

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



HUTECH
Đại học Công nghệ Tp.HCM

BÁO CÁO MÔN HỌC:
LẬP TRÌNH WEB
ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE BÁN GIÀY

Giảng viên hướng dẫn: Ths. Nguyễn Hữu Trung

Sinh viên thực hiện:

Huỳnh Lê Minh Hoàng	MSSV: 1911067460
Nguyễn Đình An	MSSV: 1911060652
Nguyễn Đoàn Anh Tuấn	MSSV: 1911067443
Trần Duy Anh Thuận	MSSV: 1911065030
Nguyễn Anh Duy	MSSV: 1711060659
Trần Bình Dương	MSSV: 1911066027

Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 03 năm 2022

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	4
LỜI NÓI ĐẦU.....	3
CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN	4
1.1 Lý Do Chọn Đề Tài.....	4
1.2 Nội dung nghiên cứu.....	4
1.3 Phạm vi ứng dụng.....	4
CHƯƠNG 2: KHẢO SÁT WEBSITE GIÀY VANS.....	5
2.1 Khảo Sát Thực Tế.....	5
2.2 Mục Tiêu.....	6
2.3 Lợi ích của việc xây dựng website	7
2.4 Đảm Bảo	7
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG	8
3.1 Xác định, phân tích yêu cầu.....	8
3.1.1 Xác định yêu cầu	8
3.1.2 Phân tích yêu cầu	8
3.1.3 Mô tả hoạt động của hệ thống	9
3.2 Yêu cầu kỹ thuật của dự án	10
• Giao diện, hình ảnh, màu sắc thu hút được người dùng.....	10
3.3 Các sơ đồ thiết kế hệ thống	11
3.3.1 Sơ đồ ngữ cảnh hệ thống	11
3.3.2 Biểu đồ phân rã chức năng	12
CHƯƠNG 4: PHÂN TÍCH, THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU	13
4.1 Thiết kế cơ sở dữ liệu:	13
Bảng 4.1 Thông tin khách hàng.....	13
4.1.2 Bảng “[Admin]” :	13
Bảng 4.2 Thông tin Admin.....	13
4.1.3 Bảng “Hang” :	13
Bảng 4.3 thông tin Hàng hóa.....	13
4.1.4 Bảng “LOAI” :	14

Bảng 4.3 thông tin Hàng hóa	14
4.1.5 Bảng “GIAY”:	14
Bảng 4.4 Thông tin Giày	14
4.1.6 Bảng “SIZEGIAY”:	15
Bảng 4.5 thông tin Size giày.....	15
4.1.7 Bảng “DONDATHANG”:	15
Bảng 4.6 thông tin đơn đặt hàng.....	15
4.2 Sơ đồ quan hệ:.....	16
CHƯƠNG 5: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ GIAO DIỆN	17
5.1 Giao diện phần mềm:	17
5.1.1 Giao diện trang chủ:.....	17
Hình 5.1 Giao diện trang chủ	17
5.1.2 Giao diện đăng ký tài khoản:	17
Hình 5.2 Giao diện đăng ký tài khoản.....	17
5.1.3 Giao diện đăng nhập tài khoản:	18
Hình 5.3 Giao diện đăng nhập tài khoản	18
5.1.4 Giao diện chi tiết thông tin giày:.....	18
Hình 5.4 Giao diện chi tiết thông tin giày	19
5.1.5 Giao diện giỏ hàng:	19
Hình 5.5 Giao diện giỏ hàng.....	19
5.1.6 Giao diện hóa đơn thanh toán:.....	19
Hình 5.6 Giao diện hóa đơn thanh toán.....	20
5.1.7 Giao diện xác nhận đơn hàng:	20
Hình 5.7 Giao diện xác nhận đơn hàng	20
CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	32
6.1 Kết luận:	32
6.1.1 Kết quả đạt được:	32
6.1.2 Hạn chế:	32
6.1.3 Hướng phát triển:	32
6.1.4 Phân chia công việc:	33

6.2 Kiến Nghị:	34
TÀI LIỆU THAM KHẢO	35

LỜI CẢM ƠN

Trong thời gian thực hiện đồ án với sự giảng dạy tận tình của giảng viên bộ môn Nguyễn Hữu Trung, chúng em đã hoàn thành đề tài cùng với bảng báo cáo đúng thời gian quy định. Với khả năng và thời gian có hạn nên không tránh khỏi những thiếu sót, em rất mong nhận được sự quan tâm, giúp đỡ, tạo điều kiện của thầy để nhóm em hoàn thiện hơn đề tài nghiên cứu trong thời gian tới. Một lần nữa em xin chân thành gửi lời cảm ơn sâu sắc tới thầy giáo Nguyễn Hữu Trung đã hướng dẫn nhóm em suốt quá trình làm đồ án.

Chúng em xin chân thành cảm ơn!

LỜI NÓI ĐẦU

Ngày nay, với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin và những ứng dụng của nó trong đời sống. Máy tính không còn là một thứ phương tiện lạ lẫm đối với mọi người mà nó dần trở thành một công cụ làm việc và giải trí thông dụng và hữu ích của chúng ta, không chỉ ở công sở mà còn ngay cả trong gia đình.

Trong nền kinh tế hiện nay, với xu thế toàn cầu hoá nền kinh tế thế giới, mọi mặt của đời sống xã hội ngày càng được nâng cao, đặc biệt là nhu cầu mua hàng online của con người ngày càng tăng cả về số lượng và chất lượng. Hiện nay các công ty tin học hàng đầu thế giới không ngừng đầu tư và cải thiện các giải pháp cũng như các sản phẩm nhằm cho phép tiến hành thương mại hóa trên Internet. Thông qua các sản phẩm và công nghệ này, chúng ta dễ dàng nhận ra tầm quan trọng và tính tất yếu của thương mại điện tử. Với những thao tác đơn giản trên máy có nối mạng Internet bạn sẽ có tận tay những gì mình cần mà không phải mất nhiều thời gian. Bạn chỉ cần vào các trang dịch vụ thương mại điện tử, làm theo hướng dẫn và chọn mua sản phẩm bạn cần. Các nhà dịch vụ sẽ giao hàng đến tận nhà cho bạn. Để tiếp cận và góp phần đẩy mạnh sự phổ biến của thương mại điện tử ở Việt Nam, chúng em đã tìm hiểu và xây dựng một “Website bán giày” với mặt hàng là giày cho giới trẻ. Cùng với sự chỉ bảo tận tình của thầy Nguyễn Hữu Trung chúng em đã thực hiện website này.

Trong quá trình phân tích thiết kế không thể tránh khỏi những sai sót mong Thầy và các bạn đóng góp ý kiến để website được hoàn thiện hơn.

CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN

1.1 Lý Do Chọn Đề Tài

Trong hai năm vừa qua, tình hình dịch covid-19 khiến người dân hạn chế mua hàng trực tiếp, do đó nhu cầu mua hàng online tăng mạnh giúp cho những doanh nghiệp và các cửa hàng áp dụng việc bán hàng thương mại điện tử lại tăng doanh thu.

Dựa vào nhu cầu thực tế của xã hội, đòi hỏi con người phải luôn ứng biến linh hoạt với thị trường, Nắm bắt được nhu cầu thiết yếu này, sau một khoảng thời gian nghiên cứu và tìm hiểu thị trường nhóm đã đưa ra quyết định đề án môn học là: “website bán giày”.

Với website này người dùng có thể:

- Xem thông tin chi tiết của giày.
- Đặt mua hàng khi đã tìm được hàng mình cần.
- So sánh với các thông tin để tìm ra sản phẩm phù hợp với khả năng của mình.

1.2 Nội dung nghiên cứu

Để có thể hoàn thành được đề tài thì cần phải nghiên cứu những nội dung như sau : Tìm hiểu tổ chức, cách thức hoạt động của một website bán hàng . Cần phải tìm hiểu nghiên cứu về những nhu cầu có thể phát sinh của chủ cửa hàng trong tương lai để từ đó có thể có giải pháp thiết kế website phù hợp có tính mềm dẻo cao đáp ứng được bất cứ sự thay đổi có thể xảy ra nào.

1.3 Phạm vi ứng dụng

Website bán giày được ứng dụng cho các cửa hàng mua bán giày vừa và nhỏ. Ngoài ra website khi được mở rộng có thể đáp ứng được cho công ty với tầm cỡ lớn hơn.

CHƯƠNG 2: KHẢO SÁT WEBSITE GIÀY VANS

2.1 Khảo Sát Thực Tế

❖ Trang web mua bán giày vans <https://drake.vn/vans>

Các chức năng chính của website:

Giới thiệu chung:

- Giới thiệu về website.
- Giới thiệu về công ty.
- Giới thiệu các chính sách.
- Giới thiệu kiến thức giày.

Thông tin về sản phẩm:

- Thông tin về giá cả sản phẩm.
- Thông tin về các hãng.

Thông tin về chương trình khuyến mại:

- Các sản phẩm được khuyến mại trong thời gian tới.

Thông tin về các chương trình bảo hành:

- Các thông tin về chế độ bảo hành của sản phẩm.
- Các quy định bảo hành sản phẩm.

Hình thức thanh toán: Có 2 hình thức thanh toán chính:

- Thanh toán khi nhận hàng: Khách hàng nhận hàng và thanh toán.
- Thanh toán thông qua trung gian: các hình thức thanh toán có thể thông qua các hệ thống ngân hàng trung gian có sử dụng hệ thống chứng thực mà website hỗ trợ.
Thanh toán thông qua thẻ tín dụng, thẻ ATM.

❖ Trang web mua bán giày vans: <https://vansvietnam.com.vn/>

Các chức năng chính của website:

Giới thiệu chung:

- Giới thiệu về website.
- Giới thiệu về công ty.
- Giới thiệu các chính sách.
- Giới thiệu các hướng dẫn

Thông tin về sản phẩm:

- Thông tin về giá cả sản phẩm.
- Thông tin về các hãng.
- Thông tin về size giày.

Thông tin về các chương trình bảo hành:

- Các thông tin về chế độ bảo hành của sản phẩm.
- Các quy định bảo hành sản phẩm.

Hình thức thanh toán: Có 2 hình thức thanh toán chính:

- Thanh toán khi nhận hàng: Khách hàng nhận hàng và thanh toán.
- Thanh toán thông qua trung gian: các hình thức thanh toán có thể thông qua các hệ thống ngân hàng trung gian có sử dụng hệ thống chứng thực mà website hỗ trợ. Thanh toán thông qua thẻ tín dụng, thẻ ATM.

Kết luận: Từ việc tìm hiểu hệ thống của các website có ứng dụng thương mại điện tử trên cho thấy sự tiện lợi và tính hiệu quả mang lại là rất lớn. Nó giúp cho việc quảng bá sản phẩm của công ty với quy mô lớn và rộng khắp trên các tỉnh thành. Chức năng thanh toán thông qua hệ thống trung gian giúp cho quá trình giao dịch giữa khách hàng và công ty được nhanh chóng và thuận lợi hơn tiết kiệm chi phí về thời gian và kinh phí đi lại

2.2 Mục Tiêu

❖ *Mục tiêu trước mắt:*

- Quảng bá website để mọi khách hàng biết đến.

- Có nhiều chế độ ưu đãi, khuyến mại, bảo hành lâu dài, chất lượng dịch vụ tốt.
- Nâng cao chất lượng, đa dạng hóa, hạ giá thành sản phẩm, đạt mức tăng trưởng tối đa, thu nhiều lợi nhuận.

❖ **Mục tiêu lâu dài:**

- Mở rộng thị trường hàng hóa, uy tín, trở thành điểm dừng quen thuộc của mọi khách hàng.

❖ **Để đạt được mục tiêu đề ra cần phải quan tâm đến các hoạt động sau:**

- Hệ thống bán hàng phản hồi nhanh chóng.
- Dịch vụ bán hàng tốt nhất, tiện lợi nhất cho khách hàng.
- Marketing hoạt động hiệu quả, hợp lý.
- Có chiến lược kinh doanh hợp lý.
- Giao hàng đúng thời hạn và đảm bảo chất lượng.

2.3 Lợi ích của việc xây dựng website

Qua việc tìm hiểu thực trạng của cửa hàng cho thấy việc xây dựng một website là rất cần thiết và phù hợp với sự phát triển, website sẽ giúp có một hình ảnh cụ thể trên diễn đàn điện tử với khả năng quảng bá sản phẩm cao hơn nhiều so với thực trạng hiện nay, từ đó tạo hình ảnh mới tin cậy đối với khách hàng trong và ngoài tỉnh.

2.4 Đảm Bảo

Hệ thống Quản lý nhân sự được thiết kế để đảm bảo:

- ✓ Thời gian xử lý nhanh.
- ✓ Tra cứu dữ liệu được xử lý chính xác các thông tin về nhân viên trong công ty nhằm phục vụ cho các thao tác hoặc các chức năng sau nó.
- ✓ Dễ sử dụng với những giao diện đồ họa thân thiện phù hợp với người sử dụng.

CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1 Xác định, phân tích yêu cầu

3.1.1 Xác định yêu cầu

- ❖ **Đối tượng phục vụ:** Khách hàng
- ❖ **Đối tượng quản lý:** Quản trị viên
- ❖ **Mô tả yêu cầu đối với hệ thống:**

Sau khi phân tích đặc điểm tình hình và thực trạng của cửa hàng việc xây dựng website cần đạt được những yêu cầu như trong mô tả sau:

- Hệ thống sẽ thực hiện quảng bá về sản phẩm trên thị trường trong, ngoài tỉnh.
- Hệ thống làm nhiệm vụ giới thiệu sản phẩm cho khách hàng, nhận đơn đặt hàng từ khách hàng.
- Thông báo các tin tức, chế độ và quy định bảo hành sản phẩm, các chương trình khuyến mại của cửa hàng
- Nhận góp ý từ khách hàng về các yêu cầu của hệ thống cũng như góp ý về chủ quản lý.
- Cập nhập các mặt hàng sản phẩm mới và tin tức giá cả thị trường.

3.1.2 Phân tích yêu cầu

- Tiếp nhận sản phẩm từ phía cửa hàng, trình bày sản phẩm lên website để giới thiệu với khách hàng.
- Cho phép theo dõi, quản lý các đơn đặt hàng của khách hàng mỗi khi khách hàng mua sản phẩm.
- Khi khách hàng vào mua hàng hệ thống sẽ cung cấp cho mỗi khách hàng một giỏ hàng để chứa mặt hàng cần mua. Khách hàng có thể bỏ mặt hàng đã chọn hay thêm một mặt hàng mới vào giỏ hàng. Khi khách hàng hoàn tất việc lựa chọn sản phẩm, hệ thống sẽ tiến hành tính tiền cho khách hàng và tiến hành

quá trình thanh toán khi khách hàng yêu cầu. Khách hàng cũng có thể chọn thanh toán khi nhận hàng.

- Website phải đảm nhận nhiệm vụ quản lý chương trình khuyến mại do cửa hàng đưa ra đối với khách hàng ở từng thời điểm.

Qua việc mô tả yêu cầu của hệ thống, có thể đặt ra các yêu cầu của hệ thống với hai đối tượng chính tương tác với hệ thống như sau:

❖ Đối với cửa hàng:

- Có thể tiến hành cập nhật, sửa, xóa thông tin đối với bất kỳ một sản phẩm nào.
- Quản lý các thông tin về các hóa đơn mua hàng của khách hàng.
- Cập nhật thông báo, quảng cáo.

❖ Đối với khách hàng:

- Xem thông tin về các mặt hàng đưa lên website.
- Chọn các mặt hàng cần mua và đặt mua hàng với cửa hàng.
- Tìm kiếm thông tin về các sản phẩm.

3.1.3 Mô tả hoạt động của hệ thống

❖ Đối với khách hàng:

Khách hàng xem danh mục sản phẩm, loại hàng mà họ cần mua. Khi khách hàng đã chọn được sản phẩm cần tìm, hệ thống sẽ hiển thị tất cả các mặt hàng thuộc loại này. Thông tin hiển thị chỉ là những thông tin trích dẫn của thông tin về mặt hàng đó như: tên sản phẩm, giá cả, hình ảnh...

Khách hàng tiến hành mua hàng sau khi đã chọn được những mặt hàng mình cần đưa vào giỏ hàng. Sau đó, khách hàng tiến hành thanh toán với hệ thống, hệ thống sẽ yêu cầu khách hàng nhập các thông tin cần thiết. Và tiếp đó, hệ thống sẽ xử lý các phương thức thanh toán cho khách hàng.

❖ Đối với quản trị viên:

Khi đăng nhập vào hệ thống quản trị, quản trị viên có thể thêm, xóa, sửa thông tin các sản phẩm.

3.2 Yêu cầu kỹ thuật của dự án

-Về ngôn ngữ lập trình:

- Vận dụng các ngôn ngữ như ASP.NET MVC 5, SQL và chương trình NetBeans Visual Studio 2019, SQL SERVER 2014 Vào việc xây dựng phần mềm.

-Về nền tảng ứng dụng:

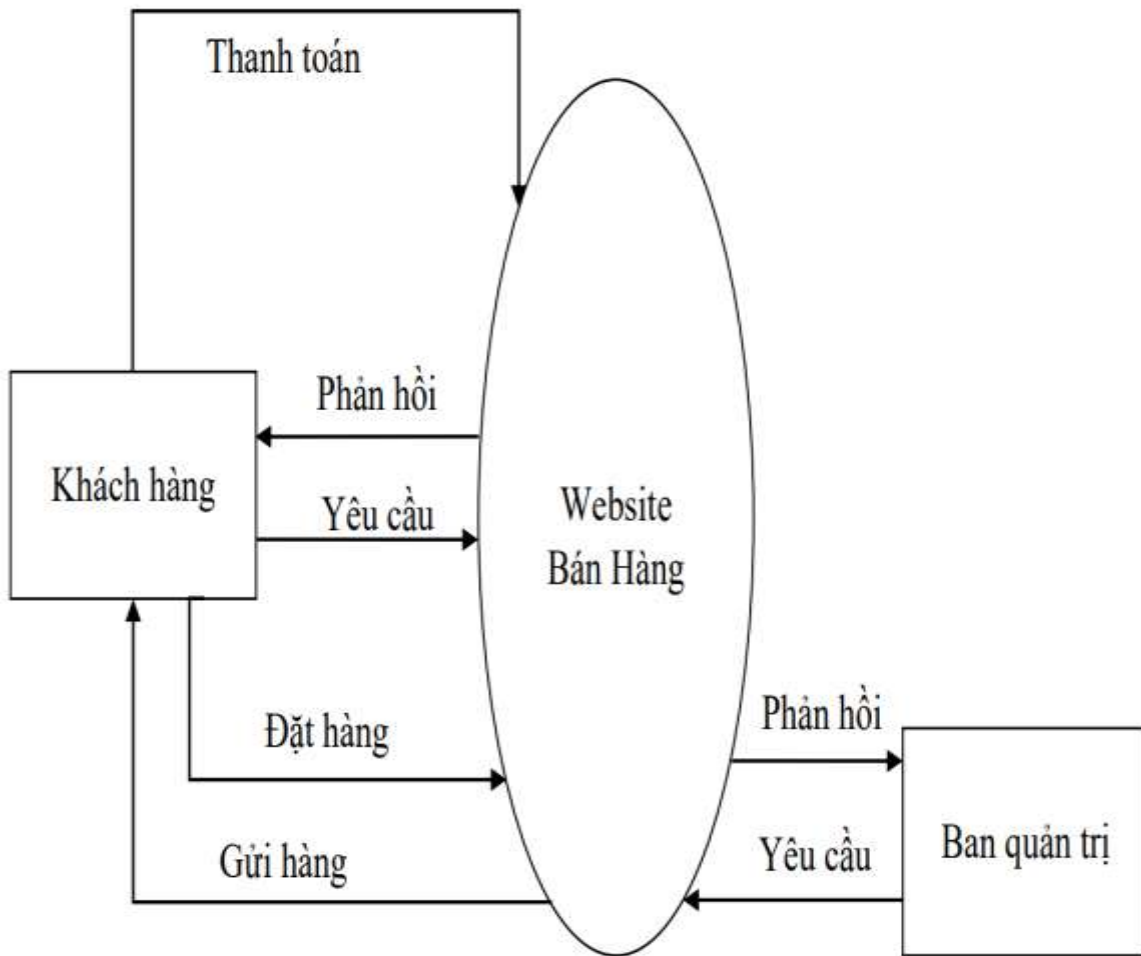
- Bố cục trình bày hợp lý, trình bày thông tin đầy đủ.
- Website phải có giao diện thân thiện với người dùng, cho phép người dùng dễ dàng sử dụng các chức năng của phần mềm.
- Giao diện, hình ảnh, màu sắc thu hút được người dùng.

-Về phần cứng:

Cấu hình	Tối thiểu	Đề nghị
CPU	Chip xử lý 1.6GHz	Chip xử lý 2GH Trở lên
RAM	2GB RAM	8GB RAM trở lên
HDD hoặc SSD	5GB ổ trống	Trên 10GB ổ trống
OS	Windows 7	Windows 10

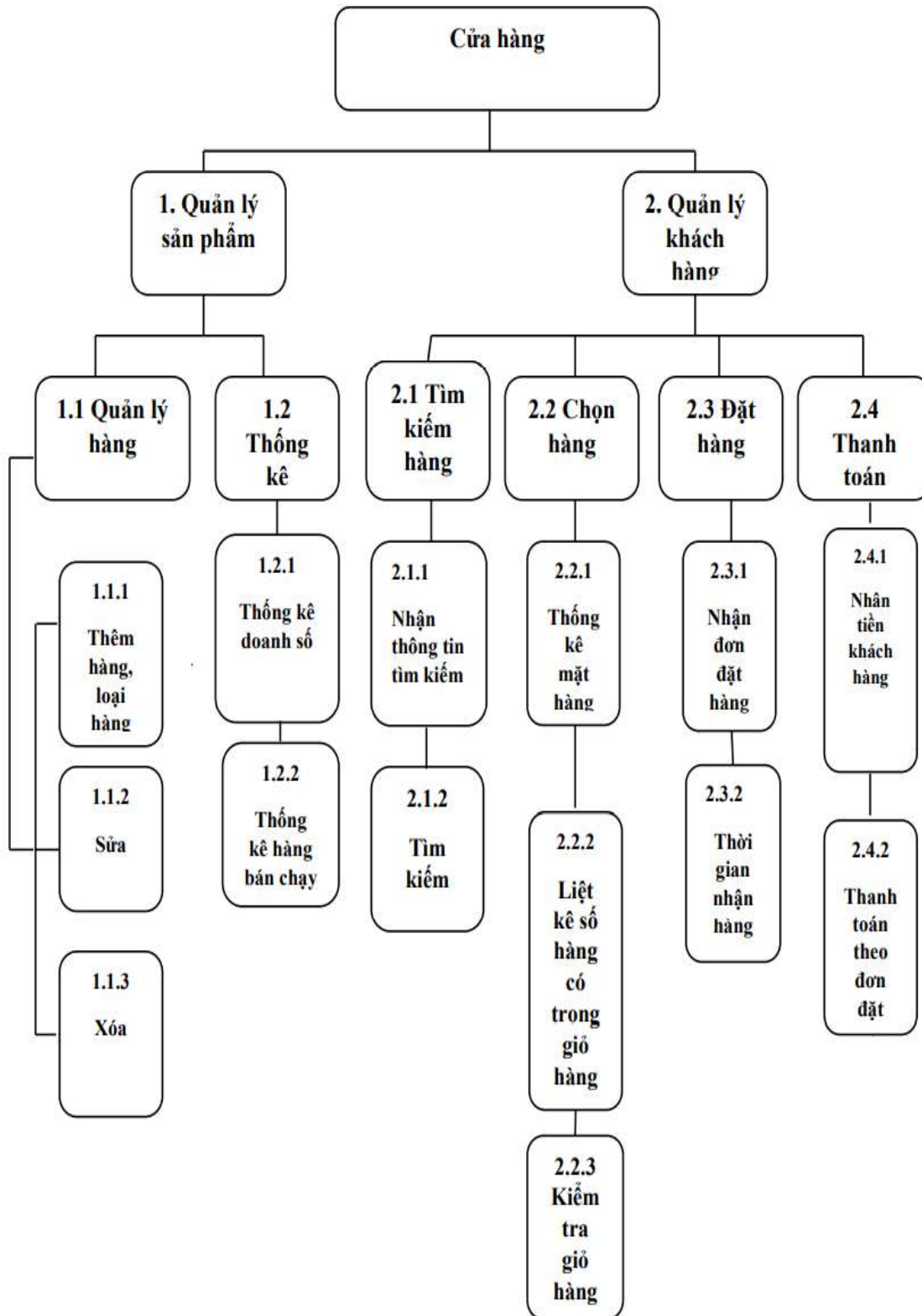
3.3 Các sơ đồ thiết kế hệ thống

3.3.1 Sơ đồ ngữ cảnh hệ thống



1 Sơ đồ ngữ cảnh hệ thống

3.3.2 Biểu đồ phân rã chức năng



CHƯƠNG 4: PHÂN TÍCH, THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU

4.1 Thiết kế cơ sở dữ liệu:

4.1.1 Bảng “KHACHHANG”:

Bảng 4.1 Thông tin khách hàng

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	<u>MaKH</u>	Int	(1,1)	Mã Khách hàng – Khóa chính
2	HoTen	Nvarchar	100	Họ và tên khách hàng
3	TaiKhoan	Varchar	50	Tài khoản đăng nhập
4	MatKhau	Varchar	50	Mật khẩu đăng nhập
5	Email	Varchar	100	Email khách hàng
6	DiachiKH	Nvarchar	200	Địa chỉ của khách hàng
7	<u>DienthoaiKH</u>	Varchar	50	Số điện thoại khách hàng
8	<u>Ngaysinh</u>	DateTime		Ngày sinh khách hàng

4.1.2 Bảng “[Admin]”:

Bảng 4.2 Thông tin Admin

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	<u>UserAdmin</u>	Varchar	30	Tên đăng nhập quản lí
2	PassAdmin	Varchar	30	Mật khẩu đăng nhập quản lí
3	Hoten	Nvarchar	50	Họ tên người quản lí

4.1.3 Bảng “Hang”:

Bảng 4.3 thông tin Hàng hóa

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
-----	----------------	--------------	------------	---------

1	MaHang	Int	(1,1)	Mã hàng hóa
2	TenHang	Nvarchar	50	Tên hàng hóa
3	Diachi	Nvarchar	200	Địa chỉ hàng hóa
4	Dienthoai	Nvarchar	50	Điện thoại liên hệ

4.1.4 Bảng “LOAI” :

Bảng 4.3 thông tin Hàng hóa

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	MaLOAI	Int	(1,1)	Mã loại hàng
2	TenLOAI	Nvarchar	100	Tên loại hàng

4.1.5 Bảng “GIAY”:

Bảng 4.4 Thông tin Giày

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	<u>MaGIAY</u>	Int	(1,1)	Mã giày
2	TenGIAY	Nvarchar	100	Tên giày
3	Giaban	Decimal	(18,0)	Giá bán giày
4	Mota	Nvarchar	Max	Mô tả giày
5	Anhbia	Varchar	50	Ảnh bìa của giày
6	Ngaycapnhat	DateTime		Ngày cập nhật giày mới(cũ)

4.1.6 Bảng “SIZEGIAY”:

Bảng 4.5 thông tin Size giày

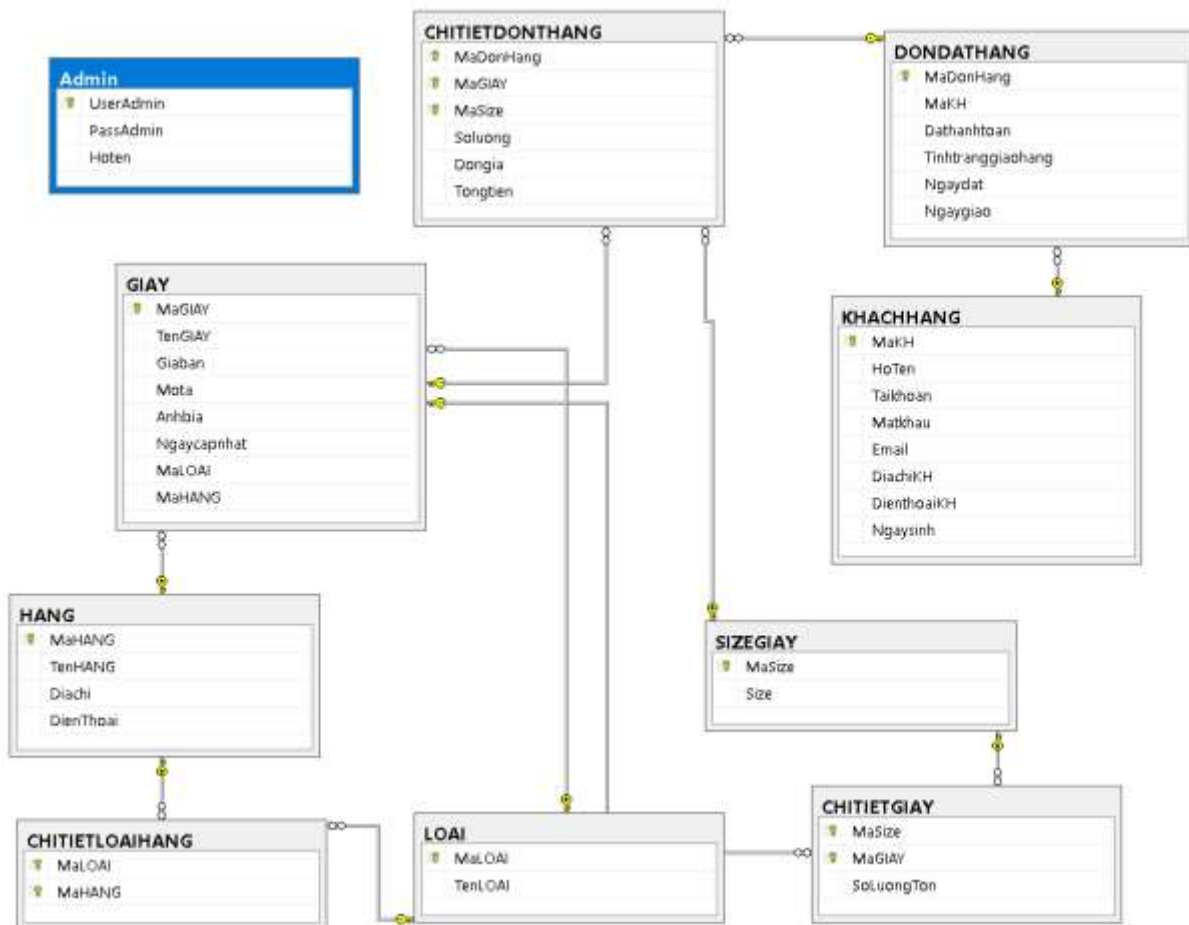
STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	<u>MaSize</u>	Int	(1,1)	Mã size giày
2	<u>Size</u>	Int		Size giày

4.1.7 Bảng “DONDATHANG”:

Bảng 4.6 thông tin đơn đặt hàng

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ý nghĩa
1	MaDonHang	Int	(1,1)	Mã đơn hàng
2	<u>MaKH</u>	Int	(1,1)	Mã khách hàng
3	Dathanhtoan	Bit		Đã thanh toán đơn hàng
4	Tinhtranggiaohang	Bit		Tình trạng giao hàng
5	Ngaydat	DateTime		Ngày đặt hàng
6	Ngaygiao	DateTime		Ngày giao hàng

4.2 Sơ đồ quan hệ:

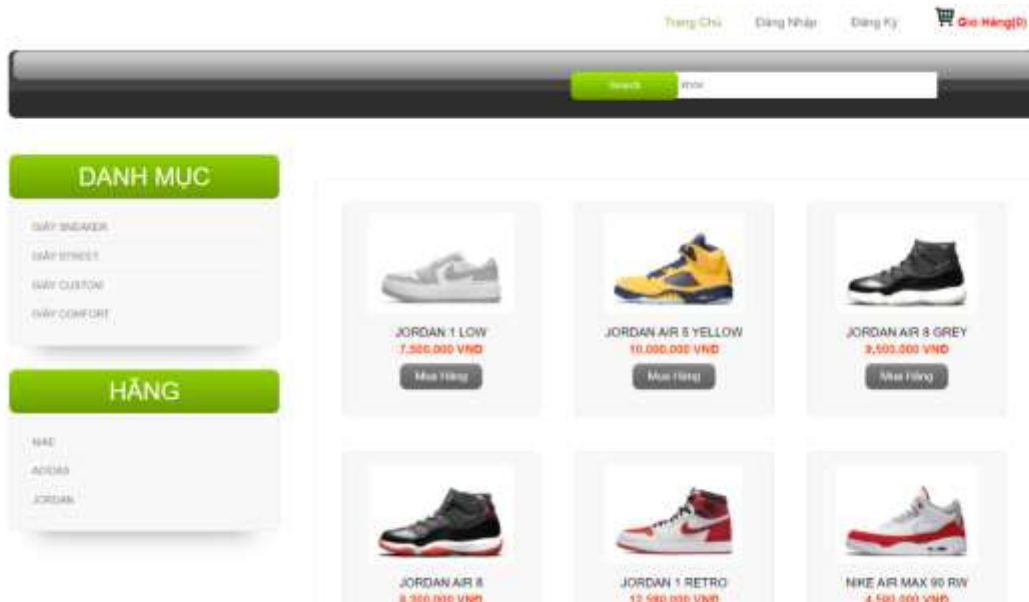


3 Sơ đồ quan hệ

CHƯƠNG 5: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ GIAO DIỆN

5.1 Giao diện phần mềm:

5.1.1 Giao diện trang chủ:



Hình 5.1 Giao diện trang chủ

5.1.2 Giao diện đăng ký tài khoản:



Hình 5.2 Giao diện đăng ký tài khoản

5.1.3 Giao diện đăng nhập tài khoản:

The screenshot shows the login interface of a website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Trang Chủ', 'Đăng Nhập', 'Đăng Ký', and a shopping cart icon labeled 'Giỏ Hàng(0)'. Below the navigation bar is a search bar with a 'Search' button. On the left side, there are two vertical menus: 'DANH MỤC' (Categories) with links for 'GIÀY SNEAKER', 'GIÀY STREET', 'GIÀY CUSTOM', and 'GIÀY COMFORT'; and 'HÃNG' (Brands) with links for 'NIKE', 'ADIDAS', and 'JORDAN'. The main content area is titled 'ĐĂNG NHẬP' (Login). It contains a form with two input fields: 'Tên đăng nhập:' (Username) with the value 'ngathien200' and 'Mật khẩu:' (Password) with masked characters. Below the password field is a 'Đăng Nhập' (Login) button.

Hình 5.3 Giao diện đăng nhập tài khoản

5.1.4 Giao diện chi tiết thông tin giày:

The screenshot shows the product detail page for a sneaker. At the top, there is a navigation bar with links for 'Trang Chủ', 'Đăng Nhập', 'Đăng Ký', and a shopping cart icon labeled 'Giỏ Hàng(0)'. Below the navigation bar is a search bar with a 'Search' button. On the left side, there are two vertical menus: 'DANH MỤC' (Categories) with links for 'GIÀY SNEAKER', 'GIÀY STREET', 'GIÀY CUSTOM', and 'GIÀY COMFORT'; and 'HÃNG' (Brands) with links for 'NIKE', 'ADIDAS', and 'JORDAN'. The main content area is titled 'THÔNG TIN CHI TIẾT GIÀY' (Shoe Information). It features a large image of a red and white Jordan 1 Retro sneaker. Below the image, the text reads: 'Tên giày: JORDAN 1 RETRO', 'Giá bán: 12.580.000 VNĐ', and 'Bảo hành: 6 THÁNG, Bảo hành kéo theo đợt'. There is a 'Chọn Size' dropdown menu with '45' selected. At the bottom, there is a red 'Mua Ngay' (Buy Now) button.

Hình 5.4 Giao diện chi tiết thông tin giày

5.1.5 Giao diện giỏ hàng:

[Trang Chủ](#)
[Đăng Nhập](#)
[Đăng Ký](#)
[Giỏ Hàng\(2\)](#)



DANH MỤC

[GIÀY SNEAKER](#)
[GIÀY STREET](#)
[GIÀY CUSTOM](#)
[GIÀY COMFORT](#)

HÃNG

[NIKE](#)
[ADIDAS](#)
[JORDAN](#)

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã Giày	Tên Giày	Hình Ảnh	Size	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền			
87	JORDAN 1 RETRO		45	<input type="text" value="1"/>	12,560,000	12,560,000	On Sale	Xóa Nhỏ Giày	<input type="button" value="Cập Nhật"/>
40	NIKE SHOX NZ		39	<input type="text" value="1"/>	3,890,000	3,890,000	On Sale	Xóa Nhỏ Giày	<input type="button" value="Cập Nhật"/>
Tổng số lượng: 2					Tổng tiền: 16,470,000 VND				
Xóa tất cả trong giỏ									
<input type="button" value="Đặt Hàng"/>									

Hình 5.5 Giao diện giỏ hàng

5.1.6 Giao diện hóa đơn thanh toán:

[Trang Chủ](#)
[Đăng Nhập](#)
[Đăng Ký](#)
[Giỏ Hàng\(2\)](#)



DANH MỤC

[GIÀY SNEAKER](#)
[GIÀY STREET](#)
[GIÀY CUSTOM](#)
[GIÀY COMFORT](#)

HÃNG

[NIKE](#)
[ADIDAS](#)
[JORDAN](#)

ĐƠN ĐẶT HÀNG

Mã giày	Tên giày	Hình ảnh	Size	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
87	JORDAN 1 RETRO		45	1	12,560,000	12,560,000
40	NIKE SHOX NZ		39	1	3,890,000	3,890,000
Số lượng giày: 2					Tổng tiền: 16,470,000 VND	

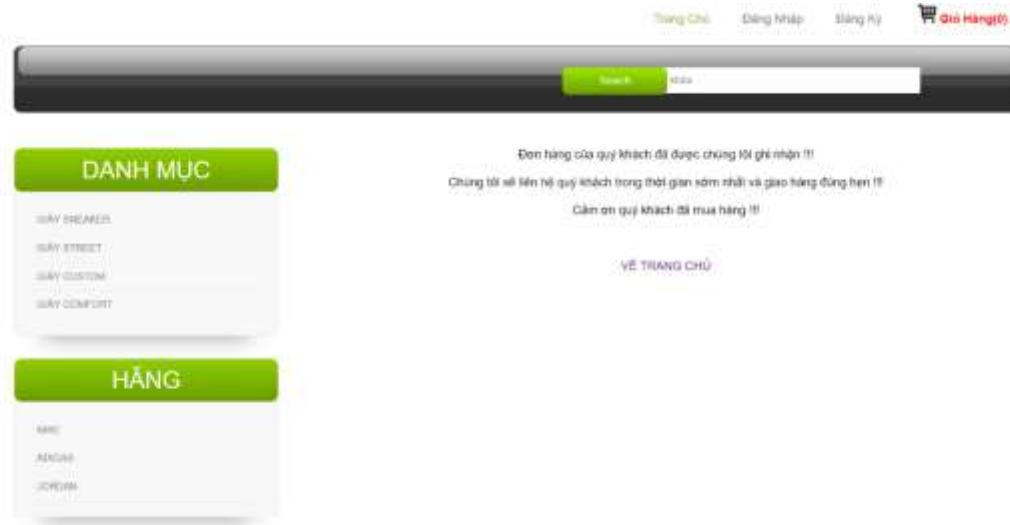
TRỞ VỀ GIỎ HÀNG

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Họ tên khách hàng: **Nguyễn Đình An**
 Địa chỉ: **TPHCM**
 Điện Thoại: **0703655220**
 Ngày Đặt: **4/12/2022**

Hình 5.6 Giao diện hóa đơn thanh toán

5.1.7 Giao diện xác nhận đơn hàng:








Hình 5.7 Giao diện xác nhận đơn hàng

5.1.8 Giao diện đăng nhập của admin



Hình 5.8 Giao diện đăng nhập của admin

5.1.9 Giao diện quản lý giày của admin

Trang Chủ Người dùng Quản lý Giày Quản lý Size Quản lý Hãng Quản lý Đơn hàng Quản lý Review hàng										
Quản Lý Giày										
Thêm Mới Quản lý Size Quản lý Số Lượng Giày										
Mã Giày	Tên Giày	Đơn Giá	Bảo Hành	Hình Ảnh	Ngày Cập Nhật	Loại	Hãng			
2	ADIDAS STAR BIRTH WHITE	1,357,500	BẢO HÀNH 5 THÁNG, Bảo hành kéo trên đời		7/15/2021 12:00:00 AM	GIÀY SNEAKER	ADIDAS	Sửa	Chỉnh	Xóa
4	ADIDAS SUPER STAR	2,000,000	BẢO HÀNH 5 THÁNG, Bảo hành kéo trên đời		7/15/2021 12:00:00 AM	GIÀY SNEAKER	ADIDAS	Sửa	Chỉnh	Xóa
5	ADIDAS STAR BIRTH GREEN	1,340,000	BẢO HÀNH 5 THÁNG, Bảo hành kéo trên đời		7/15/2021 12:00:00 AM	GIÀY SNEAKER	ADIDAS	Sửa	Chỉnh	Xóa
6	NIKE AIR FORCE BROWN 1	2,300,000	BẢO HÀNH 5 THÁNG, Bảo hành kéo trên đời		7/15/2021 12:00:00 AM	GIÀY SNEAKER	NIKE	Sửa	Chỉnh	Xóa
7	NIKE AIR FORCE B/W	2,275,000	BẢO HÀNH 5 THÁNG, Bảo hành kéo trên đời		7/15/2021 12:00:00 AM	GIÀY SNEAKER	NIKE	Sửa	Chỉnh	Xóa
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > < << >>										

Hình 5.9 Giao diện quản lý giày của admin

5.1.10 Giao diện thêm sản phẩm mới

Trang Chủ Người dùng Quản lý Size Quản lý Đơn Quản lý Hãng Quản lý Đơn hàng Quản lý Review hàng										
Thêm Mới Sản Phẩm										
<div> <div>Tên Giày</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Giá Bán</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Bảo hành</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Hình Ảnh</div> <div> <div>Chọn file</div> <div>Hoặc kéo vào đây</div> </div> </div> <div> <div>Ngày Cập Nhật</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Loại</div> <div>GIÀY COMFORT</div> </div> <div> <div>Mã Hãng</div> <div>ADIDAS</div> </div> <div> <div>Thêm Mới</div> </div> <div> <div>Hủy</div> </div>										
© Copyright 2022 - Ngon 2. HOANG AN THUAN TUYEN DONGHO.COM										

Hình 5.10 Giao diện thêm sản phẩm mới

5.1.11 Giao diện chỉnh sửa thông tin giày

Trang Chủ Người dùng
Quản lý Giày
Quản lý Đơn
Quản lý Hàng
Quản lý Đơn Hàng
Quản lý Thành Hàng

ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN GIÀY

Mã Giày: 2

Tên Giày: ADIDAS STAN SMITH WHITE

Giá Bán: 1337500.00

Bảo Hành: BẢO HÀNH 6 THÁNG, Bảo hành kéo trọn đời

Hình Ảnh:

Chọn File
No file chosen


(Ảnh mẫu M)

Ngày Cập Nhật: 11/03/2021 12:00:01 AM

Mã Loại: SHY SNEAKERS

Mã Hàng: ADIDAS

TRỞ VỀ
Sửa

© Copyright 2022 - Nhóm 3: HOÀNG AN THẨM TUÂN DUONG DUY

Hình 5.11 Giao diện chỉnh sửa thông tin giày

5.1.12 Giao diện xóa thông tin của giày

Trang Chủ Người dùng
Quản lý Giày
Quản lý Đơn
Quản lý Hàng
Quản lý Đơn Hàng
Quản lý Thành Hàng

XÁC NHẬN THÔNG TIN GIÀY CẦN XÓA

Bạn có chắc chắn muốn xóa giày này ?

Tất cả thông tin về số lượng tồn kho cũng sẽ bị xóa!

Tên Giày: ADIDAS STAN SMITH WHITE

Giá Bán: 1,337,500 VNĐ

Bảo Hành: BẢO HÀNH 6 THÁNG, Bảo hành kéo trọn đời

Hình Ảnh:



Ngày Cập Nhật: 15/07/2021

Mã Loại: 1

Mã Hàng: 2

TRỞ VỀ
Xóa

© Copyright 2022 - Nhóm 3: HOÀNG AN THẨM TUÂN DUONG DUY

Hình 5.12 Giao diện xóa thông tin của giày

5.1.13 Giao diện quản lý size giày

Trang Chủ Người dùng Quản lý Giày Quản lý Loại Quản lý Hãng Quản lý Size Hãng Quản lý Hình Hãng					
Quản Lý Size					
Mã Size	Size	Size	Size	Size	Size
1	20	Size	Size		
2	21	Size	Size		
3	22	Size	Size		
4	23	Size	Size		
5	24	Size	Size		
6	25	Size	Size		
7	26	Size	Size		
8	27	Size	Size		
9	28	Size	Size		
10	29	Size	Size		
11	30	Size	Size		
12	31	Size	Size		
13	32	Size	Size		
14	33	Size	Size		
15	34	Size	Size		
16	35	Size	Size		
17	36	Size	Size		
Thêm Size					

Hình 5.13 Giao diện quản lý size giày

5.1.14 Giao diện điều chỉnh size giày

Trang Chủ Người dùng Quản lý Giày Quản lý Loại Quản lý Hãng Quản lý Size Hãng Quản lý Hình Hãng					
ĐIỀU CHỈNH SIZE					
Size: <input type="text" value="34"/>					
<input type="button" value="Save"/>					
<input type="button" value="TRỞ VỀ"/>					
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN THẠM, TUẤN DƯƠNG DUY					

Hình 5.14 Giao diện điều chỉnh size giày

5.1.15 Giao diện quản lý loại giày



Hình 5.15 Giao diện quản lý loại giày

5.1.16 Giao diện cập nhật giày mới



Hình 5.16 Giao diện cập nhật giày mới

5.1.17 Giao diện điều chỉnh thông tin

Hình 5.17 Giao diện điều chỉnh thông tin

5.1.18 Giao diện xóa thông tin loại

Hình 5.18 Giao diện xóa thông tin loại

5.1.19 Giao diện quản lý hãng giày

Trang Chủ Người dùng Quản lý Sản phẩm Quản lý Đơn hàng Quản lý Đơn hàng Quản lý Khách hàng					
Quản Lý Hãng					
Mã Hãng	Tên Hãng	Địa Chỉ	Điện Thoại	Sửa	Xóa
1	NRE	Washington County, Oregon, Mỹ (Near Beaverton, Oregon)	0123456789	Sửa	Xóa
2	ADIDAS	Herzogenaurach, Đức	9876543210	Sửa	Xóa
3	JORDAN	nhất Đãi	0098435498	Sửa	Xóa
Thêm Mới					
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN THẨM TUẤN DUONG DUY					

Hình 5.19 Giao diện quản lý hãng giày

5.1.20 Giao diện điều chỉnh thông tin hãng

Trang Chủ Người dùng Quản lý Sản phẩm Quản lý Đơn hàng Quản lý Đơn hàng Quản lý Khách hàng					
ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN HÃNG					
<div> <div>Tên Hãng</div> <div>nre</div> </div> <div>Sửa</div> <div>TRỞ VỀ</div>					
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN THẨM TUẤN DUONG DUY					

Hình 5.20 Giao diện điều chỉnh thông tin hãng

5.1.21 Giao diện xóa hãng

Hình 5.21 Giao diện xóa hãng

5.1.22 Giao diện thêm mới thông tin hãng

Hình 5.22 Giao diện thêm mới thông tin hãng

5.1.23 Giao diện các đơn đặt hàng

Trang Chủ

Người dùng

Quản lý Bài

Quản lý Đơn

Quản lý Đơn Hàng

Quản lý Khách Hàng

Đơn Đặt Hàng

Chi Tiết Đơn Hàng

Mã Đơn Hàng	Mã Khách Hàng	Đã Thanh Toán	Tình Trạng Giao Hàng	Ngày Đặt
1	1			7/25/2021 2:51:34 PM
2	1			7/25/2021 3:00:40 PM
3	1			7/25/2021 3:02:16 PM
4	1			7/25/2021 3:03:01 PM
5	1			4/9/2022 5:10:11 PM
6	4			4/9/2022 10:40:05 PM
7	3			4/12/2022 10:38:48 PM

1

© Copyright 2022 - Nhóm 3: HOANG AN THIEM TUAN DUONG DUYN

Hình 5.23 Giao diện các đơn đặt hàng

5.1.24 Giao diện chi tiết đơn hàng

Trang Chủ Người dùng Quản lý Bài Quản lý Đơn Quản lý Đơn Hàng Quản lý Khách Hàng					
Chi Tiết Đơn Hàng					
Mã Đơn Hàng	Mã Giày	Mã Size	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền
2	36	4	4	600.000	2.400.000
2	39	1	2	780.000	1.560.000
4	2	11	79	1.337.500	93.625.000
5	8	6	3	4.050.000	12.150.000
6	16	53	1	4.031.600	4.031.600
6	17	54	1	3.070.000	3.070.000
6	75	55	1	8.300.000	8.300.000
6	77	53	1	9.500.000	9.500.000
6	76	56	1	10.000.000	10.000.000
6	81	57	2	9.250.000	18.500.000
6	82	58	1	9.760.000	9.760.000
6	83	57	1	10.580.000	10.580.000
6	84	59	2	11.500.000	23.000.000
6	85	57	1	7.500.000	7.500.000
6	86	55	1	4.590.000	4.590.000
6	87	56	1	12.580.000	12.580.000
7	40	1	1	3.890.000	3.890.000
7	87	56	1	12.580.000	12.580.000
1					
Trở Lại					

Hình 5.24 Giao diện chi tiết đơn hàng

5.1.25 Giao diện quản lý số lượng giày

Trang Chủ Người dùng Quản lý Giày Quản lý Lưu Quản lý Phòng Quản lý Đơn Hàng Quản lý Khách Hàng					
Quản Lý Số Lượng Giày					
Thêm mới					
Mã Giày	Mã Size	Số Lượng Tồn			
2	4	70	Nhả	Xóa	
2	7	70	Nhả	Xóa	
2	9	70	Nhả	Xóa	
2	9	70	Nhả	Xóa	
2	10	70	Nhả	Xóa	
2	11	0	Nhả	Xóa	
2	12	70	Nhả	Xóa	
2	16	70	Nhả	Xóa	
4	5	35	Nhả	Xóa	
4	19	35	Nhả	Xóa	
5	2	35	Nhả	Xóa	
5	14	35	Nhả	Xóa	
6	3	35	Nhả	Xóa	
6	13	35	Nhả	Xóa	
7	4	35	Nhả	Xóa	
7	14	35	Nhả	Xóa	
8	5	35	Nhả	Xóa	
8	15	35	Nhả	Xóa	
8	5	32	Nhả	Xóa	
8	15	35	Nhả	Xóa	
1 2 3 4 5					
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN-THUẬN-TUẤN-DƯƠNG-QUY					

Hình 5.25 Giao diện quản lý số lượng giày

5.1.26 Giao diện thêm mới số lượng giày

Trang Chủ Người dùng Quản lý Giày Quản lý Lưu Quản lý Phòng Quản lý Đơn Hàng Quản lý Khách Hàng					
Thêm Mới Số Lượng Giày					
<div> <div>Mã Giày</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Mã Size</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Số Lượng Tồn</div> <input type="text"/> </div> <div> <div>Thêm mới</div> </div> <div> <div>Tìm kiếm</div> </div>					
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN-THUẬN-TUẤN-DƯƠNG-QUY					

Hình 5.26 Giao diện thêm mới số lượng giày

5.1.27 Giao diện quản lý khách hàng

Trang Chủ Người dùng Quản lý File Quản lý User Quản lý Hàng Quản lý Đơn Hàng Quản lý Khách Hàng									
Quản Lý Khách Hàng									
Mã KH	Tên KH	Tài Khoản	Mật Khẩu	Email	Địa chỉ	Điện Thoại	Ngày Sinh		
1	Nguyễn Đình An	an090	an090	ngdinh.200@gmail.com	TPHCM	0703635220	2009/09/01	Sửa	Xóa
2	Nguyễn Xuân Anh Tuấn	huan090	huan090	anhuan090@gmail.com	Hồ Chí Minh, Hồ Chí Minh	0937980725	2006/09/01	Sửa	Xóa
3	Nguyễn Đình An	ngan090	ngan090	ngan090@gmail.com	TPHCM	0703635220	2006/09/01	Sửa	Xóa
4	Nguyễn Lê Minh Hoàng	hoang090123	hoang090123	hoang090123@gmail.com	TPHCM	0703635220	2004/09/01	Sửa	Xóa

Hình 5.27 Giao diện quản lý khách hàng

5.1.28 Giao diện thông tin chi tiết khách hàng

Trang Chủ Người dùng Quản lý File Quản lý User Quản lý Hàng Quản lý Đơn Hàng Quản lý Khách Hàng									
THÔNG TIN CHI TIẾT KHÁCH HÀNG									
<div> <div>Họ Tên:</div> <div>Nguyễn Đình An</div> </div> <div> <div>Tài Khoản:</div> <div>min090</div> </div> <div> <div>Mật Khẩu:</div> <div>an090</div> </div> <div> <div>Email:</div> <div>ngdinh.200@gmail.com</div> </div> <div> <div>Địa Chỉ:</div> <div>TPHCM</div> </div> <div> <div>Điện Thoại:</div> <div>0703635220</div> </div> <div> <div>Ngày Sinh:</div> <div>20/09/2001</div> </div> <div> <div>Chỉnh sửa</div> <div>Trở Về</div> </div>									
© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN,THUẬN, TUẤN, DƯƠNG DUY									

Hình 5.28 Giao diện thông tin chi tiết khách hàng

5.1.29 Giao diện xóa thông tin khách hàng

Trang Chủ Người dùng
Quản lý Bài
Quản lý User
Quản lý Hàng
Quản lý Đơn Hàng
Quản lý Khách Hàng

XÁC NHẬN THÔNG TIN GIẤY CÂN XỎA

Bạn có chắc chắn muốn xóa Khách hàng này ?

Tên Khách Hàng: Nguyễn Đình An

Tài Khoản: mian800

Mật Khẩu: an800

Email: ngdinh.an.200@gmail.com

Địa Chỉ: TP HCM

Điện Thoại: 0703630220

Ngày Sinh: 20/08/2001

Xóa

TRỞ VỀ

© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN-THẠM TUẤN-DƯƠNG DUY

Hình 5.29 Giao diện xóa thông tin khách hàng

5.1.30 Giao diện điều chỉnh thông tin khách hàng

Trang Chủ Người dùng
Quản lý Bài
Quản lý User
Quản lý Hàng
Quản lý Đơn Hàng
Quản lý Khách Hàng

ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Mã Khách Hàng: 1

Tên Khách Hàng: Nguyễn Đình An

Tài Khoản: mian800

Mật Khẩu: an800

Email: ngdinh.an.200@gmail.com

Địa Chỉ: TP HCM

Điện Thoại: 0703630220

Ngày Sinh: 20/08/2001 12:00:00 AM

Sửa

TRỞ VỀ

© Copyright 2022 - Nhóm 2: HOÀNG AN-THẠM TUẤN-DƯƠNG DUY

Hình 5.30 Giao diện điều chỉnh thông tin khách hàng

CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

6.1 Kết luận:

6.1.1 Kết quả đạt được:

- Sau một thời gian nỗ lực nghiên cứu và khảo sát quy trình lập trình và mua bán trên website. Chúng em đã hoàn thành được sản phẩm và đạt được các yêu cầu chính cùng với các chức năng cơ bản của Website bên cạnh đó chúng em cũng đạt được một số kết quả như:
- Website có giao diện đơn giản, thuận lợi cho người sử dụng trong việc mua bán.
- Hiểu được các quy trình cũng như việc tạo ra một trang web mua bán hàng có thể sử dụng được.
- Hiểu thêm về hoạt động của ASP.NET MVC.
- Phân tích các quy trình hoạt động cùng với xây dựng các chức năng của Website biểu diễn qua các biểu đồ Use-Case, và xây dựng một cơ sở dữ liệu phù hợp với Website.

6.1.2 Hạn chế:

- Vì thời gian thực hiện Website ít và chưa có kinh nghiệm với ngôn ngữ mới nên sản phẩm mặc dù đã hoàn thành nhưng vẫn còn một số hạn chế như:
- Chỉ thực hiện được các chức năng cơ bản và một số chức năng cần phải nghiên cứu để áp dụng vào Website.
- Website còn khá đơn sơ khi áp dụng vào thực tế

6.1.3 Hướng phát triển:

- Bên cạnh những hạn chế cần đưa ra những hướng phát triển để đề tài hoàn thiện hơn:
- Nghiên cứu, học hỏi kinh nghiệm của những người đã đi trước về ngôn ngữ ASP.NET MVC nhằm mục đích hoàn thiện hơn phần mềm để áp dụng vào thực tế.
- Học hỏi thêm các ngôn ngữ lập trình khác để ngày càng hoàn thiện hơn vd: Html,

6.1.4 Phân chia công việc:

	Huỳnh Lê Minh Hoàng Nguyễn Đình An	Nguyễn Đoàn Anh Tuấn Trần Duy Anh Thuận	Nguyễn Anh Duy Trần Bình Dương
Tuần 1	Tìm hiểu về ASP.net MVC	Tìm hiểu về ASP.net MVC	Tìm hiểu về ASP.net MVC
Tuần 2	Phân tích cơ sở dữ liệu. Tìm hiểu về ASP.net MVC	Phân tích thiết kế website. Tìm hiểu về ASP.net MVC	Phân tích thiết kế website. Tìm hiểu về ASP.net MVC
Tuần 3	Phân tích cơ sở dữ liệu. Tìm hiểu về ASP.net MVC	Phân tích cơ sở dữ liệu. Tìm hiểu về ASP.net MVC	Phân tích thiết kế website. Tìm hiểu về ASP.net MVC
Tuần 4	Chỉnh sửa cơ sở dữ liệu. Vẽ một số sơ đồ Use Case	Chỉnh sửa hệ thống website, vẽ sơ đồ phân rã chức năng.	Thiết kế giao diện website
Tuần 5	Vẽ sơ đồ Use Case. Thiết kế giao diện quản lý chế độ	Thiết kế giao diện đăng nhập, giao diện Trang chủ	Hoàn thành thiết kế giao diện website
Tuần 6	Code chức năng chính của giao diện quản lý chế độ	Code chức năng chính của giao diện đăng nhập	Thiết kế giao diện trang hàng, quản lý dự án
Tuần 7	Chỉnh sửa lại cơ sở dữ liệu	Xem và hoàn thành thiết kế giao diện trang hàng, quản lý dự án	Thiết kế giao diện mua bán thanh toán đơn hàng

Tuần 8	Code chức năng đổi mật khẩu	Code chức năng chính của website	Xem và hoàn thành thiết kế giao diện mua bán thanh toán đơn hàng
Tuần 9	Kiểm thử các chức năng cơ bản của website	Code chức năng tìm kiếm.	Kiểm thử các chức năng cơ bản của website
Tuần 10	Sửa lỗi của một số chức năng.	Sửa lỗi của một số chức năng.	Sửa lỗi của một số chức năng.
Tuần 11	Làm báo cáo word	Tổng hợp sơ lại về website	Làm powerpoint thuyết trình
Tuần 12	Tiếp tục làm báo cáo word	Tổng hợp các mục cần thiết để nộp đồ án.	Chuẩn bị bài thuyết trình

6.2 Kiến Nghị:

Chúng em còn thiếu nhiều kinh nghiệm nên phần mềm còn nhiều sai sót và chưa áp dụng triệt để vào thực tế. Vì những lý do trên nhóm em mong Thầy sẽ hướng dẫn và chỉ ra những thiếu sót của nhóm em để đồ án được tốt hơn.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Hữu Trung. Lập trình web, ĐH Công Nghệ TP. HCM.

[2] Dương Thành Phết. Thực hành lập trình web, ĐH Công Nghệ TP. HCM.

[3] Tài liệu trên Microsoft ASP.NET MVC

<https://dotnet.microsoft.com/apps/aspnet/mvc>

[4] Khóa học ASP.NET MVC trên youtube

https://www.youtube.com/watch?v=dEEbQ8LCjzg&list=PLRh1TlpDUWsxSup77UnO2pWEkr4ahTohJ&ab_channel=TEDUChannel

[5] Sách lập trình ASP.NET MVC

<https://www.vinabook.com/net-toan-tap-tap-5-lap-trinh-web-dung-aspnet-va-c-lap-trinh-visual-c-the-nao-sach-tu-hoc-p17563.html>