

BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC
LẬP TRÌNH WEB**WEB BÁN HÀNG LINH KIỆN MÁY TÍNH**Ngành: **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**Chuyên ngành: **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Giảng viên hướng dẫn : ThS. Võ Tấn Dũng

Sinh viên thực hiện : Phan Duy Lộc

Hứa Thanh Tú

Trần Kiến Phong

MSSV: 2011062219 Lớp: 20DTHJB1

MSSV: 2011068565 Lớp: 20DTHJA2

MSSV: 2011060807 Lớp: 20DTHJA2

TP. Hồ Chí Minh, 2023

LỜI MỞ ĐẦU

Xin chào thầy Võ Tấn Dũng lời đầu tiên chúng em muốn cảm ơn thầy trong lúc chúng em học môn lập trình web thấy rất nhiệt tình chia sẻ cho chúng em nhiều kiến thức hay và bổ ích. Thầy cung cấp rất nhiều tài liệu để học tốt môn lập trình web. Sau khi học xong nhóm chúng em có áp dụng kiến thức mà thầy dạy để làm nên một trang web bán hàng sử dụng MVC C# và web của chúng em sẽ bán về các linh kiện máy tính điện tử.

LỜI MỞ ĐẦU.....	1
CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI	3
1.1 Lí do chọn đề tài.....	3
1.2 Công dụng của website	3
CHƯƠNG 2. CÁC CÔNG NGHỆ VÀ CƠ SỞ DỮ LIỆU	4
2.1 Công nghệ sử dụng.....	4
2.1.1 Giới thiệu về mô hình MVC C#	4
2.2 Giới thiệu về cơ sở dữ liệu	5
2.2.1 Bảng Tài Khoản.....	6
2.2.2 Bảng Nhà Cung Cấp.....	6
2.2.3 Bảng Loại Hàng.....	7
2.2.4 Bảng Hàng Hóa	7
2.2.5 Bảng Khách Hàng	7
2.2.6 Bảng Đặt Hàng	8
2.2.7 Bảng Chi Tiết Đặt Hàng	9
2.2.8 Liên kết các bảng	9
CHƯƠNG 3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	10
3.1 Giao diện người dùng.....	10
CHƯƠNG 4. NHẬN XÉT VÀ ĐÁNH GIÁ.....	22
4.1 Các mặt đạt được.....	22
4.2 Các mặt chưa đạt được.....	22
4.3 Làm việc nhóm.....	22
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	23

CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1 Lí do chọn đề tài

Hiện nay trên thế giới ngành công nghệ thông tin đang rất phát triển, tạo ra nhiều sản phẩm liên quan về công nghệ. Chúng còn áp dụng giúp chúng ta quản lý hay kiểm soát thông tin một cách dễ dàng hơn và chính xác hơn. Và một trong số sản phẩm đó họ còn đưa cả trang bán hàng lên trên mạng tạo điều kiện thuận lợi cho khách hàng muốn mua hàng mà không cần thiết phải tới cửa hàng. Rất tiện lợi và tiết kiệm được rất nhiều thời gian. Vì thế nhóm chúng em sẽ thực hiện một đề tài là tạo ra một trang web bán hàng về linh kiện của máy vi tính.

Website mà nhóm chúng em thực hiện sẽ phục vụ cho 2 vai trò: 1 là người quản trị cũng như chủ của cửa hàng và thứ 2 là khách hàng là những người mua hàng trên trang web.

1.2 Công dụng của website

- ✓ Giúp người mua hàng dễ dàng hơn trên mạng.
- ✓ Giúp các chủ cửa hàng dễ dàng quản lý cửa hàng , cũng như đơn hàng mà khách đặt.
- ✓ Giúp trao đổi và giao dịch thuận tiện hơn tiết kiệm được nhiều thời gian hơn.
- ✓ Chủ cửa hàng dễ dàng quản lý được các thông tin như: thông tin khách hàng , thông tin mặt hàng , thông tin các nhà cung cấp...

1.3 Các chức năng của website

- Thêm xóa sửa các thông tin như: thông tin khách hàng, thông tin nhà cung cấp, thông tin loại hàng, thông tin đơn hàng, thông tin hàng hóa...
- Chức năng xem được các mặt hàng đang bán trên web.
- Thêm các mặt hàng vào giỏ hàng.
- Tiến hành thanh toán
- Đăng nhập và đăng ký thông tin tài khoản khách hàng.
- Xem thông tin đơn hàng.
- Xem các chi tiết về mặt hàng cũng như thông tin và giảm giá.
- Quản lý thông tin khách hàng, hàng hóa, số lượng đơn hàng.

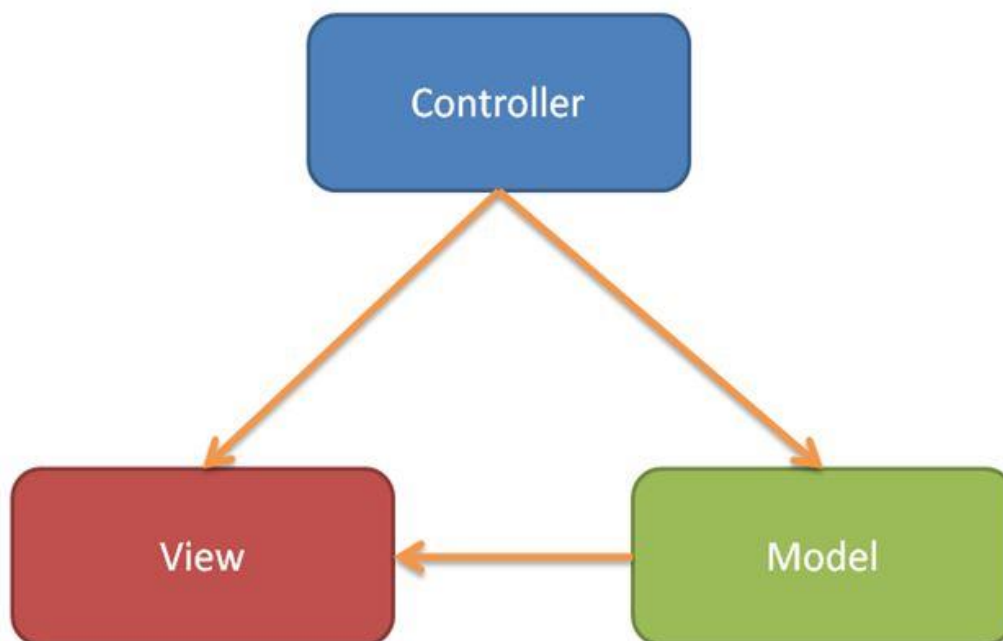
CHƯƠNG 2. CÁC CÔNG NGHỆ VÀ CƠ SỞ DỮ LIỆU

2.1 Công nghệ sử dụng

Đồ án của nhóm chúng em thực hiện sẽ sử dụng công nghệ MVC được thực hiện trên chương trình C# là chính. Các dữ liệu thì nhóm chúng em dùng Microsoft SQL Server Management Studio để lưu lại các dữ liệu và thực hiện truyền dữ liệu từ cơ sở dữ liệu SQL lên MVC C#.

2.1.1 Giới thiệu về mô hình MVC C#

Thuật ngữ MVC là tên viết tắt của Model-View-Controller. Được hiểu là một mẫu kiến trúc phần mềm dùng để tạo lập giao diện người dùng trên máy tính. Trong đó Model là để xử lý dữ liệu, View là phần hiển thị và tiếp nhận các yêu cầu từ phía người dùng, Controller để xử lý các logic. MVC xuất hiện từ những năm 70 của thế kỷ XX. Không phụ thuộc vào môi trường, nền tảng xây dựng hay ngôn ngữ phát triển.



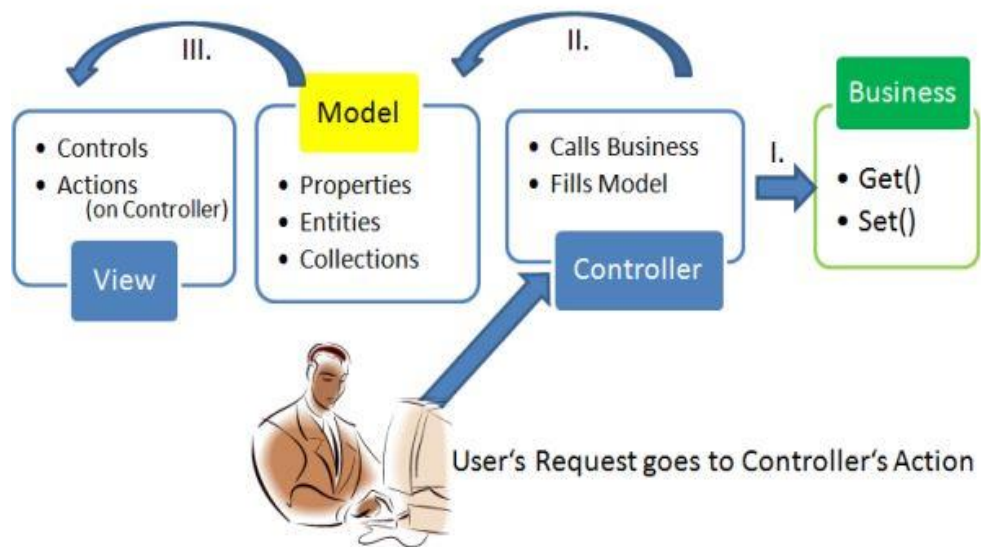
Hình 1: Giới thiệu mô hình MVC

MVC thường có 3 thành phần chính là:

- ❖ Model chính là thành phần chứa những nghiệp vụ tương tác với dữ liệu hay hệ quản trị cơ sở dữ liệu. Phần này bao gồm các class hay function có khả năng xử lý nhiều nghiệp vụ như: Kết nối database, thêm/xóa/sửa dữ liệu, truy vấn dữ liệu.

- ❖ View chính là phần chứa những giao diện tương tự như một nút bấm , khung nhập, menu, hình ảnh. View đảm nhiệm chức trách hiển thị dữ liệu, giúp người dùng tương tác với hệ thống.
- ❖ Controller là phần tiếp nhận mọi yêu cầu xử lý của người dùng. Nó bao gồm những class/function có khả năng xử lý nhiều nghiệp vụ logic. Giúp lấy dữ liệu đúng thông tin cần thiết nhờ vào các nghiệp vụ lớp Model cung cấp và hiển thị.

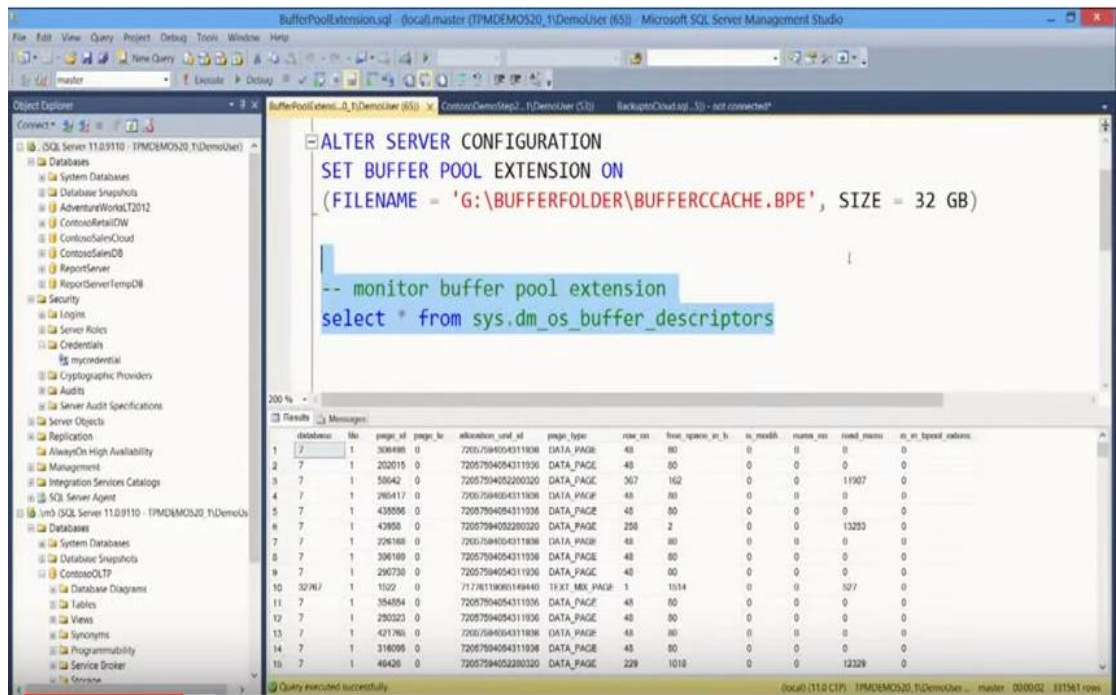
MVC – Model View Controller



Hình 2: Các hoạt động của mô hình MVC.

2.2 Giới thiệu về cơ sở dữ liệu

SSMS là một ứng dụng phần mềm thiết kế bởi Microsoft, ra mắt lần đầu vào năm 2005. Ứng dụng này cho phép lập trình viên cấu hình, quản lý và quản trị bộ máy cơ sở dữ liệu (database engine) SQL Server. SSMS phổ biến và được sử dụng rộng rãi trong cộng đồng lập trình viên.



Hình 3: Minh họa về SQL

2.2.1 Bảng Tài Khoản

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
TaiKhoan	Nvarchar	50	x	Tài khoản
MatKhau	Nvarchar	20		Mật khẩu
hoTen	Nvarchar	20		Họ tên

2.2.2 Bảng Nhà Cung Cấp

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
maNCC	Int	Identity(1,1)	x	Mã nhà cung cấp
tenNCC	Nvarchar	30		Tên nhà cung cấp
diaChi	Nvarchar	20		Địa chỉ
soDienThoai	Nvarchar	13		Số điện thoại

2.2.3 Bảng Loại Hàng

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
maLoai	Int		X	Mã loại
tenLoai	Nvarchar	30		Tên Loại

2.2.4 Bảng Hàng Hóa

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
maHang	Int	Identity(1,1)	X	Mã hàng
maLoai	Int			Mã loại
maNCC	Int			Mã nhà cung cấp
tenHang	Nvarchar	30		Tên hàng
ngayNhap	Date			Ngày nhập
giaMoi	Float			Giá mới
giaCu	Float			Giá cũ
soLuong	Int			Số lượng
hinhAnh	Nvarchar	1000		Hình ảnh
moTa	Nvarchar	2000		Mô tả
maTaChiTiet	Nvarchar	4000		Mô tả chi tiết
giamGia	Nvarchar	10		Giảm giá
trangThaiSP	Nvarchar	10		Trạng thái sản phẩm

2.2.5 Bảng Khách Hàng

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
-----------------	------	----------	------------	-----------

maKH	Int	Identity(1,1)	X	Mã khách hàng
tenKH	Nvarchar	30		Tên khách hàng
diaChi	Nvarchar	500		Địa chỉ
soDienThoai	Nvarchar	13		Số điện thoại
taiKhoan	Nvarchar	30		Tài khoản
matKhau	Nvarchar	1000		Mật khẩu
Email	Nvarchar	30		Email

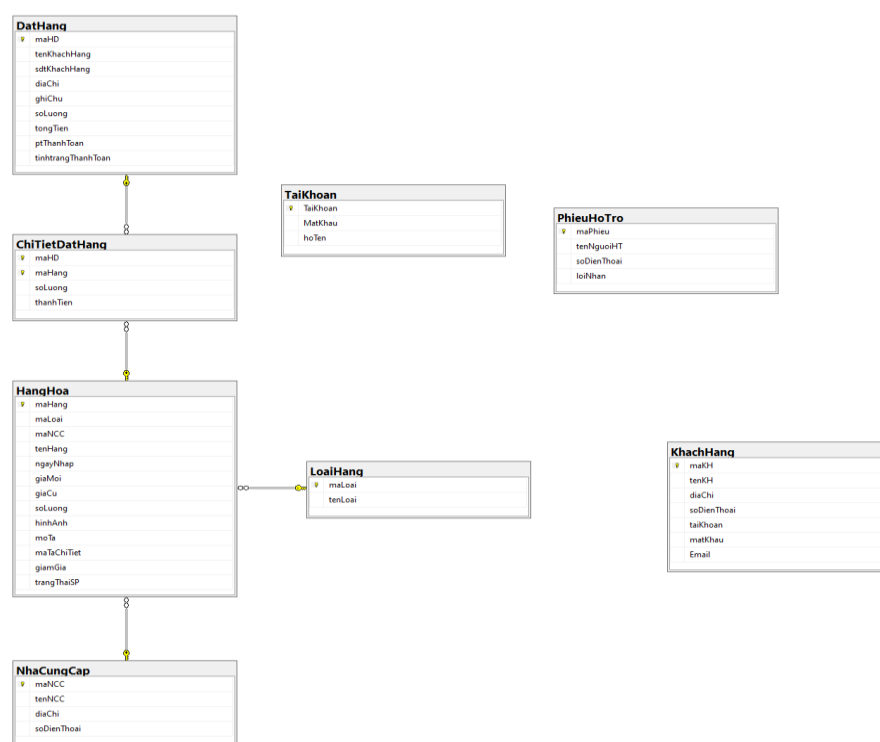
2.2.6 Bảng Đặt Hàng

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
MaHD	int	Identity(1,1)	X	Mã hóa đơn
tenKhachHang	Nvarcha	30		Tên khách hàng
sdtKhachHang	Nvarcha	13		Số điện thoại khách hàng
diaChi	Nvarcha	50		Địa chỉ
ghiChu	Nvarcha	1000		Ghi chú
soLuong	Int			Số lượng
tongTien	Float			Tổng tiền
ptThanhToan	Nvarcha	50		Phương thức thanh toán
tinhttrangThanhToan	Nvarcha	50		Tình trạng thanh toán

2.2.7 Bảng Chi Tiết Đặt Hàng

Tên phương thức	Kiểu	Giới hạn	Khóa chính	Diễn giải
maHD	Int		X	Mã hóa đơn
maHang	Int		X	Mã hàng
soLuong	Int			Số lượng
thanhTien	Float			Thành tiền

2.2.8 Liên kết các bảng

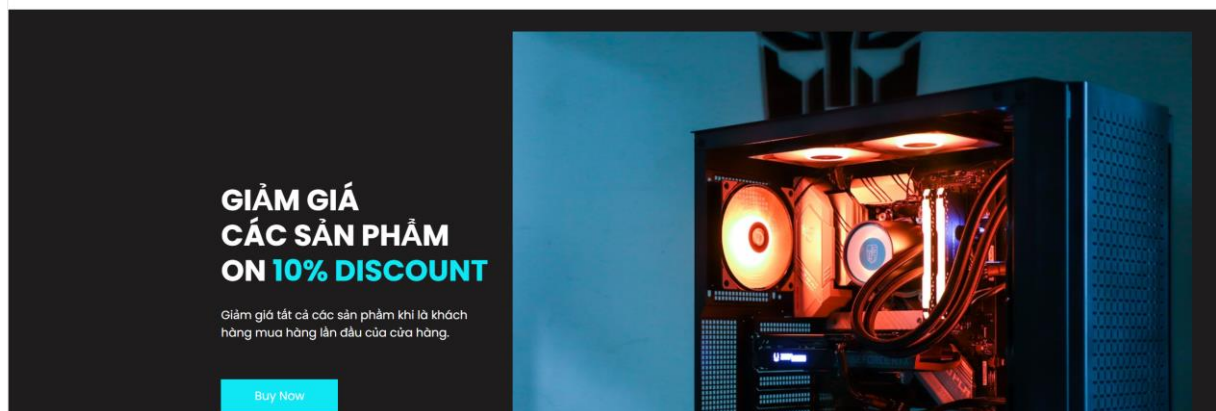
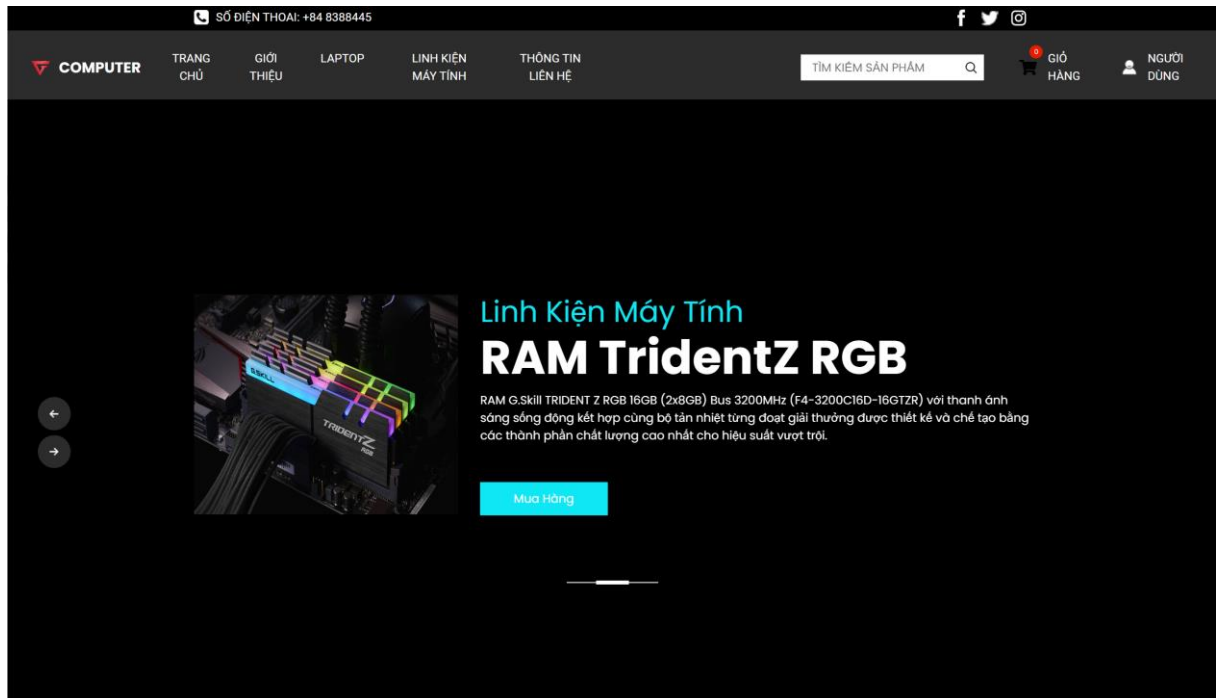


Hình 4: Liên kết các bảng

CHƯƠNG 3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

3.1 Giao diện người dùng.

- ❖ Khi mà người dùng nhấn vào địa chỉ của trang web thì sẽ hiện lên giao diện chính của trang web của hàng bán linh kiện G-Computer.



LINH KIỆN MÁY TÍNH



MÀN HÌNH LCD ASUS VP249QGR



3,690,000 VND



ASUS ROG STRIX G15



22,990,000 VND



ASUS TUF A15



18,990,000 VND



GIGABYTE G5 GE 51VN263SH



21,690,000 VND

Xem Thêm

LAPTOP



Email

Select medicine

Yêu cầu hỗ trợ

Message

Gửi

Tư Vấn Khách Hàng

Chúng tôi luôn hỗ trợ khách hàng 24/7 sẵn sàng tiếp nhận những góp ý của khách hàng và cải thiện hơn.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

+84 8388445
loc123456000@gmail.com

DANH SÁCH

Trang Chủ
Giới Thiệu
Laptop
Linh Kiện Máy Tính

TIN TỨC

Enter Your email

Subscribe

© 2019 All Rights Reserved. Design by Free Html Templates

❖ Nếu người dùng chọn vào Giới Thiệu ở đầu trang thì sẽ hiển thị ra giới thiệu về cửa hàng và đánh giá của khách hàng.

GIỚI THIỆU



Cửa hàng chúng tôi thành lập năm 2023 bày bán rất nhiều sản phẩm liên quan tới công nghệ như máy tính, laptop, linh kiện máy tính... Với đội ngũ nhân viên năng động nhằm đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng và luôn thân thiện với khách hàng. Công ty chúng tôi bảo đảm bán hàng chính hãng có giấy tờ của các nhà cung cấp và giải quyết mọi vấn đề về bảo hành. Chúng tôi luôn tiếp thu những ý kiến và đóng góp của khách hàng đối với cửa hàng. Rất Mong Phục Vụ Quý Khách!

ĐÁNH GIÁ VÀ NHẬN XÉT CỦA KHÁCH HÀNG

Sản phẩm tốt chất lượng, nhân viên nhiệt tình.

- ❖ Nếu người dùng chọn vào Laptop ở đầu trang thì sẽ hiện ra danh sách của các Laptop hiện có tại cửa hàng.

DANH MỤC

Thương Hiệu

ASUS

Acer


Gigabyte

MSI

Sắp Xếp Theo


Giá giảm dần

Giá tăng dần




TUF A15 F4506CS HN250W
LCD 15.6" FHD 144Hz
CPU R5-4600H - DDR4 8GB
VGA GeForce RTX 3050
SSD 512GB
WIN 11 Home

LAPTOP
ASUS ROG Strix G15
~~26,990,000~~ -10%
22,990,000 Đ




TUF A15 F4506CS HN250W
LCD 15.6" FHD 144Hz
CPU R5-4600H - DDR4 8GB
VGA GeForce RTX 3050
SSD 512GB
WIN 11 Home

LAPTOP
ASUS TUF A15
~~21,990,000~~ -10%
18,990,000 Đ




Gigabyte G5 GE 51VN263SH
LCD 15.6" FHD 144Hz
CPU i5-12500H - DDR4 8GB
VGA GeForce RTX 3050
SSD 512GB
WIN 11 Home

LAPTOP
Gigabyte G5 GE 51VN263SH
~~26,990,000~~ -20%
21,690,000 Đ



Acer Aspire 7 A715 42G R05G
LCD 15.6" FHD 144Hz
CPU R5-5500U - DDR4 8GB
VGA NVIDIA GTX 1650
SSD 512GB
WIN 11 Home







LAPTOP
Acer Aspire 7 A715
~~20,990,000~~ -30%
16,490,000 Đ



Katana GF66 11UE 836VN
LCD 15.6" FHD 144Hz
CPU i7-11800H - DDR4 16GB
VGA GeForce RTX 3060
SSD 512GB
WIN 11 Home

LAPTOP
MSI Katana GF66
~~32,990,000~~ -40%
25,990,000 Đ

- ❖ Phía bên phải sẽ là danh mục nếu người dùng chọn chức năng tìm theo tên sản phẩm thì sẽ tìm theo tên sản phẩm ví dụ: Mình chọn ASUS thì sẽ tìm các sản phẩm có tên hàng là ASUS.

	 <p>TUF A15 FA506ICB HN355W LCD 15.6" FHD 144Hz CPU R5-4600H - DDR4 8GB VGA GeForce RTX 3050 SSD 512GB WIN 11 Home</p>	
<p>LAPTOP</p> <p>ASUS ROG Strix G15</p> <p>26,990,000</p> <p>22,990,000Đ</p>	<p>LAPTOP</p> <p>ASUS TUF A15</p> <p>21,990,000</p> <p>18,990,000Đ</p>	<p>VGA</p> <p>Card màn hình ASUS TUF Gaming</p> <p>6,499,000</p> <p>5,190,000Đ</p>
		
<p>MAINBOARD</p> <p>ASUS TUF GAMING B660M-PLUS D4</p> <p>4,990,000</p> <p>3,690,000Đ</p>	<p>TẢN NHIỆT</p> <p>Tản nước AIO ASUS ROG</p> <p>5,990,000</p> <p>5,559,000Đ</p>	<p>MÀN HÌNH</p> <p>Màn hình LCD ASUS VP249QGR</p> <p>4,090,000</p> <p>3,690,000Đ</p>

- ❖ Còn nếu chọn chức năng giá giảm dần hay tăng dần thì sẽ hiện ra danh sách sản phẩm theo giá tăng dần hoặc giảm dần.
- ❖ Nếu người dùng chọn Linh kiện thì sẽ hiện ra các thông tin về linh kiện máy tính hiện có của cửa hàng , phần này cũng sẽ có các chức năng như tìm kiếm theo tên sản phẩm hoặc sắp xếp giảm dần và tăng dần.

DANH MỤC

Linh Kiện

Bàn Phím & Chuột

Màn Hình

RAM

CPU

VGA

PSU

Mainboard

Ổ cứng






Case


Tản nhiệt

Sắp Xếp Theo

Giá giảm dần

Giá tăng dần

 <p>CPU</p> <p>CPU INTEL Core i5-12400</p> <p>6,436,000</p> <p>4,890,000 Đ</p>	 <p>CPU</p> <p>CPU INTEL Core i5-11400</p> <p>5,629,000</p> <p>4,199,000 Đ</p>	 <p>Ổ CỨNG</p> <p>Ổ cứng SSD Kingston A400</p> <p>889,000</p> <p>519,000 Đ</p>
 <p>VGA</p> <p>Card màn hình ASUS TUF Gaming</p> <p>6,499,000</p> <p>5,190,000 Đ</p>	 <p>PSU</p> <p>Nguồn máy tính GIGABYTE P850GM</p> <p>2,650,000</p> <p>2,459,000 Đ</p>	



- ❖ Nếu người dùng chọn Thông tin liên hệ thì sẽ được sự trợ giúp từ cửa hàng thông qua phiếu yêu cầu từ người dùng gửi cho khách hàng.

YÊU CẦU TƯ VẤN

Tên

Số Điện Thoại

Email


Select medicine
Yêu cầu hỗ trợ

Message

Gửi



- ❖ Bây giờ sẽ tới phần người dùng mua sản phẩm thì người dùng sẽ xem sản phẩm trong danh mục và nhấn vào sản phẩm mình muốn mua như hình sau:



ĐẶT HÀNG

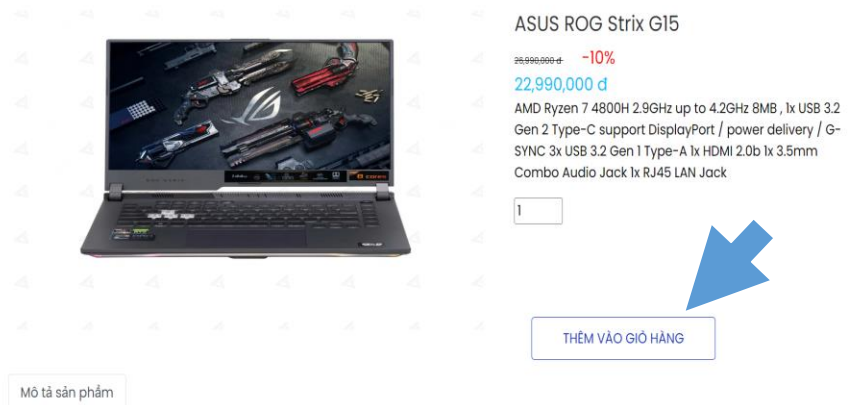
LAPTOP

ASUS ROG Strix G15

26,990,000 **-10%**

22,990,000 Đ

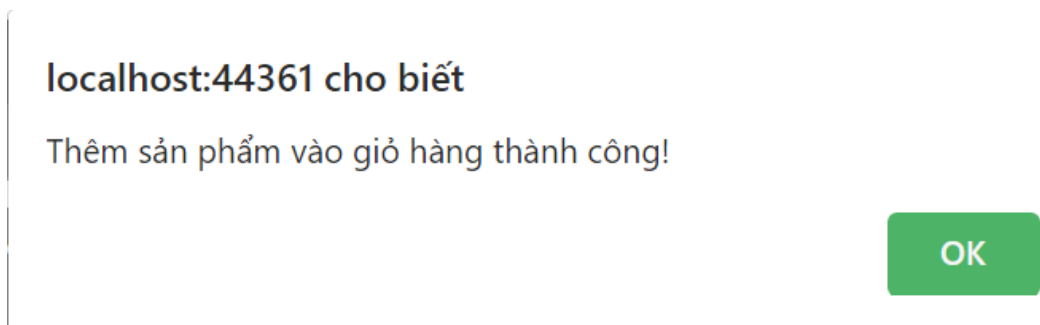
- ❖ Sau khi nhấn vào Đặt Hàng thì sẽ tới trang xem chi tiết của mặt hàng mình muốn mua. Nếu muốn đặt hàng thì hãy nhấn vào nút Thêm vào giỏ hàng.



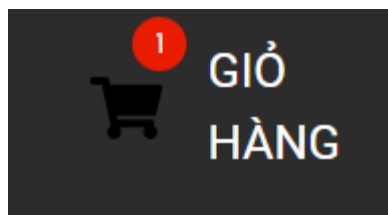
Mô tả sản phẩm

Đánh giá chi tiết laptop gaming ASUS ROG Strix G15 G513IE-HN246W Là một sản phẩm laptop gaming, không có gì lạ khi ASUS ROG Strix G15 G513IE-HN246W sở hữu vẻ ngoài bụi bặm, mạnh mẽ phù hợp với những game thủ. Nếu bạn đang tìm cho mình dòng laptop gaming có thể đáp ứng mọi nhu cầu sử dụng thì Asus ROG Strix G15 sẽ là nhân vật đáng để bạn lưu tâm. Cấu hình mạnh mẽ Khác với những chiếc laptop cho sinh viên có cấu hình trung bình, laptop gaming ASUS ROG Strix G15 G513IE-HN246W sở hữu cấu hình siêu khủng với AMD Ryzen 7 4800H 2.9GHz up to 4.2GHz 8MB, 8GB RAM chuẩn DDR4, ổ cứng SSD 512GB cùng card đồ họa NVIDIA GeForce RTX 3050Ti 4GB GDDR6 mạnh mẽ. Với cấu hình trên ASUS ROG Strix G15 hầu như có thể cân trọi mọi tựa game AAA với cài đặt cấu hình cao, phần mềm đồ họa khó nhằn...Thiết kế ngoài cực đậm chất gaming ASUS ROG Strix G15 sở hữu thiết bị mạnh mẽ và có phần cổng kénh với tông màu Eclipse Gray cá tính. Logo ROG kim loại được đặt nghiêng về một bên tạo điểm nhấn của dòng sản phẩm gaming Asus. Từng góc cạnh vuông vắn thể hiện sự chắc chắn được đi viền LED RGB xung quanh đẹp mắt mở rộng không gian giải trí được tỏa sáng hơn. Trọng lượng của laptop cũng chỉ khoảng 2.1kg, thuận lợi cho việc di chuyển đi bất cứ đâu.

❖ Thì sẽ xuất hiện thông báo








❖ Sau đó người dùng sẽ thấy phần icon giỏ hàng sẽ tăng lên 1 nó chứa cái sản phẩm mình vừa thêm vào




❖ Nếu người dùng muốn thanh toán thì nhấn vào giỏ hàng sẽ xuất hiện ra thông tin giỏ hàng để cho người dùng kiểm tra lại thông tin hàng hóa mình muốn mua như hình:






Giỏ hàng

STT	Tên sản phẩm	Ảnh sản phẩm	Số lượng	Giá tiền	Thành tiền	
1	ASUS ROG Strix G15		<input type="text" value="1"/>	22,990,000 đ	22,990,000 đ	 
Tổng:					22,990,000 đ	 

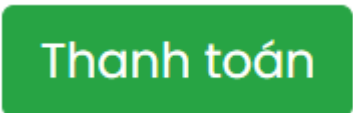
- ❖ Nếu người dùng muốn thay đổi số lượng thì chỉ cần ở mục số lượng

người dùng sửa lại số mình muốn và chọn vào nút xanh  Thì sẽ thay đổi lại thành tiền và tổng tiền cần phải thanh toán.

Giỏ hàng

STT	Tên sản phẩm	Ảnh sản phẩm	Số lượng	Giá tiền	Thành tiền	
1	ASUS ROG Strix G15		<input type="text" value="3"/>	22,990,000 đ	68,970,000 đ	 
Tổng:					68,970,000 đ	 

- ❖ Nếu người dùng muốn xóa hàng hóa thì chỉ cần nhấn vào nút màu đỏ thì sẽ xóa sản phẩm trong giỏ hàng. Người dùng muốn thanh toán hóa đơn

thì nhấp vào nút  sẽ hiện ra trang nhập thông tin để thanh toán.

Thanh Toán

Thông tin khách hàng

Họ tên khách hàng

Số điện thoại khách hàng

Địa chỉ giao hàng

Ghi chú

Hình thức thanh toán



Giỏ hàng

ASUS ROG Strix G15	22,990,000 đ	3
Tổng tiền	68,970,000 đ	

- ❖ Sau đó khách hàng sẽ nhập các thông tin cần thiết như sau:

Thông tin khách hàng

Họ tên khách hàng

Đỗ Xuân Hoàng

Số điện thoại khách hàng

0938388445

Địa chỉ giao hàng

250 Hoa Lư Quận Phú Nhuận

Ghi chú

Vui lòng giao trong giờ hành chính

Hình thức thanh toán

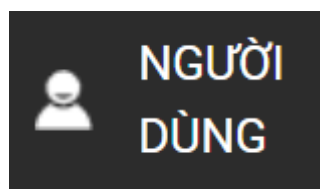
COD

Đặt hàng

- ❖ Sau khi nhập xong khách hàng sẽ nhấn vào Đặt Hàng và sẽ xuất hiện thông báo như sau là mua hàng thành công.

Chúc mừng bạn đã mua hàng thành công!

- ❖ Nếu người dùng muốn đăng nhập hoặc đăng ký tài khoản thì nhấp vào



biểu tượng

nhập.

ở đầu trang sẽ hiện ra thông tin đăng

Đăng Nhập

Tài khoản

Mật khẩu

Đăng nhập

Tạo tài khoản!

- ❖ Nếu chưa có tài khoản thì chọn Tạo tài khoản sẽ hiện ra thông tin đăng ký. Sau đó khách hàng nhập thông tin vào và nhấn đăng ký thì sẽ đăng ký được tài khoản

Đăng ký tài khoản

Họ tên khách hàng

Đỗ Xuân Hoàng

Địa chỉ

250 Hoa Lư Quận Phú Nhuận

Số điện thoại

0938388445

Tài khoản

hoang123

Mật khẩu

...

Email

hoang@gmail.com

Đăng ký

- ❖ Sau đó nhập thông tin tài khoản và mật khẩu vào trang đăng nhập và nhấn nút đăng nhập thì sẽ đăng nhập thành công. Nếu đăng nhập thành công thì chữ user người dùng sẽ chuyển thành tên tài khoản của khách hàng.

Đăng Nhập

Tài khoản

hoang123

Mật khẩu

...

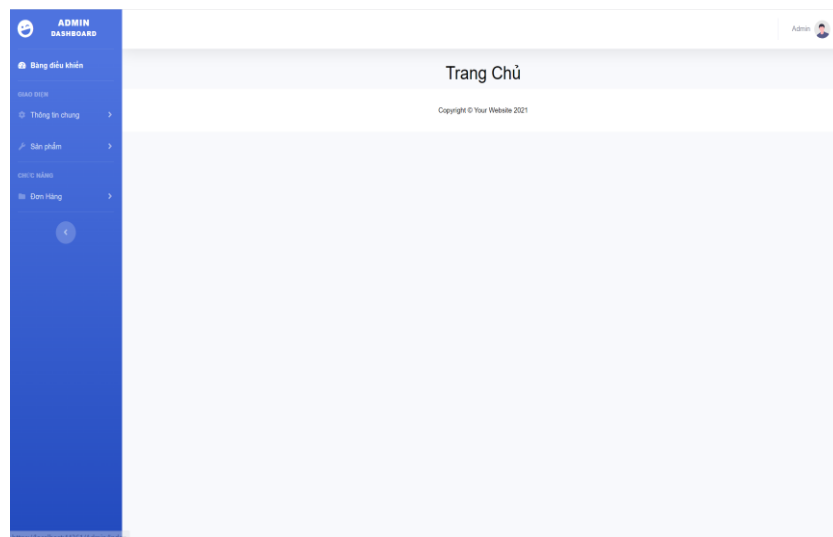
Đăng nhập

Tạo tài khoản!



HOANG123





- ❖ Tiếp theo là trang của admin thì ở phần đăng nhập admin sẽ nhập tài khoản là : “admin” mật khẩu là: “admin” thì sẽ xuất hiện trang admin như sau:



- ❖ Nếu người dùng chọn thông tin chung sẽ hiện ra mục thông tin khách hàng nhấp vào sẽ hiện ra thông tin các khách hàng.

Quản Lý Thông Tin Khách Hàng							
Tìm kiếm...							
Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Địa chỉ	Tài khoản	Mật khẩu	Email	
3	Đỗ Xuân Hoàng	0938388445	250 Hoa Lư Quận Phú Nhuận	hoang123	202cb962ac59075b964b07152d234b70	hoang@gmail.com	Xóa

- ❖ Nếu người dùng chọn sản phẩm thì sẽ hiện ra ba mục : Thông tin nhập hàng , thông tin nhà cung cấp , thông tin loại hàng sẽ có các chức năng như thêm xóa sửa và xem chi tiết.

Quản Lý Hàng Hóa											
Thêm Hàng Hóa											
Tìm kiếm...											
Mã hàng	Tên loại	Tên hãng	Tên hàng	Ngày nhập	Giá mới	Giá cũ	Số lượng	Hình ảnh	Giảm giá	Tình trạng sản phẩm	Chức năng
6	Laptop	ASUS	ASUS ROG Strix G15	02/04/2023	22,990,000	26,990,000	10		-10%	Còn hàng	Sửa Chi tiết Xóa
7	Laptop	ASUS	ASUS TUF A15	03/04/2023	18,990,000	21,990,000	10		-10%	Còn hàng	Sửa Chi tiết Xóa
8	Laptop	Gigabyte	Gigabyte G5 GE 51VN263SH	03/04/2023	21,690,000	25,590,000	5		-20%	Còn hàng	Sửa Chi tiết Xóa
9	Laptop	Acer	Acer Aspire 7 A715	03/04/2023	16,490,000	20,990,000	10		-30%	Còn hàng	Sửa Chi tiết

- ❖ Nếu người dùng chọn thông tin đơn hàng thì xem được các đơn mà khách hàng đã đặt như sau:

Quản Lý Đơn Hàng							
Tìm kiếm...							
Mã đơn hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Địa chỉ	Ghi chú	Phương thức thanh toán	Tình trạng thanh toán	Tình trạng đơn hàng
5	Đỗ Xuân Hoàng	0938312381	125 Hoa Lư	Không có gì	COD	Đã thanh toán	Đã giao hàng

CHƯƠNG 4. NHẬN XÉT VÀ ĐÁNH GIÁ

4.1 Các mặt đạt được

Các chức năng cơ bản như thêm xóa sửa thông tin khách hàng , hàng hóa , nhà cung cấp , loại hàng hóa. Chức năng giỏ hàng , thanh toán hàng hóa , giao hàng , đăng ký đăng nhập thành viên , sử dụng được mô hình MVC để làm , các chức năng cơ bản hầu như đã làm được hết.

4.2 Các mặt chưa đạt được

Chưa áp dụng nhiều công nghệ vào trong sản phẩm như thanh toán bằng Momo hay Paypal , chưa nhúng được các chức năng như google maps hay API ...

4.3 Làm việc nhóm.

Tên thành viên	Công việc	Mức độ đóng góp nhóm
Phan Duy Lộc	Code phần giao diện , các hàm xử lý , giỏ hàng , trang quản trị , thiết kế cơ sở dữ liệu	100%
Hứa Thanh Tú	Code phần trang đăng nhập , thiết kế cơ sở dữ liệu , viết báo cáo	100%
Trần Kiến Phong	Code phần phân trang , thiết kế cơ sở dữ liệu , viết báo cáo	100%

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] <https://xuanthulab.net/asp-net-core-mvc-tao-ung-dung-mvc-dau-tien-c-csharp.html>
- [2] <https://www.youtube.com/watch?v=eKwQ0HMMTAI>
- [3] <https://hiepsiit.com/detail/aspxmvc/asp-net-mvc/login-va-register>