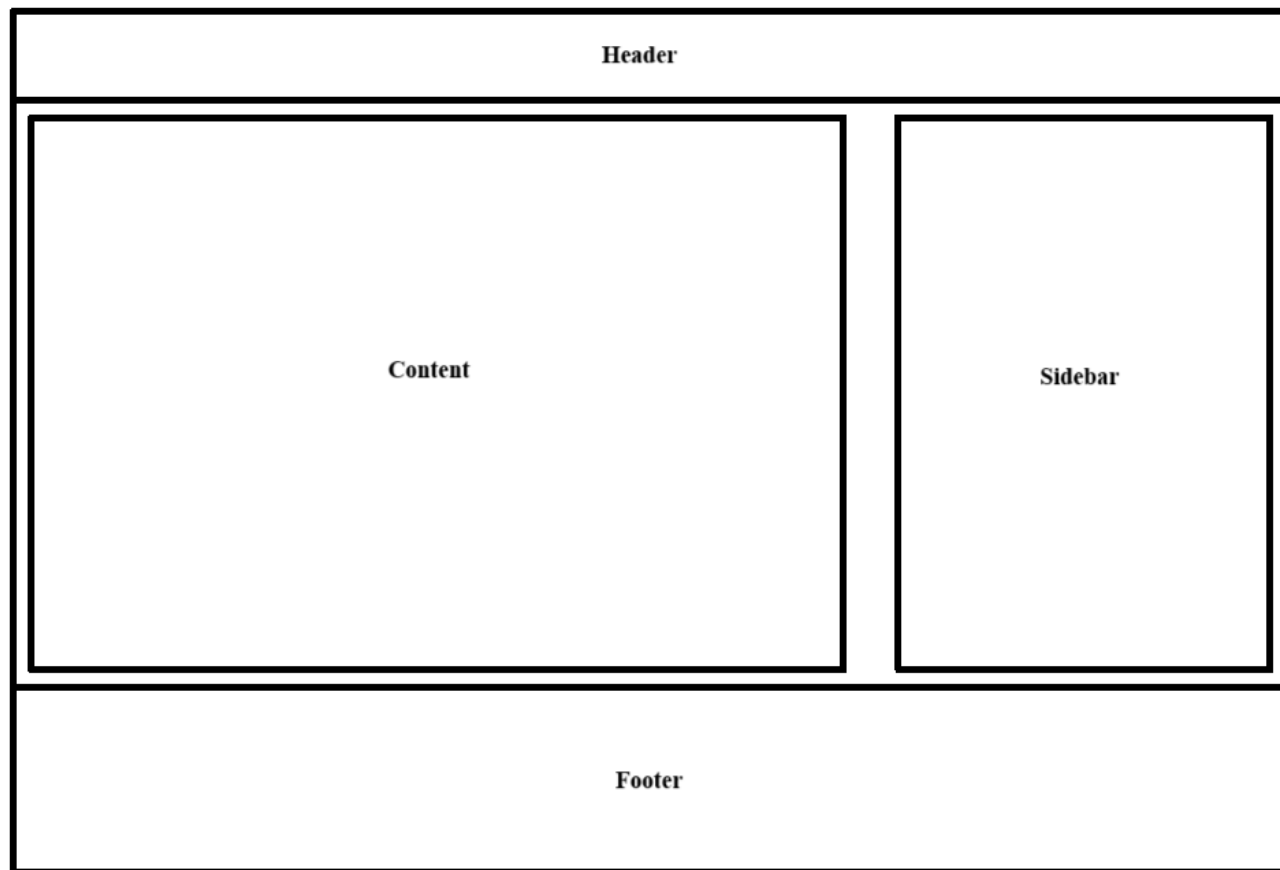
Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Đăng nhập: chứa icon gmail, icon facebook, tên đăng nhập, mật khẩu, lưu mật khẩu, quên mật khẩu, nút đăng nhập.

Đăng ký: chứa icon gmail, icon facebook, tên đăng nhập, mật khẩu, nhập lại mật khẩu, nút đăng kí.

Footer: chứa quảng cáo, chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.2. Trang giới thiệu



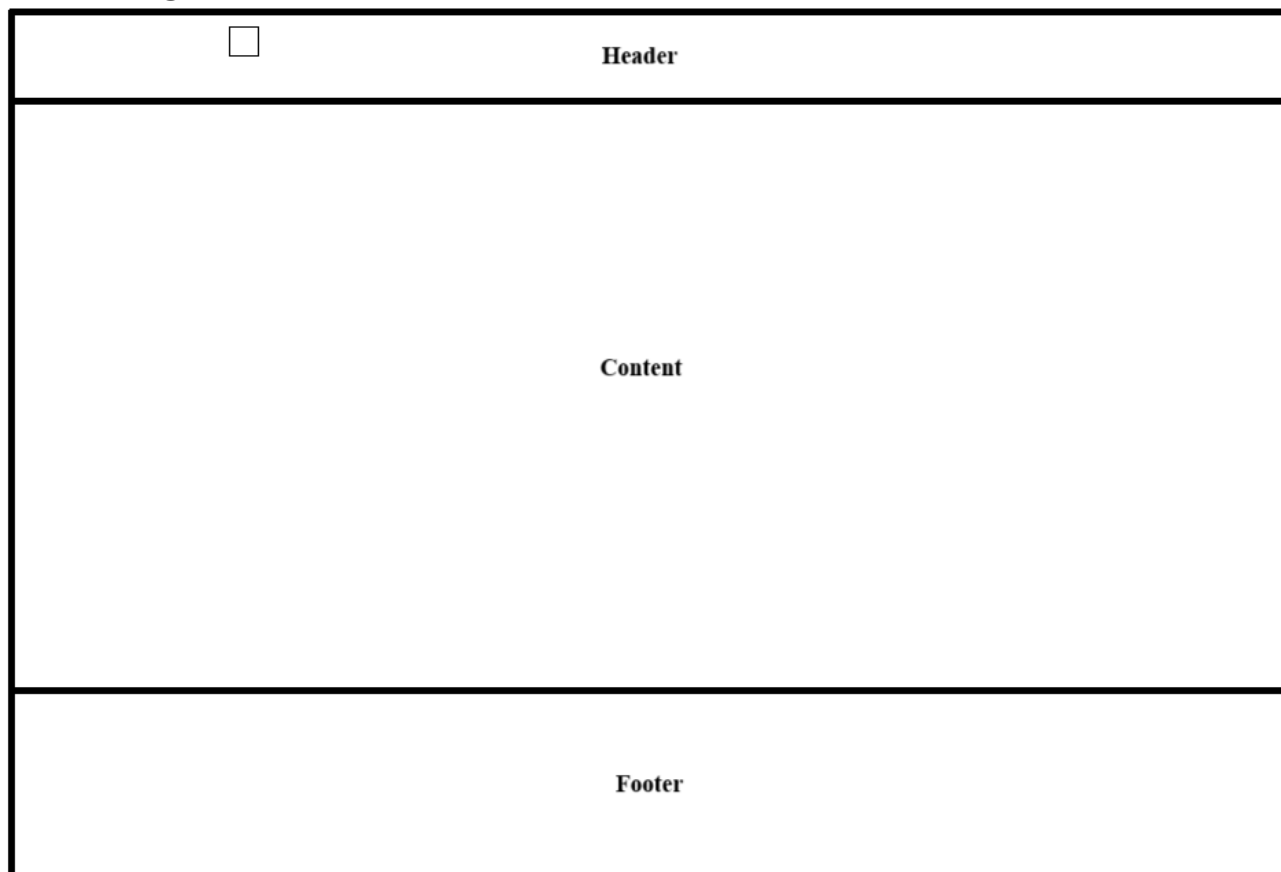
Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Content: chứa hình ảnh, nội dung giới thiệu.

Sidebar: chứa hình ảnh, một số phụ kiện máy ảnh.

Footer: chứa quảng cáo , chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.3. Trang chủ



Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Content: banner, hình ảnh sản phẩm, tên sản phẩm, giá sản phẩm, nút thêm sản phẩm vào giỏ hàng ,đánh giá của khách hàng.

Footer: chứa quảng cáo ,chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.4. Trang sản phẩm

Header
Nav
Content
Footer

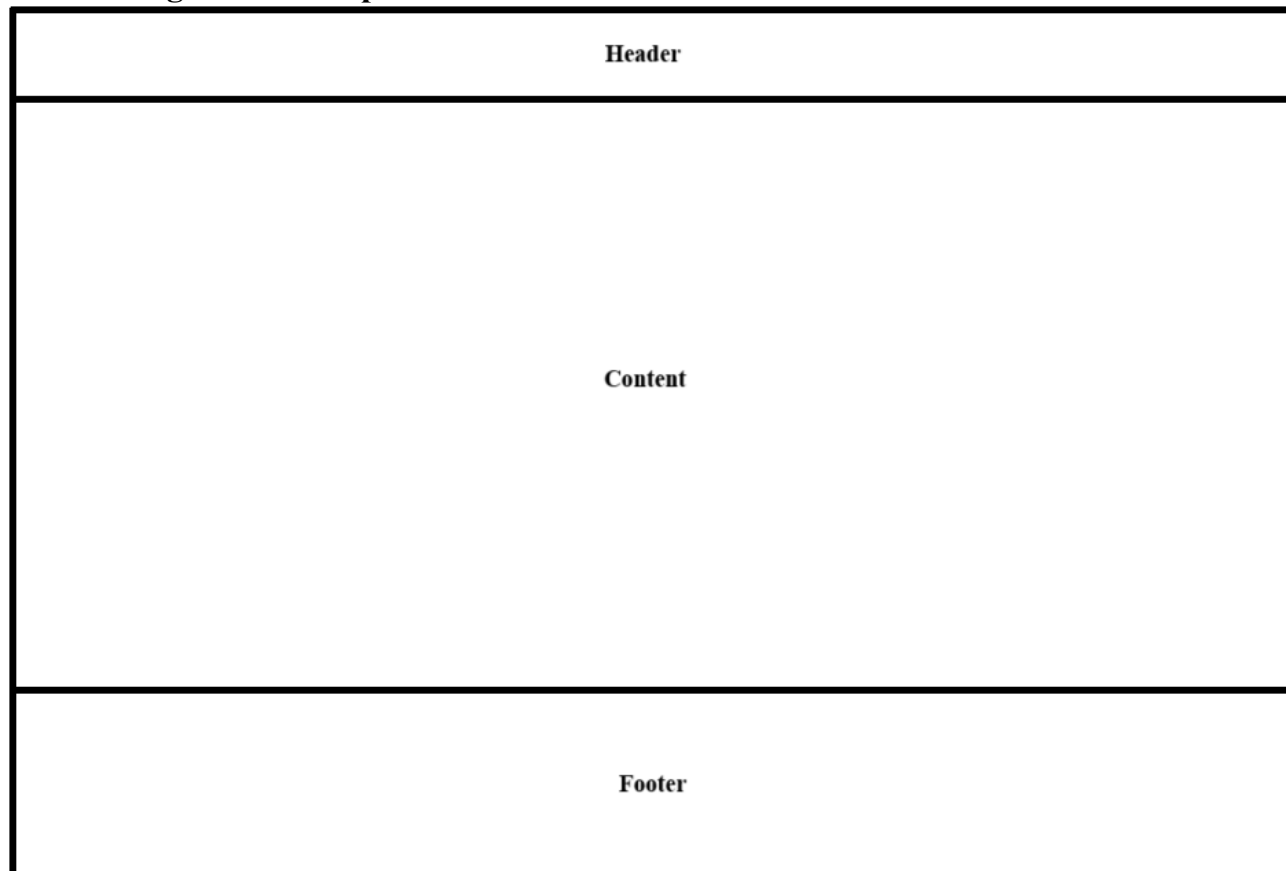
Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Nav: chứa các mục phụ kiện máy ảnh.

Content: hình ảnh sản phẩm, tên sản phẩm giá, nút thêm sản phẩm vào giỏ hàng, phân trang.

Footer: chứa quảng cáo , chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.5. Trang chi tiết sản phẩm

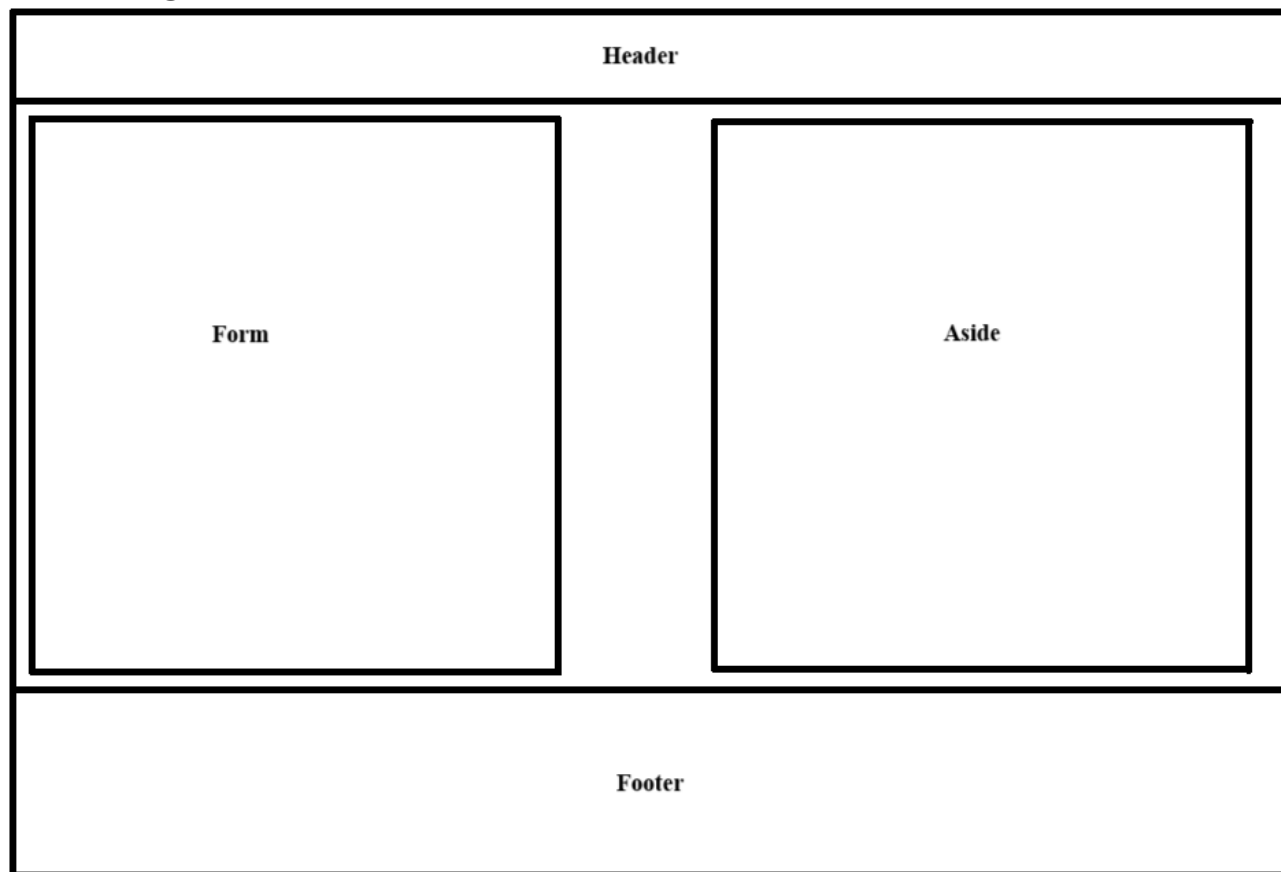


Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Content: hình ảnh sản phẩm, tên sản phẩm, giá sản phẩm, nút thêm sản phẩm vào giỏ hàng, nút mua ngay, ghi chú lưu ý khi mua hàng.

Footer: chứa quảng cáo , chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.6. Trang liên hệ



Header: chứa logo, navigation, search, icons.

Form: chứa bản đồ định vị cửa hàng.

Aside: chứa địa chỉ, số điện thoại, email của cửa hàng, họ và tên, email, số điện thoại, nội dung của khách hàng.

Footer: chứa quảng cáo , chứa các navigation và bản đồ, địa chỉ của cửa hàng.

2.1.7. Trang quản trị (Admin)

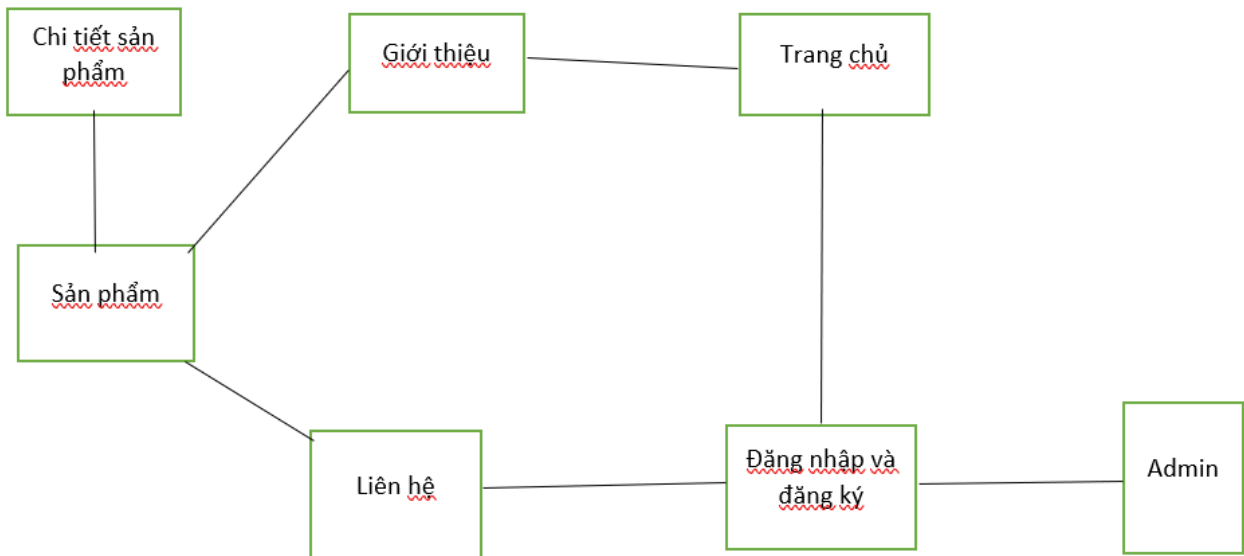
Header
Content

Header: chứa title quản lý sản phẩm, nút trang chủ.

Content: chứa table gồm: số thứ tự, tên sản phẩm, giá, hình ảnh, nút sửa, nút xóa.

2.2. Sitemap

Sơ đồ mối quan hệ của các trang trong website:



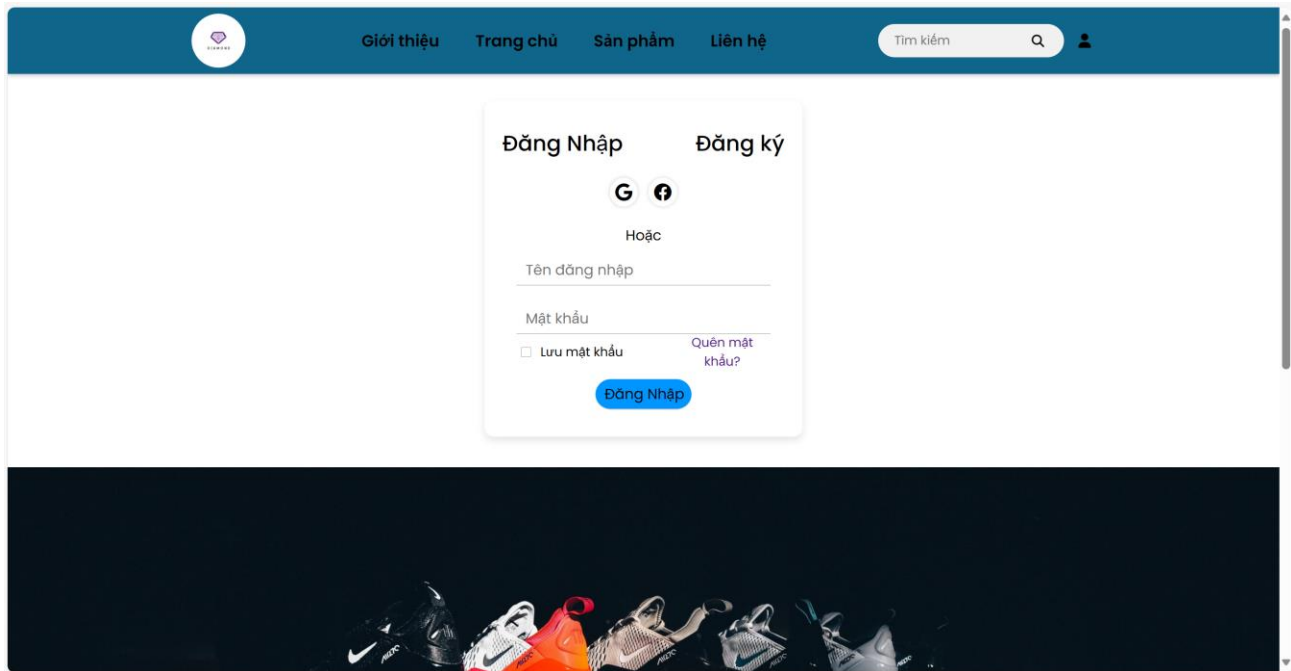
Các trang sản phẩm, giới thiệu, trang chủ, liên hệ, đăng nhập và đăng kí có thể truy cập đến nhau.

Trang quản trị phải đăng nhập tài khoản admin tại trang đăng nhập mới có thể truy cập được.

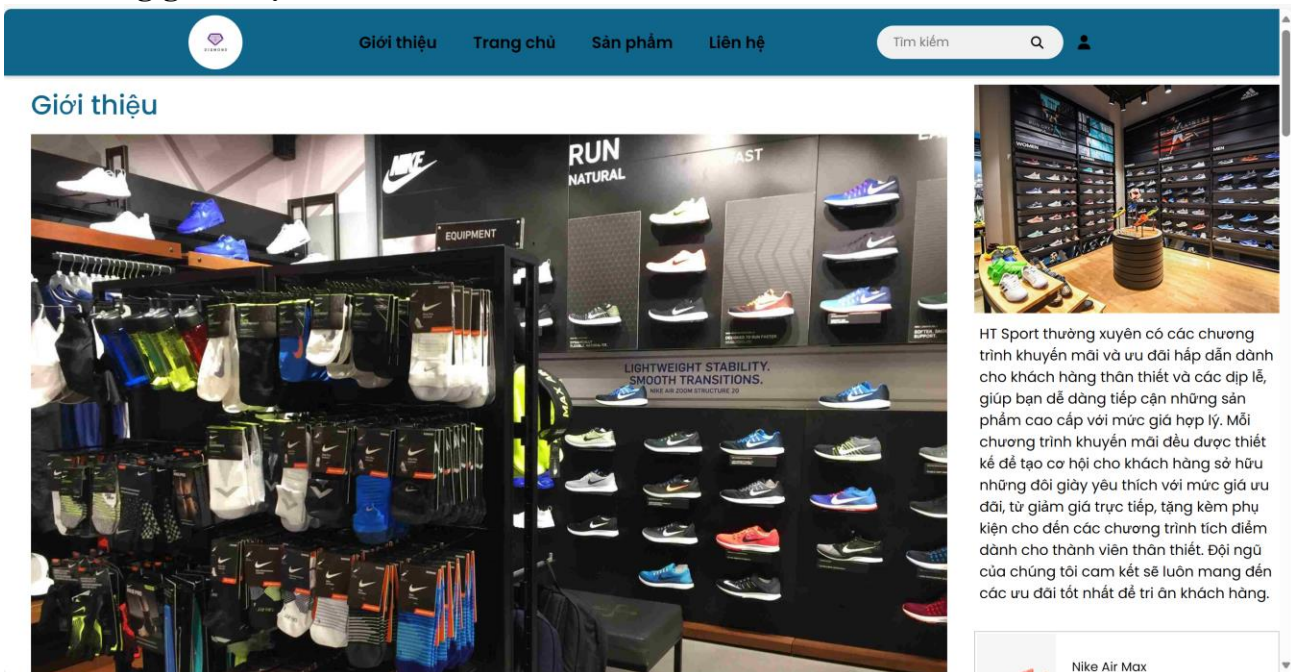
Trang chi tiết sản phẩm được truy cập bằng cách nhấn vào sản phẩm.

CHƯƠNG 3: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG

3.1. Trang đăng nhập và đăng kí



3.2. Trang giới thiệu



[Giới thiệu](#)
[Trang chủ](#)
[Sản phẩm](#)
[Liên hệ](#)

Tìm kiếm

Q

Chào mừng quý khách đến với cửa hàng bán Giày Dép của chúng tôi!

Tại HT Sport, chúng tôi cam kết cung cấp các loại giày thể thao từ nhiều thương hiệu uy tín, đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng. Dù bạn là người yêu thích các hoạt động ngoài trời, vận động viên chuyên nghiệp, hay chỉ đơn giản tìm một đôi giày thời trang thoải mái cho cuộc sống hàng ngày, HT Sport đều có sản phẩm dành riêng cho bạn.

HT Sport không chỉ tập trung vào chất lượng mà còn luôn cập nhật các xu hướng giày thể thao mới nhất. Chúng tôi hiểu rằng giày không chỉ là một món đồ thể thao, mà còn là phụ kiện thời trang khẳng định cá tính của mỗi khách hàng. Hãy đến với HT Sport để khám phá những mẫu giày hot nhất hiện nay!

Chương trình khuyến mãi và ưu đãi hấp dẫn HT Sport luôn có các chương trình khuyến mãi và ưu đãi hấp dẫn dành cho khách hàng, đặc biệt là vào các dịp lễ hội. Từ giảm giá trực tiếp cho đến quà tặng kèm theo, chúng tôi mong muốn mang lại trải nghiệm mua sắm tốt nhất cho khách hàng, giúp bạn dễ dàng sở hữu đôi giày yêu thích với mức giá hợp lý. Chất liệu cao cấp, thân thiện với môi trường Chúng tôi luôn quan tâm đến chất liệu của sản phẩm và ưu tiên những dòng giày sử dụng chất liệu thân thiện với môi trường. Các sản phẩm tại HT Sport không chỉ đảm bảo độ bền mà còn mang lại sự thoải mái tối đa cho người sử dụng, giúp bạn tự tin vận động suốt cả

Nike Air Max

9.900.000 VNĐ

Nike Air Force 1

7.190.000 VNĐ

Nike Dunk

6.600.000 VNĐ

Balenciaga Triple S

19.900.000 VNĐ

Balenciaga Speed Trainer

9.190.000 VNĐ

[Giới thiệu](#)
[Trang chủ](#)
[Sản phẩm](#)
[Liên hệ](#)

Tìm kiếm

Q

thao và lối sống năng động. Chúng tôi thường xuyên tổ chức các sự kiện chạy bộ, thi đấu bóng đá, hay các buổi giao lưu với chuyên gia thể thao để tạo sân chơi cho khách hàng của mình. Bên cạnh đó, HT Sport còn cung cấp nhiều thông tin hữu ích về cách chăm sóc giày, mẹo bảo quản sản phẩm lâu bền, cũng như các bài tập và chế độ dinh dưỡng khoa học. Hãy cùng tham gia và trở thành một phần của cộng đồng HT Sport để lan tỏa tinh thần thể thao và lối sống lành mạnh.

Trân trọng, Hoàng Triều

9.090.000 VNĐ

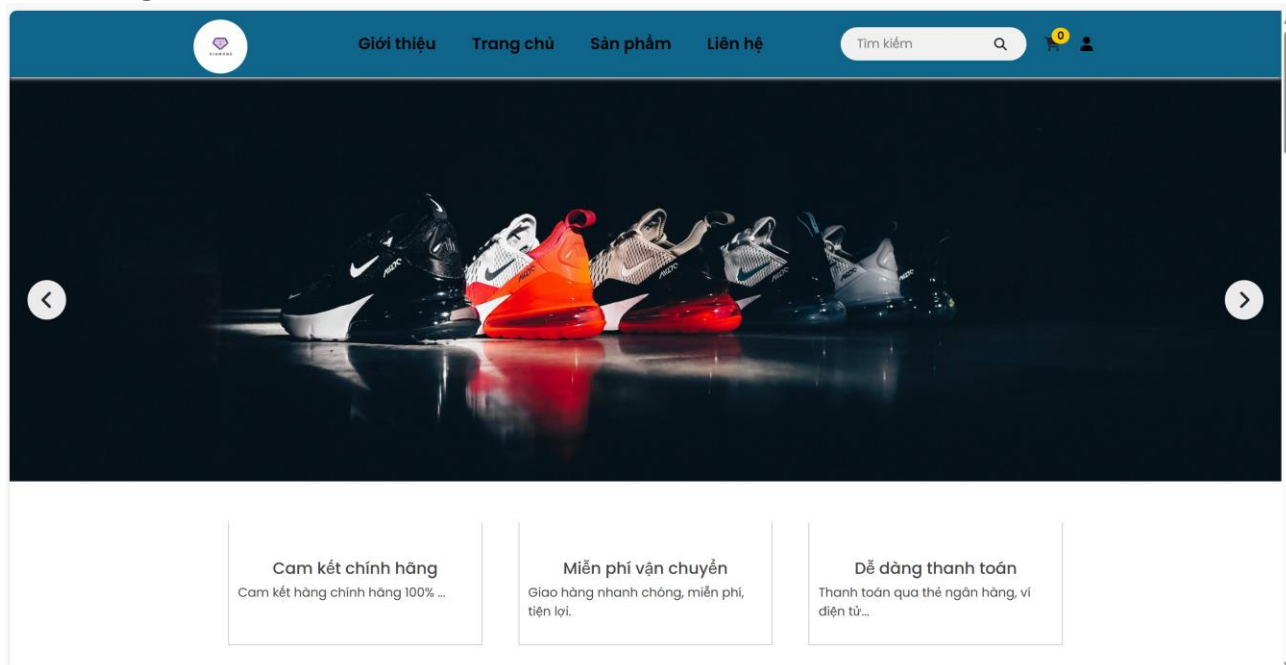
Adidas Superstar

8.600.000 VNĐ

Nike React

12.400.000 VNĐ

3.3. Trang chủ



127.0.0.1:5500/html/home.html

Gmail

YouTube

Facebook

Shopee Việt Nam [...]

Apple

iCloud

Báo Cáo Thực Tập K...

Bu Pampers Social Med...

www.napkin.ai

Bảo giá sản phẩm -...

check đạo văn

Other favorites

GIỚI THIỆU

TRANG CHỦ

SẢN PHẨM


LIÊN HỆ

Tìm kiếm

0

Sản phẩm mới

new

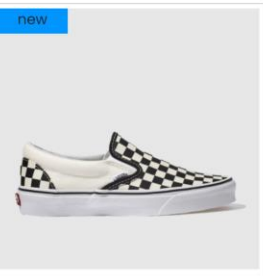


Giày VANS OLD SKOOL CANVAS/SUEDE PHANTOM

Giá: 3.550.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

new




Vans Old Skool Stackform

Giá: 1.275.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

new

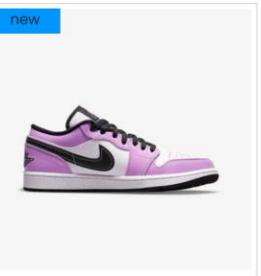


Vans UltraRange EXO

Giá: 4.550.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

new



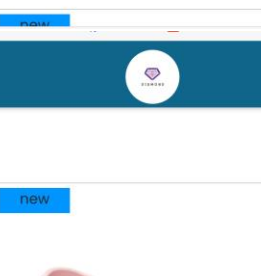
Nike React

Giá: 8.000.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

Sản phẩm mua nhiều nhất

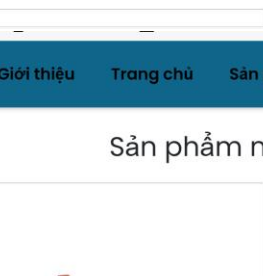
new



Giày Clog Unisex Crocs Salehe Bembury x The Pollex - Ube

Giá: 2.355.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

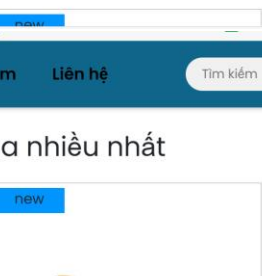


Giày Thời Trang Unisex Crocs Echo Sand Storm - Sesame

Giá: 2.600.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng

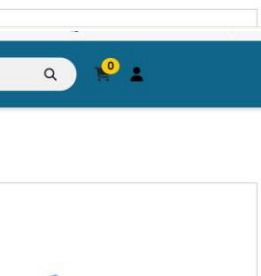
new



Giày Clog Unisex Crocs Echo Sand Storm

Giá: 1.600.000 VNĐ

Thêm vào giỏ hàng




Giày Thời Trang Unisex Crocs Echo Sand Storm - Moss

Giá: 2.350.000 VNĐ



Thêm vào giỏ hàng

Sản phẩm khuyến mãi


15



[Giới thiệu](#)
[Trang chủ](#)
[Sản phẩm](#)
[Liên hệ](#)





Đánh giá của khách hàng về cửa hàng




Nguyễn Hoàng Huy

Cửa hàng có dịch vụ tuyệt vời, nhân viên tư vấn rất nhiệt tình và hiểu biết sâu về sản phẩm, giúp tôi chọn được đôi giày ưng ý. Giá cả ở đây rất hợp lý, kèm theo nhiều ưu đãi hấp dẫn. Tôi hoàn toàn hài lòng với chất lượng sản phẩm và dịch vụ, chắc chắn sẽ quay lại mua sắm lần sau và giới thiệu cho bạn bè!




Huỳnh Thị Cẩm Tú

Cửa hàng mang lại trải nghiệm mua sắm tuyệt vời với đội ngũ nhân viên thân thiện và tư vấn kỹ lưỡng. Sản phẩm đa dạng, giá cả phù hợp và có nhiều chương trình khuyến mãi hấp dẫn. Tôi rất hài lòng với chất lượng dịch vụ ở đây và chắc chắn sẽ quay lại mua sắm trong tương lai!




Nguyễn Bảo Trăn

Tôi rất hài lòng với sự phục vụ tận tình của nhân viên cửa hàng. Họ không chỉ nhiệt tình tư vấn mà còn giúp tôi chọn được đôi giày phù hợp với nhu cầu và phong cách của mình.



Lê Nhật Thanh

Mỗi đôi giày tôi mua từ cửa hàng đều có chất lượng tốt, từ chất liệu cho đến độ bền. Tôi cảm thấy yên tâm khi mua sắm tại đây vì sản phẩm luôn đáp ứng được kỳ vọng.



Thị Mỹ Khánh

Cửa hàng có không gian rộng rãi và thoáng đãng, giúp tôi dễ dàng tham quan và thử giày mà không cảm thấy chật chội. Hơn nữa, cách bài trí sản phẩm rất hợp lý, tạo cảm giác dễ chịu khi mua sắm.

3.4. Trang sản phẩm

[Giới thiệu](#) [Trang chủ](#) [Sản phẩm](#) [Liên hệ](#)

Tất Cả

Giày Nữ

Giày Nam

Dép Nam

Dép Nữ

new

Dép Crocband Clog
Giá: 4.990.000

Thêm vào giỏ hàng

new

Dép Baya Clog
Giá: 12.190.000

Thêm vào giỏ hàng

-33%

Dép Classic Lined Clog
~~Giá: 16.400.000~~ Giá: 14.368.000

Thêm vào giỏ hàng

new

iCroc Mega Crush Clog
Giá: 12.400.000

Thêm vào giỏ hàng

new

Nike Downshifter 13
Giá: 2.255.500

Thêm vào giỏ hàng

-21%

Nike SB Chron 2
Giá: 3.076.000

Thêm vào giỏ hàng

-20%

Mega Crush Clog
Giá: 499.900

Thêm vào giỏ hàng

-10%

Nike Interact Run SE
Giá: 4.240.000

Thêm vào giỏ hàng

new

Nike Downshifter 13
Giá: 2.330.000

Thêm vào giỏ hàng

new

iNike Air Jordan 1 Retro High OG
Giá: 3.070.000

Thêm vào giỏ hàng

-33%

Nike Air Max 2024
~~Giá: 1.540.000~~ Giá: 836.000

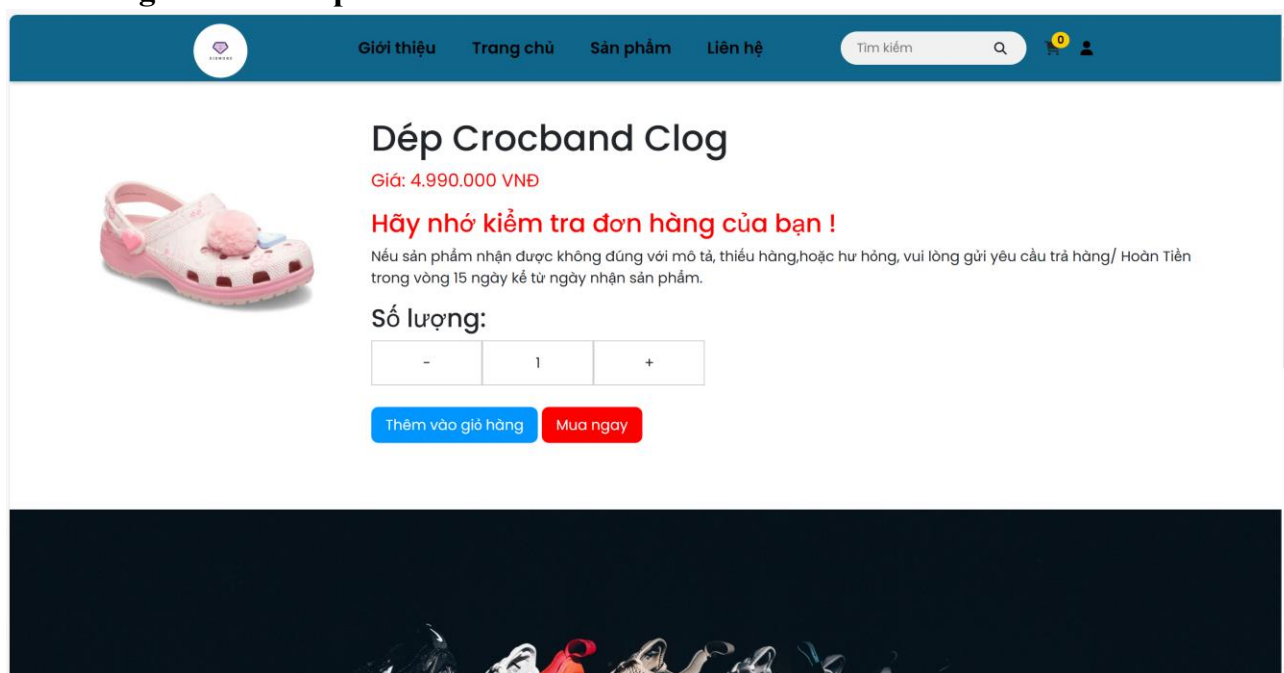
Thêm vào giỏ hàng

new

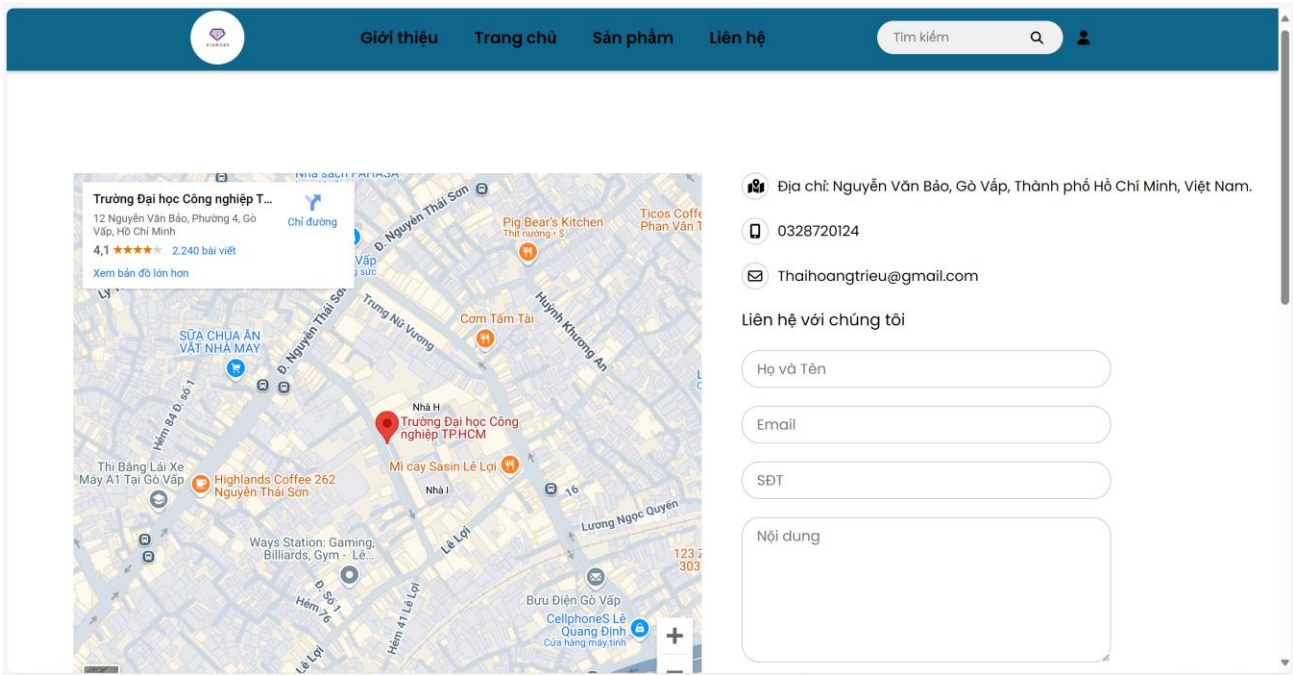
Nike Cortez Leather
Giá: 4.500.000

Thêm vào giỏ hàng

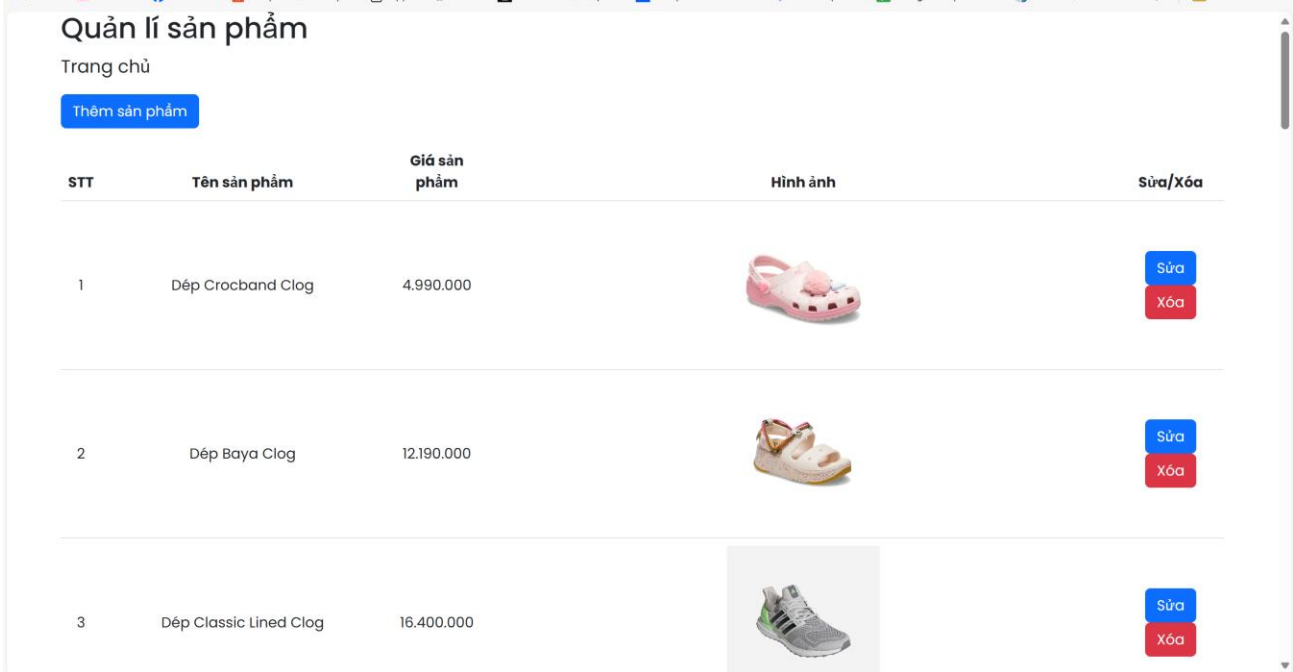
3.5. Trang chi tiết sản phẩm







3.6. Trang liên hệ



3.7. Trang quản trị (Admin)



16	Nike Cortez Leather	4.500.000		Sửa Xóa
17	Nike Cortez Leather	2.213.000		Sửa Xóa
18	Nike SB Chron 2	6.550.000		Sửa Xóa
19	Crocs Brooklyn Upper Low Wedge	7.200.000		Sửa Xóa

CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN

4.1. Kết quả đạt được

Đối với người dùng (user): Giao diện đẹp, thu hút khách hàng, tìm kiếm sản phẩm thuận lợi, dễ dàng, chăm sóc khách hàng, ưu đãi và khuyến mãi, tiếp cận xu hướng một cách nhanh chóng.

Đối với người quản trị (admin): Quản lý sản phẩm dễ dàng, tiết kiệm thời gian, chi phí.

4.2. Hạn chế của ứng dụng web

Tương tác người dùng bị hạn chế.

Chỉ đang là web tĩnh, chưa có cơ sở dữ liệu.

Còn nhiều chức năng chưa được thực hiện.

Tính bảo mật chưa cao.

4.3. Hướng phát triển

Tối ưu hóa hiệu suất.

Chú trọng tương tác với người dùng.

Cung cấp thông tin chi tiết, hạn chế sử dụng từ ngữ chuyên ngành.

Tăng cường tính bảo mật của trang web.

CHƯƠNG 5: TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Shop bán giày dép DSLR, "Website bán giày dép trực tuyến", <http://www.shopbangiaydephdslr.com/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
2. Shop Giày Dép, "Cung cấp các sản phẩm giày dép thời trang và tiện dụng", <https://Giaydepdep.com/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
3. W3Schools, "Hướng dẫn lập trình web cơ bản với HTML, CSS, JavaScript", <https://www.w3schools.com/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
4. Bootstrap, "Hướng dẫn bắt đầu với Bootstrap 5", <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
5. DevDocs, "Tài liệu tham khảo jQuery", <https://devdocs.io/jquery/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
6. Nguyễn Văn A, "Xây dựng hệ thống website thương mại điện tử cho shop giày dép", Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 2021.
7. Trần Thị B, "Các phương pháp phát triển website bán giày dép sử dụng HTML5, CSS3 và JavaScript", Tạp chí Công nghệ Web, Số 2, 2020, tr. 25-30.
8. W3C, "World Wide Web Consortium (W3C) – Các tiêu chuẩn và hướng dẫn phát triển web cho shop bán hàng", <https://www.w3.org/>, Truy cập ngày 8 tháng 11, 2024.
9. James H. & Smith P., "Web Application Architecture: Principles, Protocols, and Practices", Wiley, New Jersey, 2018.
10. O'Reilly Media, "Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics", 5th Edition, O'Reilly Media, 2018.