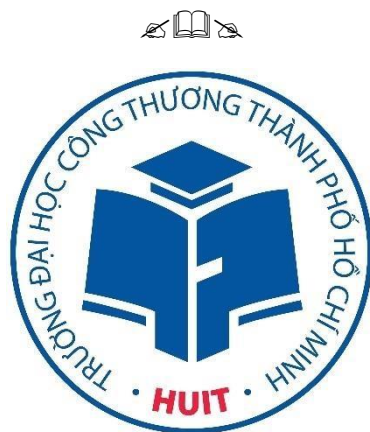


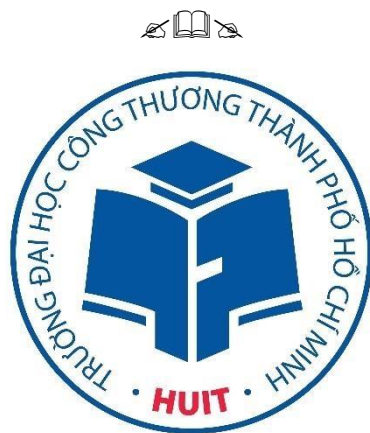
BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TIỂU LUẬN MÔN: LẬP TRÌNH WEB
TÊN ĐỀ TÀI: CỬA HÀNG BÁN HOA
NHÓM: 15

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2024

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



TIỂU LUẬN MÔN: LẬP TRÌNH WEB
TÊN ĐỀ TÀI: CỬA HÀNG BÁN HOA

Giảng viên hướng dẫn: Trần Văn Hùng

Nhóm: DoubleHxB

Thành viên:

2001215774 _ Lê Minh Hiệu

2033210431 _ Lê Hồng Đức Trí

2001230944 - Phạm Đặng Gia Thuận

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2024

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên cho phép em gửi lời cảm ơn sâu sắc tới toàn thầy Trần Văn Hùng là giảng viên bộ môn Lập Trình Web, Thầy là người đã giảng dạy môn Lập Trình Web cho chúng em trong suốt học kỳ vừa qua. Dưới sự giảng dạy tận tình, tâm huyết của Thầy, em và các bạn trong lớp đã có cơ hội tiếp cận với một lĩnh vực khoa học vô cùng hấp dẫn và có nhiều ứng dụng quan trọng trong thực tế.

Thầy đã truyền đạt cho chúng em những kiến thức chuyên sâu, cập nhật về kiến thức về Lập Trình Web một cách hệ thống và dễ hiểu. Thầy cũng luôn tạo điều kiện để chúng em trao đổi, thảo luận, chia sẻ kiến thức với nhau. Nhờ vậy, chúng em đã có thể hiểu rõ hơn về môn học và phát triển được khả năng tư duy sáng tạo của mình.

Trong quá trình nghiên cứu và làm báo cáo do năng lực, kiến thức, trình độ bản thân còn hạn hẹp nên không tránh khỏi những thiếu sót. Chúng em kính mong nhận được sự thông cảm và những ý kiến đóng góp của quý thầy cô và các bạn.

Một lần nữa, chúng em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc nhất đến Thầy. Chúng em chúc Thầy luôn mạnh khỏe, hạnh phúc và tiếp tục gặt hái nhiều thành công trong sự nghiệp giảng dạy.

Chúng em xin thân thành cảm ơn!

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	3
MỤC LỤC	4
BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ	5
Phần I: Giới thiệu	6
1. Mục đích và ý nghĩa của đề tài	6
2. Đặt Vấn Đề và Lý Do Lựa Chọn Đề Tài	7
2.1. Đặt vấn đề.....	7
2.2. Lý do lựa chọn đề tài.....	7
Phần II: Cơ Sở Dữ Liệu	7
1.1. Sơ Đồ ERD	8
1.2. Chi tiết Database:.....	8
Phần III: Ứng Dụng.....	14
1. Chức năng	14
Phần IV: Kết Luận.....	21
1. Tóm tắt kết quả.....	21
2. Những hạn chế và giới hạn của tiểu luận	22
3. Đề xuất cho các nghiên cứu và phát triển tương lai	22
Phần V: Tài Liệu Tham Khảo	24

BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

STT	Họ và tên	Công việc đảm nhận	Đánh giá
1	Lê Hồng Đức Trí	CSDL, Phân Quyền, Thanh Toán COD, Online, Gửi Gmail,	100%
2	Lê Minh Hiếu	Sản Phẩm NavBar, Giỏ Hàng, Thêm số lượng vào giỏ hàng, Word	100%
3	Phạm Đăng Gia Thuận	Layout Trang chủ, Sắp xếp, Tìm Kiếm, Yêu Thích	100%

Phần I: Giới thiệu

1. Mục đích và ý nghĩa của đề tài

Mục đích của dự án quản lý web bán hoa là xây dựng và tối ưu hóa một hệ thống quản lý cho một cửa hàng hoa trực tuyến, nhằm cung cấp trải nghiệm mua sắm tốt nhất cho khách hàng. Dự án tập trung vào việc phát triển một nền tảng web thân thiện với người dùng, dễ dàng quản lý và cập nhật sản phẩm, cũng như cung cấp các công cụ cần thiết để theo dõi đơn hàng và quản lý kho. Các mục tiêu cụ thể của dự án bao gồm:

Xây dựng nền tảng quản lý sản phẩm: Phát triển chức năng quản lý để thêm, sửa, xóa sản phẩm, bao gồm các thuộc tính như tên hoa, mô tả, giá cả và hình ảnh.

Tạo giao diện người dùng thân thiện: Thiết kế giao diện web đẹp mắt và dễ sử dụng để khách hàng có thể dễ dàng tìm kiếm và mua hoa. Điều này bao gồm việc tối ưu hóa trải nghiệm người dùng trên cả máy tính và thiết bị di động.

Tích hợp hệ thống giỏ hàng và thanh toán: Cung cấp các công cụ để khách hàng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng, xem tổng chi phí và thực hiện thanh toán một cách thuận tiện và an toàn.

Quản lý đơn hàng và kho: Phát triển các tính năng để theo dõi trạng thái đơn hàng và quản lý kho, đảm bảo rằng sản phẩm luôn sẵn có và giao hàng kịp thời.

Ý nghĩa của dự án này là giúp các cửa hàng hoa chuyển đổi từ mô hình kinh doanh truyền thống sang môi trường trực tuyến, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của khách hàng trong việc mua sắm trực tuyến. Kết quả của dự án có thể cải thiện hiệu quả quản lý, tăng doanh thu và mở rộng thị trường cho cửa hàng hoa. Đặt vấn đề và lý do lựa chọn đề tài

2. Đặt Vấn Đề và Lý Do Lựa Chọn Đề Tài

2.1. Đặt vấn đề

Trong thời đại số hóa hiện nay, nhiều doanh nghiệp, bao gồm cả các cửa hàng hoa, đang chuyển sang kinh doanh trực tuyến để tiếp cận một lượng khách hàng rộng lớn hơn. Việc xây dựng một hệ thống quản lý web bán hoa hiệu quả không chỉ giúp nâng cao trải nghiệm của khách hàng mà còn tăng cường khả năng quản lý và theo dõi đơn hàng.

2.2. Lý do lựa chọn đề tài

Đề tài "Quản lý web bán hoa" là một lựa chọn quan trọng trong bối cảnh ngày càng nhiều người tiêu dùng chuyển sang mua sắm trực tuyến. Xây dựng một nền tảng quản lý web bán hoa có thể giúp các cửa hàng hoa tăng cường khả năng tiếp cận khách hàng, cải thiện quy trình bán hàng và quản lý kho hiệu quả hơn.

Tiềm năng thị trường: Ngành bán hoa trực tuyến đang ngày càng phát triển, và việc có một nền tảng trực tuyến mạnh mẽ có thể tạo ra nhiều cơ hội kinh doanh mới.

Tăng cường trải nghiệm khách hàng: Một trang web bán hoa được thiết kế tốt có thể giúp khách hàng dễ dàng tìm thấy và mua sản phẩm yêu thích, từ đó nâng cao sự hài lòng và tăng tỷ lệ chuyển đổi.

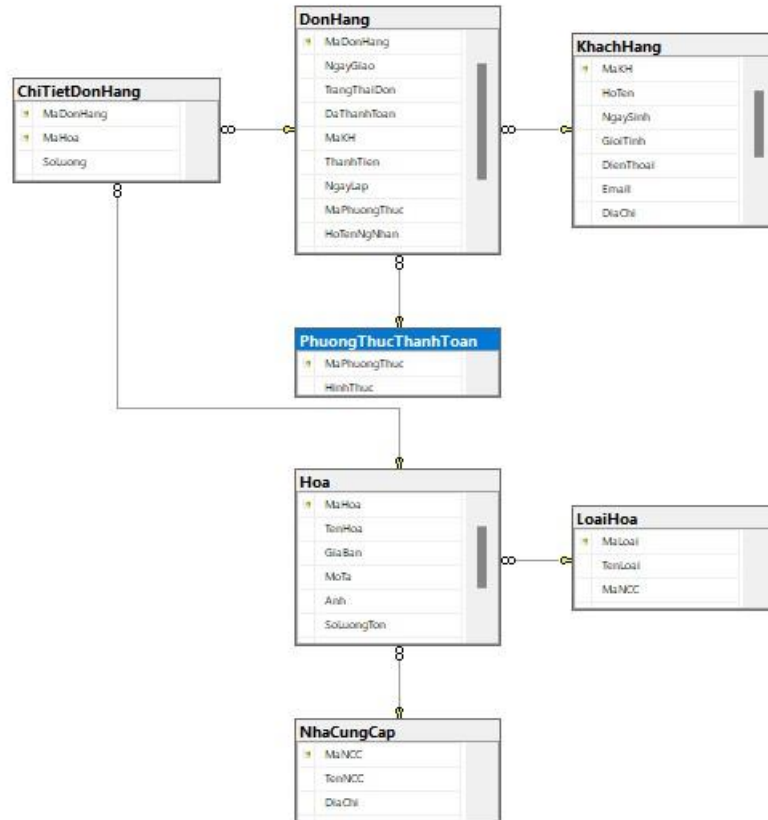
Quản lý hiệu quả: Hệ thống quản lý web sẽ giúp các cửa hàng hoa theo dõi tình trạng đơn hàng, quản lý tồn kho và cập nhật sản phẩm một cách dễ dàng, từ đó tối ưu hóa quy trình kinh doanh.

Mặc dù việc xây dựng và quản lý một hệ thống web bán hoa có thể gặp phải những thách thức như tích hợp các tính năng mới, bảo mật và bảo trì hệ thống, nhưng thành công trong dự án này có thể mang lại nhiều lợi ích đáng kể cho cả cửa hàng và khách hàng.

Phần II: Cơ Sở Dữ Liệu

1. Cơ Sở Dữ Liệu

1.1. Sơ Đồ ERD



1.2. Chi tiết Database:

✚ **KhachHang**


```
CREATE TABLE KháchHang (  
    MaKH INT PRIMARY KEY,  
    HoTen NVARCHAR(100),  
    NgaySinh DATE,  
    GioiTinh NVARCHAR(100),  
    DienThoai NVARCHAR(15),  
    Email NVARCHAR(100),  
    DiaChi NVARCHAR(200),  
    MatKhai NVARCHAR(100),  
    VaiTro NVARCHAR(100)  
);
```

✚ **Mục đích:** Lưu trữ thông tin về khách hàng của cửa hàng hoa.

✚ **Cột:**

- MaKH: Mã khách hàng (Primary Key, INT)
- HoTen: Họ tên khách hàng (NVARCHAR(100))
- NgaySinh: Ngày sinh khách hàng (DATE)
- GioiTinh: Giới tính khách hàng (NVARCHAR(100))
- DienThoai: Số điện thoại khách hàng (NVARCHAR(15))
- Email: Email khách hàng (NVARCHAR(100))
- DiaChi: Địa chỉ khách hàng (NVARCHAR(200))
- MatKhai: Mật khẩu tài khoản khách hàng (NVARCHAR(100))
- VaiTro: Vai trò của khách hàng trong hệ thống (NVARCHAR(100))

✚ **NhaCungCap**

```
CREATE TABLE NhaCungCap (  
    MaNCC INT PRIMARY KEY,  
    TenNCC NVARCHAR(100),  
    DiaChi NVARCHAR(200),  
    SDT NVARCHAR(15)  
);
```

✚ **Mục đích:** Lưu trữ thông tin về nhà cung cấp hoa.

✚ **Cột:**

- MaNCC: Mã nhà cung cấp (Primary Key, INT)
- TenNCC: Tên nhà cung cấp (NVARCHAR(100))
- DiaChi: Địa chỉ nhà cung cấp (NVARCHAR(200))
- SDT: Số điện thoại nhà cung cấp (NVARCHAR(15))

✚ LoaiHoa

```
CREATE TABLE LoaiHoa (  
    MaLoai INT PRIMARY KEY,  
    TenLoai NVARCHAR(100),  
    MaNCC INT,  
    SoLuong INT  
);
```

✚ **Mục đích:** Lưu trữ thông tin về loại hoa.

✚ **Cột:**

- MaLoai: Mã loại hoa (Primary Key, INT)
- TenLoai: Tên loại hoa (NVARCHAR(100))
- MaNCC: Mã nhà cung cấp (INT, Foreign Key)
- SoLuong: Số lượng của loại hoa (INT)
-

✚ Hoa

```
CREATE TABLE Hoa (  
    MaHoa INT PRIMARY KEY,  
    TenHoa NVARCHAR(100),  
    GiaBan DECIMAL(18, 2),  
    MoTa NVARCHAR(500),  
    Anh NVARCHAR(200),  
    SoLuongTon INT,  
    MaNCC INT,  
    MaLoai INT,  
    FOREIGN KEY (MaLoai) REFERENCES LoaiHoa(MaLoai),  
    FOREIGN KEY (MaNCC) REFERENCES NhaCungCap(MaNCC)  
);
```

✚ **Mục đích:** Lưu trữ thông tin chi tiết về từng loại hoa.

✚ **Cột:**

- MaHoa: Mã hoa (Primary Key, INT)
- TenHoa: Tên hoa (NVARCHAR(100))
- GiaBan: Giá bán hoa (DECIMAL(18, 2))
- MoTa: Mô tả hoa (NVARCHAR(500))
- Anh: Đường dẫn đến hình ảnh hoa (NVARCHAR(200))
- SoLuongTon: Số lượng tồn kho (INT)
- MaNCC: Mã nhà cung cấp (INT, Foreign Key)
- MaLoai: Mã loại hoa (INT, Foreign Key)

✚ **PhuongThucThanhToan**

```
CREATE TABLE PhuongThucThanhToan (  
    MaPhuongThuc INT PRIMARY KEY,  
    HinhThuc NVARCHAR(100)  
);
```

✚ **Mục đích:** Lưu trữ thông tin về các phương thức thanh toán.

✚ **Cột:**

- MaPhuongThuc: Mã phương thức thanh toán (Primary Key, INT)
- HinhThuc: Hình thức thanh toán (NVARCHAR(100))

✚ **DonHang**

```
CREATE TABLE DonHang (  
    MaDonHang INT PRIMARY KEY,  
    NgayGiao DATE,  
    TrangThaiDon NVARCHAR(50),  
    DaThanhToan NVARCHAR(50),  
    MaKH INT,  
    ThanhTien DECIMAL(18, 2),  
    NgayLap DATE,  
    MaPhuongThuc INT,  
    HoTenNgNhan NVARCHAR(100),  
    GioitinhNgNhan NVARCHAR(100),  
    SDTNgNhan NVARCHAR(100),  
    LoiChuc NVARCHAR(100),  
    FOREIGN KEY (MaKH) REFERENCES KhachHang(MaKH),  
    FOREIGN KEY (MaPhuongThuc) REFERENCES PhuongThucThanhToan(MaPhuongThuc)  
);
```

🚦 **Mục đích:** Lưu trữ thông tin về các đơn hàng.

🚦 **Cột:**

- MaDonHang: Mã đơn hàng (Primary Key, INT)
- NgayGiao: Ngày giao hàng (DATE)
- TrangThaiDon: Trạng thái đơn hàng (NVARCHAR(50))
- DaThanhToan: Tình trạng thanh toán (NVARCHAR(50))
- MaKH: Mã khách hàng (INT, Foreign Key)
- ThanhTien: Tổng tiền đơn hàng (DECIMAL(18, 2))
- NgayLap: Ngày lập đơn hàng (DATE)
- MaPhuongThuc: Mã phương thức thanh toán (INT, Foreign Key)
- HoTenNgNhan: Họ tên người nhận (NVARCHAR(100))
- GioitinhNgNhan: Giới tính người nhận (NVARCHAR(100))
- SDTNgNhan: Số điện thoại người nhận (NVARCHAR(100))
- LoiChuc: Lời chúc (NVARCHAR(100))

✚ **ChiTietDonHang**

```
CREATE TABLE ChiTietDonHang (  
    MaDonHang INT,  
    MaHoa INT,  
    SoLuong INT,  
    DonGia DECIMAL(18, 2),  
    PRIMARY KEY (MaDonHang, MaHoa),  
    FOREIGN KEY (MaDonHang) REFERENCES DonHang(MaDonHang),  
    FOREIGN KEY (MaHoa) REFERENCES Hoa(MaHoa)  
);
```

🚦 **Mục đích:** Lưu trữ chi tiết về các sản phẩm trong từng đơn hàng.

🚦 **Cột:**

- MaDonHang: Mã đơn hàng (INT, Foreign Key)
- MaHoa: Mã hoa (INT, Foreign Key)
- SoLuong: Số lượng hoa (INT)
- DonGia: Đơn giá hoa (DECIMAL(18, 2))
- **Khóa chính:** (MaDonHang, MaHoa)

1. Chức năng

FROMISEWANDA

Tổng đài | Bộ phận Tiếp nhận | Kế hoạch | Dịch vụ Khách hàng | Nhà cung cấp | Hướng dẫn | Liên hệ | Tài liệu

Search

Search

Tổng đài tiếp nhận | Tổng kế hoạch | Tổng tài liệu

Register

Quý khách vui lòng điền thông tin để mua được hàng.

My info

Enter Name

Ngày tháng năm sinh

mm-dd-yyyy

Gender

Enter Gender

Điện thoại

Enter Number

Email

Enter Email

Số nhà

Enter Street

Password

Enter Password

Repeat Password

Repeat Password

Vui lòng

Enter Verify

Register

Bạn đã có tài khoản? Đăng nhập

NKONMISSAN-ICA

Tiếng Việt | [Bé Hoa Tươi](#) | [Hè Hoa](#) | [Gối Hoa Châm Mũi](#) | [Hoa Cười](#) | [Hoa Lấp](#) | [Hoa Vỡ](#) | [Lên Núi](#) | [Trẻ Nhí](#)

Search

Search

[Giỏ Hoa Hàng](#) | [Đặt Ngủ](#) | [Đặt Nhận](#) | [Giỏ Hàng \(\)](#)

Login to your account

Username

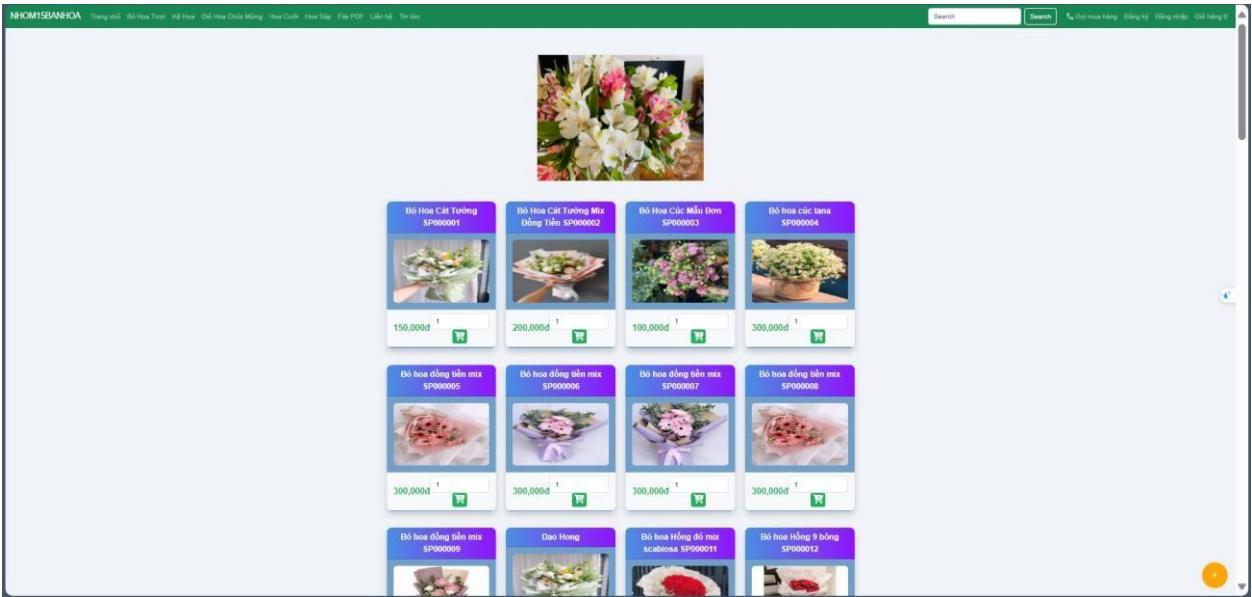
Enter your username

Password

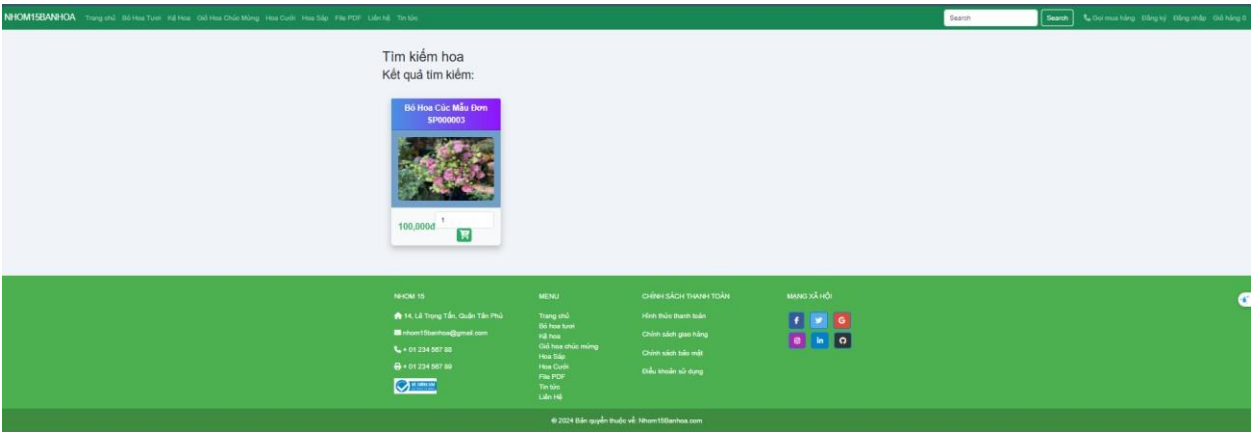
Enter your password

Login

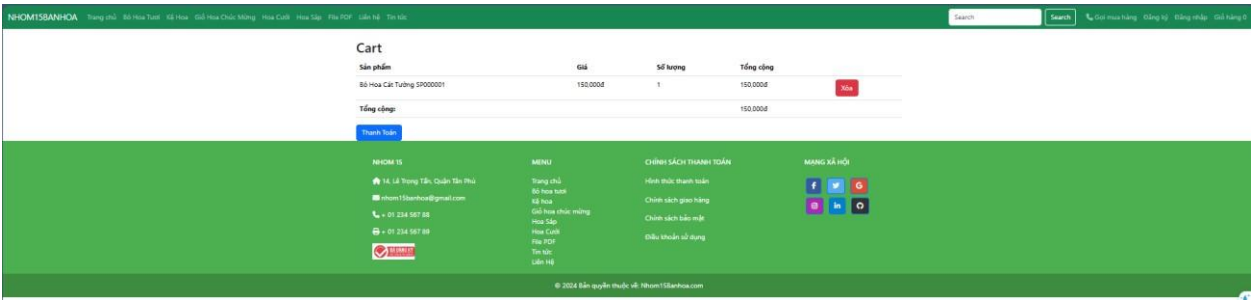
14



✚ Tìm Kiếm



✚ Giỏ Hàng



✚ Thanh Toán

NHOM15BANHOA

[Trang chủ](#)
[Bố Hoa Tươi](#)
[Kệ Hoa](#)
[Gỗ Hoa Châm Móng](#)
[Hoa Cưới](#)
[Hoa Sập](#)
[Phu PôP](#)
[Lên Nét](#)
[Tin tức](#)

[Gọi mua hàng](#)
[Đăng ký](#)
[Đăng nhập](#)
[Giỏ hàng \(\)](#)

ThanhToán

Ngày Giao

mm/dd/yyyy

Họ Tên Người Nhận

Giới Tính

nam

SĐT Người Nhận

Lưu Chức

Phương Thức Thanh Toán

☐ Thanh toán bằng tiền mặt
 ☐ Thanh toán online

NHOM 15

14, Lê Trọng Tấn, Quận Tân Phú

nhom15banhoa@gmail.com

+ 01 234 567 89

+ 01 234 567 89

MENU

Trang chủ

Bố Hoa Tươi

Kệ Hoa

Gỗ Hoa Châm Móng

Hoa Sập

Hoa Cưới

Phu PôP

Lên Nét

CHÍNH SÁCH THANH TOÁN

Hình thức thanh toán

Chính sách giao hàng

Chính sách bảo mật

Điều khoản sử dụng

MẠNG XÃ HỘI

f

t

g

in

o

© 2024 Bản quyền thuộc về: Nhom15Banhoa.com

NHOM15BANHOA

[Trang chủ](#)
[Bố Hoa Tươi](#)
[Kệ Hoa](#)
[Gỗ Hoa Châm Móng](#)
[Hoa Cưới](#)
[Hoa Sập](#)
[Phu PôP](#)
[Lên Nét](#)
[Tin tức](#)

[Gọi mua hàng](#)
[Đăng ký](#)
[Đăng nhập](#)
[Giỏ hàng \(\)](#)

Thanh Toán Thành Công

Cảm ơn bạn đã thanh toán. Đơn hàng của bạn đã được xử lý thành công!

NHOM 15

14, Lê Trọng Tấn, Quận Tân Phú

nhom15banhoa@gmail.com

+ 01 234 567 89

+ 01 234 567 89

MENU

Trang chủ

Bố Hoa Tươi

Kệ Hoa

Gỗ Hoa Châm Móng

Hoa Sập

Hoa Cưới

Phu PôP

Lên Nét

CHÍNH SÁCH THANH TOÁN

Hình thức thanh toán

Chính sách giao hàng

Chính sách bảo mật

Điều khoản sử dụng

MẠNG XÃ HỘI

f

t

g

in

o

© 2024 Bản quyền thuộc về: Nhom15Banhoa.com

✚ Liên Hệ

NHOM15BANHOA

[Trang chủ](#)
[Bố Hoa Tươi](#)
[Kệ Hoa](#)
[Gỗ Hoa Châm Móng](#)
[Hoa Cưới](#)
[Hoa Sập](#)
[Phu PôP](#)
[Lên Nét](#)
[Tin tức](#)

[Gọi mua hàng](#)
[Đăng ký](#)
[Đăng nhập](#)
[Giỏ hàng \(\)](#)

Thông Tin Liên Hệ

Email: nhomgucv2011@gmail.com

Facebook: Facebook

Instagram: Instagram

Số điện thoại: 038820661

Địa chỉ: 14 Đường Lê Trọng Tấn, Thành phố Hồ Chí Minh

Gửi Tin Nhắn Cho Chúng Tôi

Tên

Email

Tin nhắn

NHOM 15

14, Lê Trọng Tấn, Quận Tân Phú

nhom15banhoa@gmail.com

+ 01 234 567 89

+ 01 234 567 89

MENU

Trang chủ

Bố Hoa Tươi

Kệ Hoa

Gỗ Hoa Châm Móng

Hoa Sập

Hoa Cưới

Phu PôP

Lên Nét

CHÍNH SÁCH THANH TOÁN

Hình thức thanh toán

Chính sách giao hàng

Chính sách bảo mật

Điều khoản sử dụng

MẠNG XÃ HỘI

f

t

g

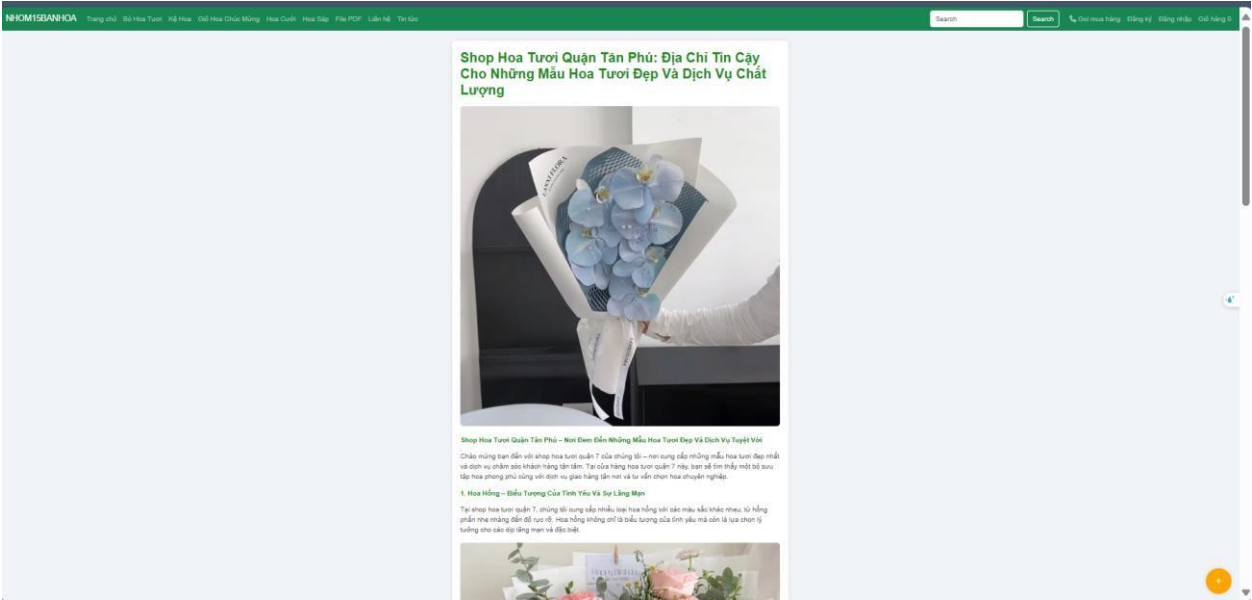
in

o

✚ Tin Tức

Nhóm 15

16



Phần: Admin

Hoa

Admin

[Hoa](#) [Đơn Hàng](#) [Khách Hàng](#) [Nhà Cung Cấp](#) [Loại Hoa](#) [Phương Thức Thanh Toán](#) [Chi Tiết Đơn Hàng](#)

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa dễ dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.

Trở về user

Danh sách hoa

Create New

TenHoa	GiaBan	MoTa	Anh	SoLuongTon	TenLoai	TenNCC	Actions
Bó Hoa Cát Tường SP000001	150000.00	SP000001	SP000001.jpg	50	Bó Hoa Tươi	NCC1	Edit Details Delete
Bó Hoa Cát Tường Mix Đồng Tiền SP000002	200000.00	SP000002	SP000002.jpg	40	Bó Hoa Tươi	NCC1	Edit Details Delete
Bó Hoa Cúc Mẫu Đơn SP000003	100000.00	SP000003	SP000003.jpg	30	Bó Hoa Tươi	NCC1	Edit Details Delete
Bó hoa cúc tana SP000004	300000.00	SP000004	SP000004.jpg	20	Bó Hoa Tươi	NCC1	Edit Details Delete
Bó hoa đồng tiền mix SP000005	300000.00	SP000005	SP000005.jpg	20	Bó Hoa Tươi	NCC1	Edit Details Delete

Đơn Hàng

Admin

Hoa

Đơn Hàng

Khách Hàng

Nhà Cung Cấp

Loại Hoa

Phương Thức Thanh Toán

Chi Tiết Đơn Hàng

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa để dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.

Trở về user

Đơn Hàng

Create New

NgàyGiao	ThanhTien	NgàyLap	HoTenNgNhan	GioitinhNgNhan	SDTNgNhan	LoiChuc	HoTen	HinhThuc	Actions
7/30/2024 12:00:00 AM	1500000.00	7/29/2024 12:00:00 AM	Nguyễn Văn B	Nam	0909123456	Chúc mừng sinh nhật!	Nguyễn Văn A	Tiền Mặt	<div>EditDetailsDelete</div>
8/1/2024 12:00:00 AM	2000000.00	7/30/2024 12:00:00 AM	Lê Thị C	Nữ	0909234567	Chúc mừng năm mới!	Lê Thị B	Tiền Mặt	<div>EditDetailsDelete</div>
8/5/2024 12:00:00	1000000.00	8/1/2024 12:00:00	Trần Văn D	Nam	0909345678	Chúc mừng	Trần Văn C	Chuyển Khoản	<div>EditDetailsDelete</div>

Khách Hàng

Admin

Hoa

Đơn Hàng

Khách Hàng

Nhà Cung Cấp

Loại Hoa

Phương Thức Thanh Toán

Chi Tiết Đơn Hàng

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa để dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.


Trở về user

Khách Hàng

Create New

HoTen	NgaySinh	GioiTinh	DienThoai	Email	DiaChi	MatKhau	VaiTro	Actions
Nguyễn Văn A	1/1/1980 12:00:00 AM	Nam	0909123456	nguyenvana@example.com	123 Street A	password123	0	<div>EditDetailsDelete</div>
Lê Thị B	2/2/1990 12:00:00 AM	Nữ	0909234567	lethib@example.com	456 Street B	password456	1	<div>EditDetailsDelete</div>
Trần Văn C	3/3/1985 12:00:00 AM	Nam	0909345678	tranvanc@example.com	789 Street C	password789	1	<div>EditDetailsDelete</div>
Phạm Thị D	4/4/1995 12:00:00 AM	Nữ	0909456789	phamthid@example.com	101 Street D	password101	0	<div>EditDetailsDelete</div>

Nhà Cung Cấp

[Admin](#) 

[Hoa](#) [Đơn Hàng](#) [Khách Hàng](#) [Nhà Cung Cấp](#) [Loại Hoa](#) [Phương Thức Thanh Toán](#) [Chi Tiết Đơn Hàng](#)

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa dễ dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.


[Trở về user](#)

Nhà Cung Cấp

[Create New](#)

TenNCC	ĐịaChí	SDT	Actions
NCC1	123 NCC Street	0909123456	Edit Details Delete
NCC2	456 NCC Street	0909234567	Edit Details Delete
NCC3	789 NCC Street	0909345678	Edit Details Delete
NCC4	101 NCC Street	0909456789	Edit Details Delete
NCC5	202 NCC Street	0909567890	Edit Details Delete

Loại Hoa

[Admin](#) 

[Hoa](#) [Đơn Hàng](#) [Khách Hàng](#) [Nhà Cung Cấp](#) [Loại Hoa](#) [Phương Thức Thanh Toán](#) [Chi Tiết Đơn Hàng](#)

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa dễ dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.


[Trở về user](#)

Loại Hoa

[Create New](#)

TenLoai	MaNCC	SoLuong	Actions
Bó Hoa TƯƠI	1	100	Edit Details Delete
Kệ Hoa Khai Trương	2	200	Edit Details Delete
Giỏ Hoa Chúc Mừng	3	150	Edit Details Delete
Hoa Cưới	4	180	Edit Details Delete
Hoa Sáp	5	120	Edit Details Delete

Phương Thức Thanh Toán

Admin

[Hoa](#)
[Đơn Hàng](#)
[Khách Hàng](#)
[Nhà Cung Cấp](#)
[Loại Hoa](#)
[Phương Thức Thanh Toán](#)
[Chi Tiết Đơn Hàng](#)

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa dễ dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.


[Trở về user](#)

Phương Thức Thanh Toán

[Create New](#)

HìnhThuc	Actions
Tiền Mặt	Edit Details Delete
Tiền Mặt	Edit Details Delete
Chuyển Khoản	Edit Details Delete
Chuyển Khoản	Edit Details Delete
Chuyển Khoản	Edit Details Delete

Chi Tiết Đơn Hàng

Admin

[Hoa](#)
[Đơn Hàng](#)
[Khách Hàng](#)
[Nhà Cung Cấp](#)
[Loại Hoa](#)
[Phương Thức Thanh Toán](#)
[Chi Tiết Đơn Hàng](#)

Chào mừng bạn đã đến với Admin!

Quản lý danh sách hoa dễ dàng hơn với các chức năng thêm, sửa, xóa.

[Trở về user](#)

Chi tiết đơn hàng

[Create New](#)

SoLuong	DonGia	HoTenNgNhan	TenHoa	Actions
10	1500000.00	Nguyễn Văn B	Bó Hoa Cát Tường SP000001	Edit Details Delete
10	1500000.00	Lê Thị C	Hoa chúc mừng hoa khai trương SP000093	Edit Details Delete
1	206000.00	Trần Văn D	Giỏ hoa khai trương SP100014	Edit Details Delete
10	1000000.00	Phạm Thị E	Hoa Rum + Tulip Cắm tay SP100029	Edit Details Delete
10	2500000.00	Hoàng Văn F	Bó hoa Hồng sáp bông SP100037	Edit Details Delete

Phần IV: Kết Luận

1. Tóm tắt kết quả

Tiểu luận này tập trung vào việc phát triển một hệ thống quản lý web bán hoa với các tính năng chính bao gồm quản lý khách hàng, nhà cung cấp, loại hoa, sản phẩm hoa, đơn hàng và thanh toán. Hệ thống này nhằm cung cấp một nền tảng trực tuyến để khách hàng có thể dễ dàng duyệt qua các sản phẩm hoa, thực hiện đơn hàng và theo dõi trạng thái đơn hàng của mình.

Kết quả chính của hệ thống bao gồm:

- **Quản lý Khách Hàng:** Hệ thống cho phép lưu trữ và quản lý thông tin khách hàng, bao gồm tên, địa chỉ, số điện thoại, email, mật khẩu, và vai trò của khách hàng.
- **Quản lý Nhà Cung Cấp:** Cung cấp khả năng lưu trữ thông tin về nhà cung cấp hoa, bao gồm tên, địa chỉ và số điện thoại.
- **Quản lý Loại Hoa và Sản Phẩm Hoa:** Hệ thống cho phép quản lý các loại hoa và thông tin chi tiết về từng sản phẩm hoa, bao gồm giá, mô tả, và số lượng tồn kho.
- **Quản lý Đơn Hàng:** Cho phép khách hàng đặt hàng và theo dõi trạng thái của đơn hàng, bao gồm thông tin về phương thức thanh toán và chi tiết đơn hàng.
- **Tích Hợp Phương Thức Thanh Toán:** Hệ thống hỗ trợ nhiều phương thức thanh toán khác nhau, giúp thuận tiện cho khách hàng trong việc thanh toán đơn hàng.

Điểm mạnh của hệ thống là khả năng quản lý toàn diện từ khách hàng đến đơn hàng và thanh toán, cùng với việc cung cấp giao diện người dùng dễ sử dụng và trực quan.

2. Những hạn chế và giới hạn của tiểu luận

Mặc dù hệ thống quản lý web bán hoa có nhiều ưu điểm, vẫn còn một số hạn chế và giới hạn cần được lưu ý:

- **Dữ Liệu Hạn Chế:** Hệ thống hiện tại chỉ hỗ trợ các dữ liệu cơ bản về khách hàng, sản phẩm và đơn hàng. Việc mở rộng dữ liệu và chức năng có thể gặp khó khăn nếu không có các nguồn dữ liệu bổ sung.
- **Thiếu Tính Tùy Biến:** Giao diện và tính năng của hệ thống có thể chưa hoàn toàn đáp ứng được nhu cầu của tất cả các loại khách hàng và nhà cung cấp. Cần có thêm tính năng tùy biến để phù hợp với yêu cầu cụ thể.
- **Khả Năng Mở Rộng:** Hệ thống hiện tại có thể gặp khó khăn trong việc mở rộng quy mô và tích hợp các tính năng mới. Điều này đòi hỏi phải có các kế hoạch nâng cấp và bảo trì thường xuyên.
- **Giao Diện Người Dùng:** Giao diện người dùng hiện tại có thể cần cải thiện để cung cấp trải nghiệm trực quan và thân thiện hơn cho người sử dụng.

3. Đề xuất cho các nghiên cứu và phát triển tương lai

Để cải thiện hệ thống quản lý web bán hoa và đáp ứng nhu cầu của người dùng tốt hơn, các nghiên cứu và phát triển tương lai có thể tập trung vào các lĩnh vực sau:

- **Mở Rộng Chức Năng:** Cải thiện và mở rộng các tính năng của hệ thống để đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng và nhà cung cấp. Bao gồm việc thêm các tính năng mới như quản lý khuyến mãi, đánh giá sản phẩm, và phân tích dữ liệu.
- **Tích Hợp Dữ Liệu:** Tích hợp dữ liệu từ các nguồn khác nhau để cung cấp cái nhìn toàn diện hơn về hành vi mua sắm của khách hàng và hiệu quả hoạt động của hệ thống.

- **Sử Dụng Công Nghệ Mới:** Khám phá việc sử dụng các công nghệ mới như trí tuệ nhân tạo (AI) và phân tích dữ liệu lớn (Big Data) để cải thiện khả năng dự đoán nhu cầu và tối ưu hóa quản lý hàng tồn kho.
- **Cải Thiện Giao Diện Người Dùng:** Tinh chỉnh và nâng cấp giao diện người dùng để đảm bảo trải nghiệm người dùng trực quan và dễ sử dụng.
- **Đánh Giá và Thử Nghiệm:** Tiến hành các nghiên cứu và đánh giá thực tế để kiểm tra hiệu quả và khả năng áp dụng của hệ thống trong môi trường thực tế, nhằm tối ưu hóa hiệu suất và tính khả thi.

Phần V: Tài Liệu Tham Khảo

- [1]: <https://www.youtube.com/live/uYTQZwdQcRc?si=2rXwpQAcfTP6c9bx>
- [2]: [Lập trình dự án Website bán hàng ASP.NET MVC 4 \(tedu.com.vn\)](#)
- [3]: [hienlt0610/mvc-ban-hang: Đồ án môn học Lập Trình Web ASP.Net MVC \(github.com\)](#)
- [4]: [MVC là gì: Hiểu rõ mô hình MVC A-Z trong lập trình - ITviec Blog](#)
- [5]: <https://www.youtube.com/watch?v=A4BEvo73uT4&list=PL9FoPgYDOwSmW-X43RKElitZ5qM9Zkn-3>
- [6]: https://www.youtube.com/watch?v=7vJXXlBmzgI&list=PLWTu87GngvNzYGOXJnXQwlkdhV6_RWs1b
- [7]: <https://www.youtube.com/@vinh-the-nguyen>
- [8]: <https://www.youtube.com/watch?v=6rICGv5Xx6U&list=PLlylNhIc93sIPH6nIhmXqXSV5HnOEYpU>
- [9]: <https://www.youtube.com/watch?v=UJKEzTLyb3U&pp=ygUbcG6o24gcGjhuqtlGLDoW4gaMOgbmcgbXZj>
- [10]: <https://www.youtube.com/watch?v=dKL8pWQPQKE&pp=ygUbcG6o24gcGjhuqtlGLDoW4gaMOgbmcgbXZj>