TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ HỌC PHẦN TÊN HỌC PHẦN

ĐỀ TÀI:

TẠO TRANG WEB BÁN HÀNG

Sinh viên thực hiện : TRẦN QUANG ĐẠT

NGUYỄN MINH ĐỨC

Giảng viên hướng dẫn : PHƯƠNG VĂN CẢNH

Ngành : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Chuyên ngành : CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

Lóp : D15CNPM6

Khóa : D15

Hà Nội, tháng .. năm

PHIẾU CHẨM ĐIỂM

| STT | Họ và tên sinh viên | Nội dung thực hiện | Điểm | Chữ ký |
|-----|------------------------|--------------------|------|-----------|
| 1 | Trần Quang Đạt | | | |
| 2 | Nguyễn Minh Đức | | | |

| Chữ ký | Ghi chú |
|--------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Chữ ký |

Mục lục

| MỤC LỤC HÌNH ÁNH | 1 |
|---|---------------|
| MỞ ĐẦU | 2 |
| CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ TRANG V | VEB BÁN HÀNG3 |
| 1.CÁU TRÚC TRANG WEB | 3 |
| 1.1. Ngôn ngữ HTML | 3 |
| 1.2.Ngôn ngữ CSS | 3 |
| 1.3. Ngôn ngữ Javascript | 4 |
| 2.CÁC LAYOUT CÓ TRONG WEB | 4 |
| CHƯƠNG 2: THIẾT KẾ BỐ CỤC | 6 |
| 1.BÓ CỤC WHITE FRAME CỦA TRANG WEB | 6 |
| 1.1.Trang chủ | 6 |
| 1.2.Trang thông tin | 7 |
| 1.3.Trang đăng ký | 7 |
| 1.4.Đăng nhập | 7 |
| 1.5.Trang thông báo | 8 |
| 1.6.Giỏ hàng | 9 |
| 1.7.Trang thông tin sản phẩm | 9 |
| CHƯƠNG 3: KẾT QUẢ THỰC HIỆN | 10 |
| 1.GIAO DIỆN LAYOUT VÀ MỘT SỐ TƯƠNG TÁC TRÊN WEB | 10 |
| 1.1.Trang chủ | |
| 1.2.Trang thông tin | 12 |
| 1.3. Trang đăng ký | |
| 1.4.Đăng nhập | 14 |
| 1.5.Trang thông báo | |

| 1.6.Giỏ hàng | |
|------------------------------|--|
| 1.7.Trang thông tin sản phẩm | |

Mục lục hình ảnh

| Hình 2.1. 1: White frame trang chủ | 6 |
|--|----|
| Hình 2.1. 2: White frame trang thông tin | 7 |
| Hình 2.1. 3: White frame trang đăng ký | 7 |
| Hình 2.1. 4: White frame trang web sau khi đăng nhập | 8 |
| Hình 2.1. 5: White frame trang thông báo | 8 |
| Hình 2.1. 6: White frame giỏ hàng | 9 |
| Hình 2.1. 7: White frame trang thông tin sản phẩm | 9 |
| | |
| Hình 3.1. 1: Trang chủ | 10 |
| Hình 3.1. 2: Mục đăng nhập và đăng ký | 11 |
| Hình 3.1. 3: Thanh navbar trên mobile | 11 |
| Hình 3.1. 4: Trang thông tin | 12 |
| Hình 3.1. 5: Trang đăng ký | 13 |
| Hình 3.1. 6: Trang web sau khi đăng nhập | 14 |
| Hình 3.1. 7: Trang thông báo | 15 |
| Hình 3.1. 8: Sản phẩm được thêm vào giỏ | 16 |
| Hình 3.1. 9: Trang giỏ hàng | 16 |
| Hình 3.1. 10: Trang thông tin sản phầm | 17 |

MỞ ĐẦU

Ngày nay, với sự phát triển mạnh mẽ của khoa học công nghệ, công nghệ thông tin là một trong những ngành có vị thế dẫn đầu và có vai trò rất lớn trong sự phát triển chung đó. Các ứng dụng của công nghệ thông tin được áp dụng trong mọi lĩnh vực nghiên cứu khoa học cũng như trong mọi lĩnh vực của đời sống. Là một phần của công nghệ thông tin, công nghệ web đang có được sự phát triển mạnh mẽ và phổ biến rất nhanh bởi những lợi ích mà nó mang lại cho cộng đồng là rất lớn.

Bằng việc lựa chọn và thực hiện đề tài "Xây dựng website bán hàng Đức Đạt", em muốn tìm hiểu và đưa ra một giải pháp tốt nhằm giải quyết công việc bán hàng trực tuyến cho công ty. Website mang lại cho công ty rất nhiều lợi ích như: khả năng quảng cáo, phổ biến tên tuổi công ty rất nhanh trên môi trường mạng toàn cầu, việc kinh doanh sẽ mở 24/7, giảm thiểu chi phí nhân viên cho tiếp thị, quảng cáo, dễ dàng nhận phải hồi từ phía khách hàng, cơ hội mở rộng liên kết và hợp tác ở phạm vi quốc tế...v..v.

Website bán hàng giúp cho cửa hàng cung cấp cho khách hàng những lựa chọn linh hoạt và tiện lợi trong việc tìm mua sản phẩm thông qua chức năng tìm kiếm và giò hàng. Các thông tin về sản phẩm được hiển thị chi tiết với từng sản phẩm, từ đó khách hàng dễ dàng nhận biết và lựa chọn được thứ mình cần. Về phía Công ty, hệ thống mang lại sự tiện dụng trong việc cập nhập và quản lý các thông tin cho website, tạo khả năng liên lạc nhanh và dễ dàng với khách hàng.

Chương 1: Giới thiệu tổng quan về trang web bán hàng

1.Cấu trúc trang web

1.1. Ngôn ngữ HTML

HTML (HyperText Markup Language) – Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản được sử dụng để tạo các tài liệu có thể truy cập trên mạng. Tài liệu HTML được tạo nhờ dùng các thẻ và các phần tử của HTML. File được lưu trên máy chủ dịch vụ web với phần mở rộng ".htm" hoặc ".html". Các trình duyệt sẽ đọc tập tin HTML và hiển thị chúng dưới dạng trang web. Các thẻ HTML sẽ được ấn đi, chỉ hiển thị nội dung văn bản và các đối tượng khác: hình ảnh, media. Với các trình duyệt khác nhau đều hiển thị một tập HTML với một kết quả nhất định. Các trang HTML được gửi đi qua mạng internet theo giao thức HTTP, HTML không những cho phép nhúng thêm các đối tượng hình ảnh, âm thanh mà còn cho phép nhúng các kịch bản vào trong đó như các ngôn ngữ kịch bản như Javascript để tạo hiệu ứng động cho trang web. Để trình bày trang web hiệu quả hơn thì HTML cho phép sử dụng kết | hợp với CSS. HTML không những cho phép nhúng thêm các đối tượng hình ảnh, âm thanh mà còn cho phép nhúng các kịch bản vào trong đó như các ngôn ngữ kịch bản như Javascript để tạo hiệu ứng động cho trang web.

HTML là một chuẩn ngôn ngữ internet được tạo ra và phát triển bởi tổ chức World Wide Web Consortium còn được viết tắc là W3C. Trước đó thì HTML xuất bán theo chuẩn của RFC. HTML được tương thích với mọi hệ điều hành cùng các trình duyệt của nó. Khả năng dễ học, dễ viết là một ưu điểm của HTML không những vậy việc soạn thảo đòi hỏi hết sức đơn giản, chúng ta có thể dùng word, notepad hay bất cứ một trình soạn thảo văn bản nào để viết và chỉ cần lưu với định dạng ".html "hoặc ".htm" là đã có thể tạo ra một file chứa HTML. Hiện nay, phiên bản mới nhất của HTML là HTML5 với nhiều tag được thêm vào markup, mục đích là để xác định rõ nội dung thuộc loại gì (ví dụ như: <article>, <header>, <footer>,...).

1.2.Ngôn ngữ CSS

CSS (Cascading Style Sheets) là một ngôn ngữ quy định cách trình bày cho các tài liệu viết bằng HTML, XHTML, XML, SVG, hay UML, CSS quy định cách

hiển thị của các thẻ HTML bằng cách quy định các thuộc tính của các thẻ đó (font chữ, kích thước, màu sắc...). Các đặc điểm kĩ thuật của CSS được duy trì bởi tổ chức W3C.

CSS có cấu trúc đơn giản và sử dụng các từ tiếng anh để đặt tên cho các thuộc tính. CSS khi sử dụng có thể viết trực tiếp xen lẫn vào mã HTML hoặc tham chiếu từ một file css riêng biệt. Hiện nay CSS thường được viết riêng thành một tập tin với mở rộng là "css". Chính vì vậy mà các trang web có sử dụng CSS thì mã HTML sẽ trở nên ngắn gọn hơn. Ngoài ra có thể sử dụng một tập tin CSS đó cho nhiều website tiết kiệm rất nhiều thời gian và công sức. Một đặc điểm quan trọng đó là tính kế thừa của CSS do đó sẽ giảm được số lượng dòng code mà vẫn đạt được yêu cầu.

Tuy nhiên, đối với CSS thì các trình duyệt hiểu theo kiêu riêng của nó. Do vậy, việc trình bày một nội dung trên các trình duyệt khác nhau là không thống nhất. CSS cung cấp hàng trăm thuộc tính trình bày dành cho các đối tượng với sự sáng tạo cao trong kết hợp các thuộc tính giúp mang lại hiệu quả.

1.3. Ngôn ngữ Javascript

JavaScript là một ngôn ngữ dạng script thường được sử dụng cho việc lập trình web ở phía client, nó tuân theo chuẩn ECMAScript. Là một ngôn ngữ linh động, cú pháp dễ sử dụng như các ngôn ngữ khác và dễ dàng lập trình JavaScript không hề liên quan tới ngôn ngữ lập trình java, được hầu hết các trình duyệt ngày nay hỗ trợ. Với javascript, ứng dụng web của bạn sẽ trở nên vô cùng sinh động, mang tính trực quan và tương tác cao. JavaScript theo phiên bản hiện hành là một ngôn ngữ lập trình kịch bản dựa trên đối tượng được phát triển từ các ý niệm nguyên mẫu. Ngôn ngữ này được dùng rộng rãi cho các trang web, nhưng cũng được dùng để tạo khả năng viết script sử dụng các đối tượng nằm sẵn trong các ứng dụng, Giống Java, JavaScript có cú pháp tương tự ngôn ngữ lập trình C, nhưng nó gần với Self hơn Java. "js" là phần mở rộng thường được dùng cho tập tin mã nguồn JavaScript.

2.Các layout có trong web

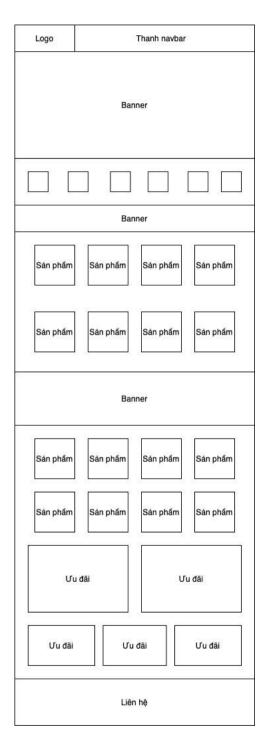
- Trang chủ (Giới thiêu về trang web).
- Thông tin (Thông tin về cửa hàng).

- Đăng ký tài khoản.
- Đăng nhập.
- Thông báo (hiển thị các thông báo của cửa hàng).
- Giỏ hàng.
- Trang thông tin sản phẩm.

Chương 2: Thiết kế bố cục

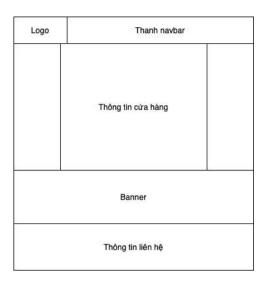
1.Bố cục white frame của trang web

1.1.Trang chủ



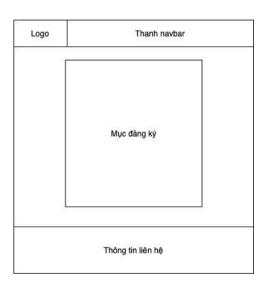
Hình 2.1. 1: White frame trang chủ

1.2.Trang thông tin



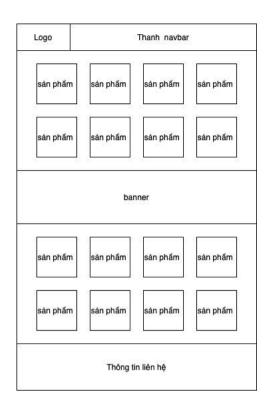
Hình 2.1. 2: White frame trang thông tin

1.3. Trang đăng ký



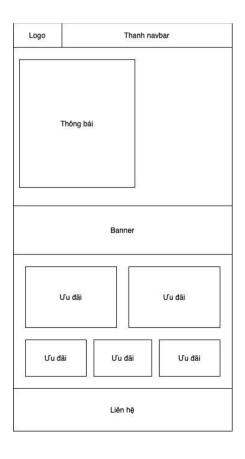
Hình 2.1. 3: White frame trang đăng ký

1.4.Đăng nhập



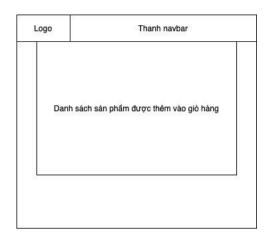
Hình 2.1. 4: White frame trang web sau khi đăng nhập

1.5. Trang thông báo



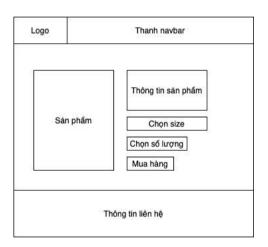
Hình 2.1. 5: White frame trang thông báo

1.6.Giổ hàng



Hình 2.1. 6: White frame giỏ hàng

1.7.Trang thông tin sản phẩm

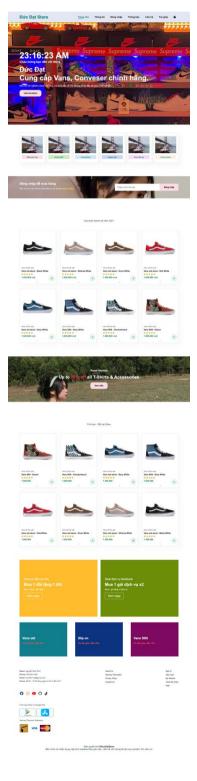


Hình 2.1. 7: White frame trang thông tin sản phẩm

Chương 3: Kết quả thực hiện

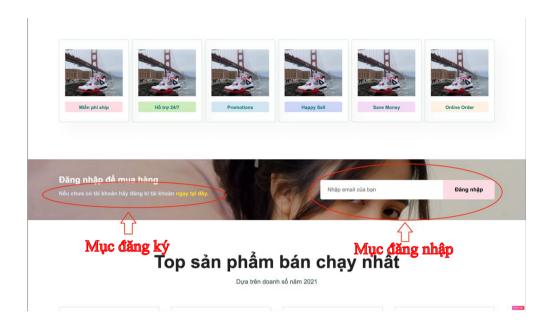
1. Giao diện layout và một số tương tác trên web

1.1.Trang chủ



Hình 3.1. 1: Trang chủ

Layout trang chủ hiện thị một số nội dung nổi bật để thu hút khách hàng như: một số mặt hàng nổi bật, ưu đãi hiện có của cửa hàng,... Trang chủ cũng có mục đăng nhập cho khách hàng đã có tài khoản và mục đăng ký cho khách hàng nào chưa có tài khoản.



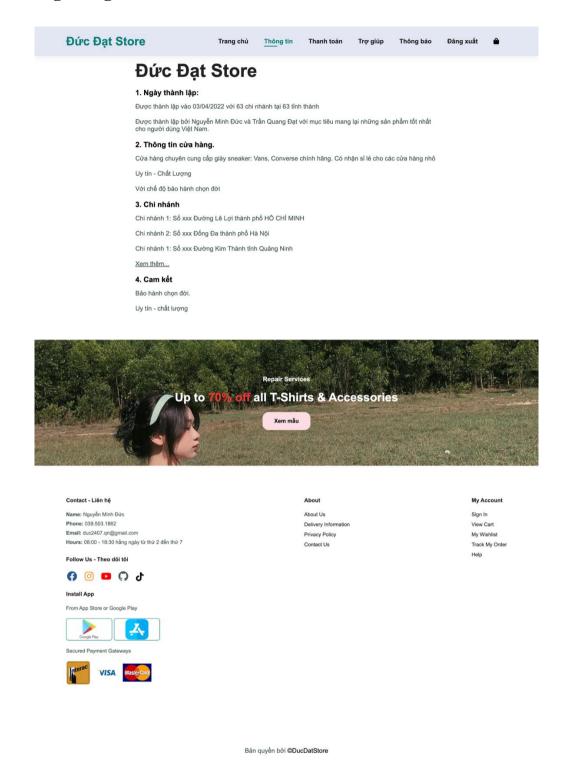
Hình 3.1. 2: Mục đăng nhập và đăng ký

Ngoài ra, khi khách hàng mở web trên thiết bị di động như điện thoại thông minh,máy tính bảng... web sẽ được định dạng để phù hợp với thiết bị của khách hàng. Thanh navbar có thể đóng mở tùy ý.



Hình 3.1. 3: Thanh navbar trên mobile

1.2. Trang thông tin



Hình 3.1. 4: Trang thông tin

Layout trang thông tin cung cấp cho khách hàng một số thông tin thiết yếu của cửa hàng.

1.3. Trang đăng ký

| Đức Đạt Store | Trang chủ | Thông tin <u>Đăng</u> kí | Thông báo | Liên hệ | Trợ giúp 🔓 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|
| | | 43111 3 | | | |
| | Đăng kí | tài khoá | n | | |
| | Tài khoản: | | - 1 | | |
| | Nhập email của bạn | | - 1 | | |
| | Mật khẩu: | | - 1 | | |
| | Nhập mật khẩu email | | - 1 | | |
| | Số điện thoại: | | - 1 | | |
| | Nhập số điện thoại | | - 1 | | |
| | Đ | įa chỉ | - 1 | | |
| | Số nhà /đường: | Phường / Xã: | , | | |
| | Nhập số nhà, tên đường | Nhập phường, xã | | | |
| | Quận / Huyện: | Tỉnh / Thành phố: | | | |
| | Nhập quận, huyện | Nhập tỉnh, thành phố | | | |
| | | | | | |
| | Đ | ăng kí | - 1 | | |
| | Bạn đã có tả nhập tại đây | ai khoản? Đ ăng | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Contact - Liên hệ | | About | | | My Account |
| Name: Nguyễn Minh Đức Phone: 039.503.1862 | | About Us | | | Sign In |
| Email: duc2407.qn@gmail.com | | Delivery Information Privacy Policy | | | View Cart My Wishlist |
| Hours: 08:00 - 18:30 hằng ngày từ thứ 2 đến thứ 7 | | Contact Us | | | Track My Order |
| Follow Us - Theo dői tôi | | | | | Help |
| (f) 💿 📭 (f) 🕈 | | | | | |
| Install App | | | | | |
| From App Store or Google Play | | | | | |
| Google Play | | | | | |
| Secured Payment Gateways | | | | | |
| Interac VISA Mastercard | | | | | |
| | | | | | |

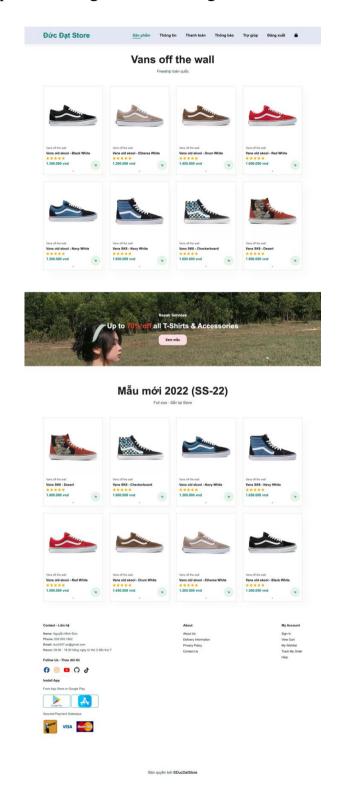
Bản quyền bởi ©DucDatStore Bên mình có nhận dựng, lập trình website theo yêu cầu. Liên hệ với chúng tôi tại mục contact. Xin cảm ơn

Hình 3.1. 5: Trang đăng ký

Khách hàng tạo tài khoản tại đây, cung cấp cho cửa hàng một số thông tin để có thể liên lạc và phục vụ tốt hơn.

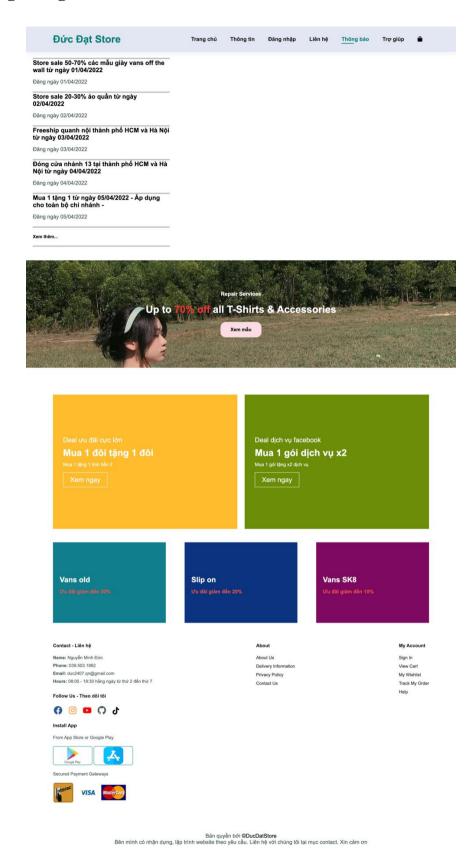
1.4.Đăng nhập

Sau khi đăng nhập khách hàng sẽ nhận được giao diện như sau:



Hình 3.1. 6: Trang web sau khi đăng nhập

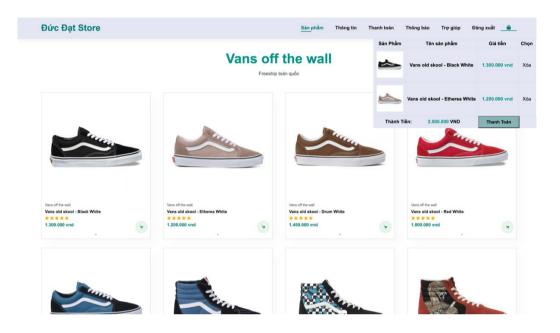
1.5. Trang thông báo



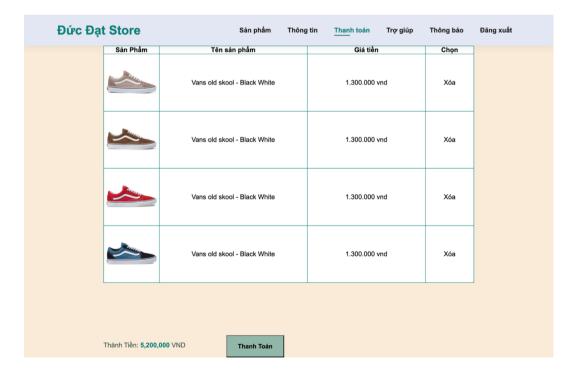
Hình 3.1. 7: Trang thông báo

1.6.Giổ hàng

Khách hàng sau khi click chọn sản phẩm, sản phẩm sẽ tự động được đưa vào giỏ hàng và tính tổng giá tiền.



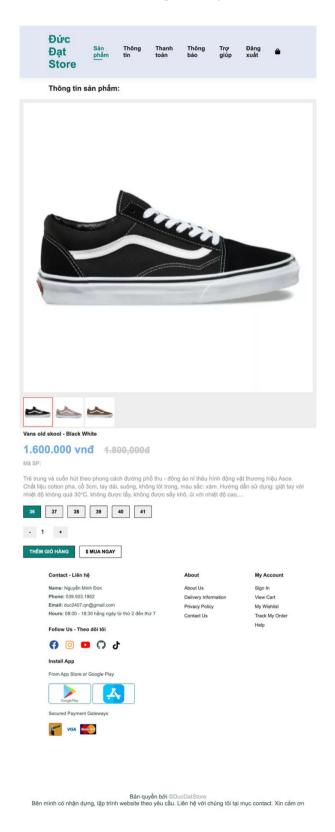
Hình 3.1. 8: Sản phẩm được thêm vào giỏ



Hình 3.1. 9: Trang giỏ hàng

1.7. Trang thông tin sản phẩm

Khách hàng có thể chọn size và số lượng tại đây khi tìm được mẫu ưng ý.



Hình 3.1. 10: Trang thông tin sản phầm