**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**XÂY DỰNG WEBSITE BÁN NƯỚC HOA**

**Giảng viên giảng dạy : ThS.NGUYỄN THỊ HỒNG**

**Sinh viên thực hiện : ĐẶNG QUANG THỊNH**

**MSSV : 1800000010**

**Chuyên ngành : Kỹ thuật phần mềm**

**Môn học : MÃ NGUỒN MỞ**

**Khóa : 2018**

**Tp.HCM, tháng 1 Năm 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  □ □ □ | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  □ □ □ |

# NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

*(Sinh viên phải đóng tờ này vào cuốn báo cáo)*

Họ và tên : ĐẶNG QUANG THỊNH

MSSV:1800000010

Lớp:18DTH1A

Thời gian thực hiện: **12/11/2020 đến 5/01/2021**

Nhiệm vụ/nội dung (mô tả chi tiết nội dung, yêu cầu, phương pháp… ):

* **Website bán nước hoa**
* **Mô tả chi tiết các nhân viên, mặt hàng, hóa đơn, , thông qua giao diện**
* **Có các chức năng thêm, sửa, xóa của từng giao diện**

**Nội dung và yêu cầu đã được thông qua Bộ môn.**

*Tp.HCM, ngày tháng 1 năm 2020*

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG BỘ MÔN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **GIẢNG VIÊN GIẢNG DẠY**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  ***THS.Nguyễn Thị Hồng*** |

# LỜI MỞ ĐẦU

Thoạt đầu nước hoa chỉ là sản phẩm dành riêng cho [phái đẹp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BB%A5_n%E1%BB%AF), dành riêng cho những quý bà quyền quý bởi tự nó toát lên sự sang trọng, quyến rũ và gợi cảm. Còn ngày nay, nước hoa đã trở nên quen thuộc với mọi người, mọi lứa tuổi. Đã chấm dứt những tư tưởng nước hoa không dành cho nam giới và chỉ dành cho phái đẹp cho giới giàu sang quyền quý.

Mỗi sản phẩm nước hoa có mục đích sử dụng và đối tượng khách hàng riêng biệt như: sử dụng trong các hoạt động thể thao, trong các bữa tiệc, trong dã ngoại hay tiệc ngoài trời...Với các đối tượng được phân loại theo độ tuổi, phong cách, giới tính, nghề nghiệp.

Việc sử dụng nước hoa nguyên chất thông thường (parfum extrait) trong các nền văn hóa phương Tây là ở các điểm mạch như sau tai, gáy và mặt trong của cổ tay, khuỷu tay và đầu gối, nhờ đó, điểm mạch sẽ làm ấm nước hoa và tỏa hương thơm liên tục.

Để đáp ứng nhu cầu của khách hàng . Chúng em xin xây dựng website lý cửa hàng bán nước hoa. Các hình thức xem, sửa, xóa thông tin của mặt hàng, nhân viên, hóa đơn, khách hàng và 1 số chức năng giải quyết vấn đề an toàn bảo mật của cửa hàng.

Mặc dù rất cố gắng để hoàn thành công việc, xong thời gian có hạn và kinh nghiệm kiến thức chưa nhiều nên việc xây dựng ứng dụng còn có nhiều thiếu xót cần được bổ xung . Vì vậy, em mong nhận được ý kiến đóng góp của thầy cô để đề tài ngày càng hoàn thiện hơn.

# NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

Điểm đồ án:

*TPHCM, Ngày … tháng 1 năm2021*

**Giáo viên hướng dẫn**

(Ký tên, đóng dấu)

**THS.NGUYỄN THỊ HỒNG**

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

[hinh 1 Sơ đồ hoạt động 9](#_Toc60941766)

[hinh 2 Sơ đồ Use Case 11](#_Toc60941767)

[hinh 3 Sơ đồ Class 12](#_Toc60941768)

[hinh 4 Sơ đồ trình tự 15](#_Toc60941769)

[hinh 5 Giao diên header 16](#_Toc60941770)

[hinh 6 Giao diện body 1 16](#_Toc60941771)

[hinh 7 Giao diện body 2 17](#_Toc60941772)

[hinh 8 Giao diện footer 17](#_Toc60941773)

[hinh 9 Giao diện đăng ký tài khoản 18](#_Toc60941774)

[hinh 10 Giao diện quên password 18](#_Toc60941775)

[hinh 11 Giao diện biểu đồ thống kê doanh số 1 18](#_Toc60941776)

[hinh 12 Giao diện biểu đồ thống kê doanh số 2 19](#_Toc60941777)

[hinh 13 Giao diện doanh số nhân viên 19](#_Toc60941778)

**MỤC LỤC**

[NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN MÔN HỌC 1](#_Toc90122385)

[LỜI MỞ ĐẦU 1](#_Toc90122386)

[NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN 3](#_Toc90122387)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 4](#_Toc90122388)

[CHƯƠNG I: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 6](#_Toc90122389)

[1. Giới thiệu 6](#_Toc90122390)

[1.1. Lý do chọn đề tài 6](#_Toc90122391)

[1.2. Mục tiêu nghiên cứu 6](#_Toc90122392)

[1.3. Phương pháp nghiên cứu 6](#_Toc90122393)

[2. Tìm hiểu lý thuyết 6](#_Toc90122394)

[2.1. Phân tích thiết kế hệ thống thông tin 6](#_Toc90122395)

[2.1.1. Mô tả hệ thống 6](#_Toc90122396)

[2.1.2. Mô hình Use-case 7](#_Toc90122397)

[2.1.3. Sơ đồ hoạt động 8](#_Toc90122398)

[2.2. Giới thiệu Ngôn ngữ lập trình (ASP.NET MVC / WinForm C# / …) 8](#_Toc90122399)

[CHƯƠNG II: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ 10](#_Toc90122400)

[1. Mô tả hệ thống 10](#_Toc90122401)

[2. Sơ đồ Usecase 10](#_Toc90122402)

[3. Sơ đồ Class 11](#_Toc90122403)

[4. Lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ 11](#_Toc90122404)

[4.1. Lược đồ CSDL quan hệ 11](#_Toc90122405)

[4.2. Câu lệnh truy vấn SQL 13](#_Toc90122406)

[5. Sơ đồ trình tự 14](#_Toc90122407)

[CHƯƠNG III: XÂY DỰNG 15](#_Toc90122408)

[1. Các Trang/Form chính 15](#_Toc90122409)

[2. Một số code chính 18](#_Toc90122410)

[Code của CategoryController.php 18](#_Toc90122411)

[Code của layout.blade.php ( giao diện của website) 22](#_Toc90122412)

[Code của Router 36](#_Toc90122413)

[3. Kết luận 37](#_Toc90122414)

[4. Hướng phát triển 37](#_Toc90122415)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 38](#_Toc90122416)

# CHƯƠNG I: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## 1. Giới thiệu

### 1.1. Lý do chọn đề tài

- Cơ sở chọn đề tài:

Đất nước ngày càng phát triển, nhu cầu về vật chất và tinh thần của con người ngày càng tăng. Do đó, người tiêu dùng dần dần chú trọng đến vẻ đẹp bên ngoài của mình nhiều hơn, xây dựng một hình tượng đẹp cho bản thân từ trang phục đến mùi hương trên cơ thể để thể hiện một phần quan trọng trong tính cách riêng, tạo dựng sự tự tin, thoải mái, gây ấn tượng tốt trong giao tiếp. Chính vì thế, nước hoa ngày càng được sử

dụng phổ biến, đặc biệt là đối với phái nữ. Hiện nay, Việt Nam bị ảnh hưởng nhiều bởi xu hướng làm đẹp trên thế giới, các thương hiệu nước hoa ngoại nhập ngày càng đa dạng và phong phú như Chanel, Avon, Oriflame, Blue, Gucci.. cùng với đó là sự phát triển của các thương hiệu trong nước làm cho thị trường nước hoa trở nên vô cùng đa dạng. Mặt khác, nước hoa là một sản phẩm mang tính đặc thù riêng, nó được sử dụng tùy theo mùa, tùy theo thời tiết, văn hóa đặc trưng của từng khu vực cũng nhu cầu của từng cá nhân theo độ tuổi, nghề nghiệp, tính cách. Vì vậy, đứng dưới góc độ của một nhà kinh doanh nước hoa, chúng ta cần phải hiểu rõ hành vi tiêu dùng của khách hàng để kịp thời đáp ứng nhu cầu của họ, qua đó mang lại lợi nhuận tối đa cho doanh nghiệp.

### 1.2. Mục tiêu nghiên cứu

- Nhằm tìm hiểu và phân tích ở nhiều góc độ để có một cái nhìn toàn diện về hành vi tiêu dùng nước hoa của nữ giới, đồng thời đưa ra những giải pháp phù hợp để thúc đẩy sự phát triển của sản phẩm, nâng cao lợi nhuận cho các doanh nghiệp kinh doanh nước hoa.

### 1.3. Phương pháp nghiên cứu

- Thiết kế các bước nghiên cứu, cở mẫu, phương pháp chọn mẫu, phương pháp thu thập dữ liệu và phương pháp phân tích dữ liệu.

.

## 2. Tìm hiểu lý thuyết

### 2.1. Phân tích thiết kế hệ thống thông tin

### 2.1.1. Mô tả hệ thống

Website bán nước hoa

Phần dành cho admin:

* Danh mục sản phẩm

+Thêm loại sản phẩm

+Liệt kê sản phẩm

- Quản lý nước hoa

- Quản lý nhân viên

- Thống kê doanh số

Phần dành cho khách hàng

- Tìm kiếm nước hoa

- Thêm vào giỏ hàng

- điền thông tin vào mẫu đơn hàng

- thanh toán

### 2.1.2. Mô hình Use-case

|  |  |
| --- | --- |
| **USE-CASE** | **NỘI DUNG** |
| Tên use-case | Website bán nước hoa |
| Mã use-case | SHOP.NH |
| Tóm tắt | Gồm các chức năng thêm , sửa , xóa nhân viên,nước hoa, khách hàng, admin. có chức năng đăng nhập, login, xem biểu đồ doanh thu. Hỗ trợ và tìm kiếm thông tin mà khách hàng mong muốn |
| Actors | Khách hàng, nhân viên, hệ thống, nước hoa |
| Điều kiện | Must have( bắt buộc) |
| Sau xử lý | Thêm nước hoa vào giỏ hàng, và thanh toán thành công |
| Cách thực hiện | Chọn nước hoa mà bạn muốn mua -> thêm vào giỏ hàng -> điền đủ thông tin -> thanh toán |
| Ngoại lệ | Thông tin không chính xác, lỗi hệ thống |

### 2.1.3. Sơ đồ hoạt động

hinh 1

## 2.2. Giới thiệu Ngôn ngữ lập trình (ASP.NET MVC / WinForm C# / …)

MVC không phải là một mô hình lập trình mới lạ gì, và thậm chí, nó còn ra đời từ rất sớm. Có thể nói ASP.NET MVC là mô hình lập trình web chiến lược của Microsoft. Do đó, đối với những ai yêu mến và đi theo .NET, phát triển ứng dụng web với ASP.NET MVC sẽ là một kỹ năng không thể thiếu được. Dưới đây là **Những tính năng cơ bản của ASP.Net MVC**

1.Tách bạch các tác vụ của ứng dụng (logic nhập liệu, business logic, và logic giao diện), dễ dàng kiểm thử và mặc định áp dụng hướng phát triển TDD. Tất cả các tính năng chính của mô hình MVC được cài đặt dựa trên interface và được kiểm thử bằng cách sử dụng các đối tượng mocks, mock object là các đối tượng mô phỏng các tính năng của những đối tượng thực sự trong ứng dụng. Bạn có thể kiểm thử unit-test cho ứng dụng mà không cần chạy controller trong tiến trình ASP.NET, và điều đó giúp unit test được áp dụng nhanh chóng và tiện dụng. Bạn có thể sử dụng bất kỳ nền tảng unit-testing nào tương thích với nền tảng .NET.

2.MVC là một nền tảng khả mở rộng (extensible) & khả nhúng (pluggable). Các thành phần của ASP.NET MVC được thiết kể để chúng có thể được thay thế một cách dễ dàng hoặc dễ dàng tùy chỉnh. Bạn có thể nhúng thêm view engine, cơ chế định tuyến cho URL, cách kết xuất tham số của action-method và các thành phần khác. ASP.NET MVC cũng hỗ trợ việc sử dụng Dependency Injection (DI) và Inversion of Control (IoC). DI cho phép bạn gắn các đối tượng vào một lớp cho lớp đó sử dụng thay vì buộc lớp đó phải tự mình khởi tạo các đối tượng. IoC quy định rằng, nếu một đối tượng yêu cầu một đối tượng khác, đối tượng đầu sẽ lấy đối tượng thứ hai từ một nguồn bên ngoài, ví dụ như từ tập tin cấu hình. Và nhờ vậy, việc sử dụng DI và IoC sẽ giúp kiểm thử dễ dàng hơn.

3.ASP.NET MVC có thành phần ánh xạ URL mạnh mẽ cho phép bạn xây dựng những ứng dụng có các địa chỉ URL xúc tích và dễ tìm kiếm. Các địa chỉ URL không cần phải có phần mở rộng của tên tập tin và được thiết kế để hỗ trợ các mẫu định dạng tên phù hợp với việc tối ưu hóa tìm kiếm (URL) và phù hợp với lập địa chỉ theo kiểu REST..

4.Hỗ trợ các tính năng có sẵn của ASP.NET như cơ chế xác thực người dùng, quản lý thành viên, quyền, output caching và data caching, seession và profile, quản lý tình trạng ứng dụng, hệ thống cấu hình…

5.ASP.NET MVC sử dụng view engine Razor View Engine cho phép thiết lập các view nhanh chóng, dễ dàng và tốn ít công sức hơn so với việc sử dụng Web Forms view engine.

# CHƯƠNG II: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

## Mô tả hệ thống

Website bán nước hoa

Phần dành cho admin:

* Danh mục sản phẩm

+Thêm loại sản phẩm

+Liệt kê sản phẩm

- Quản lý nước hoa

- Quản lý nhân viên

- Thống kê doanh số

Phần dành cho khách hàng

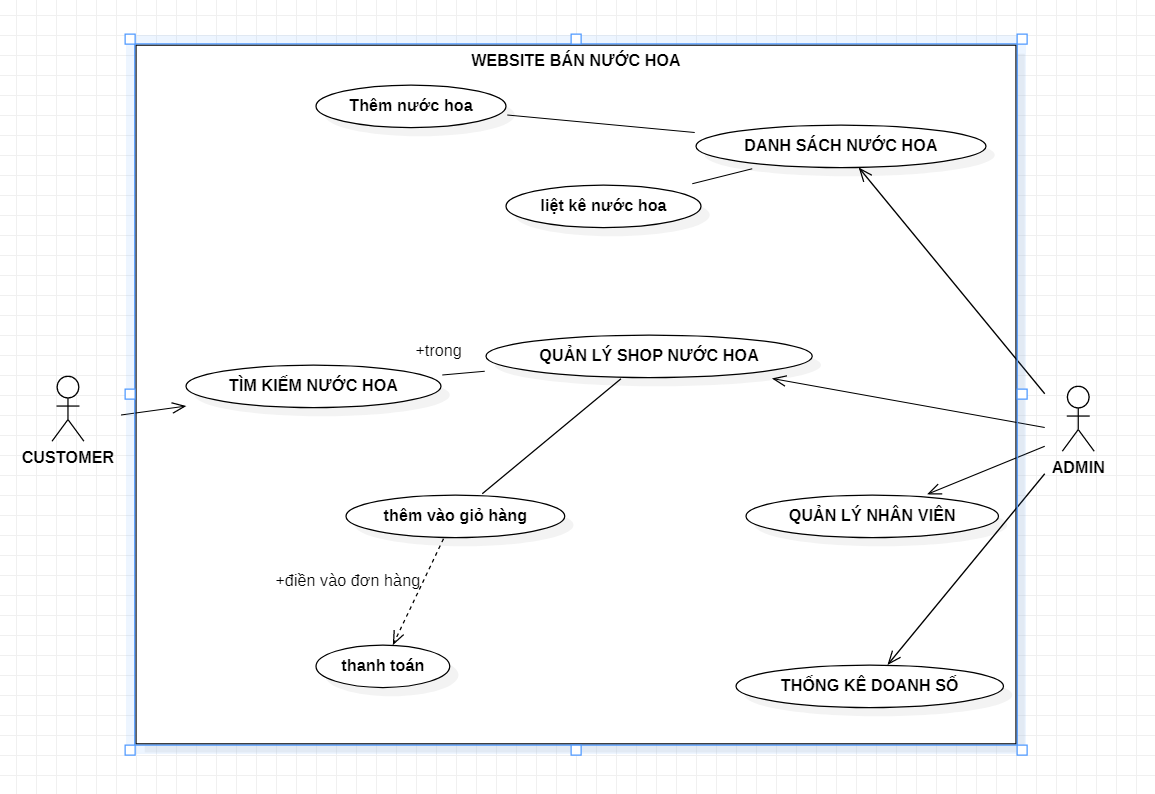
- Tìm kiếm nước hoa

- Thêm vào giỏ hàng

- điền thông tin vào mẫu đơn hàng

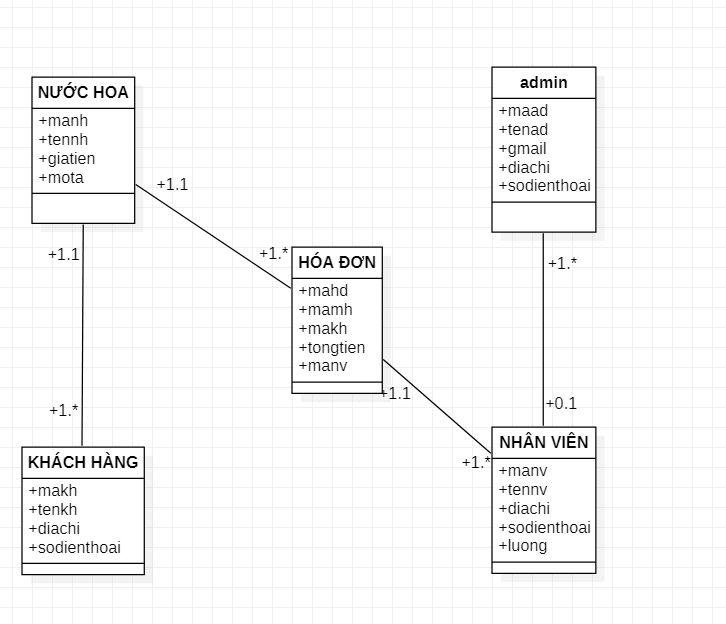
- thanh toán

## 2. Sơ đồ Usecase



hinh 2

## 3. Sơ đồ Class



hinh 3

## 4. Lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ

### 4.1. Lược đồ CSDL quan hệ

Table nước hoa

Tbl\_category\_product

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÊN** | **KIỂU** | **Null** | **Ý NGHĨA** |
| Category\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã nước hoa |
| Category\_name | Varchar(255) | NOT NULL | Tên nước hoa |
| Category\_describe | Text | NOT NULL | Mô tả nước hoa |

Table admin

Tbl\_admin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÊN** | **KIỂU** | **Null** | **Ý NGHĨA** |
| Admin\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã admin |
| Admin\_email | Varchar(100) | NOT NULL | Gmail của admin |
| Admin\_password | Varchar(50) | NOT NULL | Mật khẩu admin |
| Admin\_name | Varchar(100) | NOT NULL | Tên của admin |
| Admin\_phone | Varchar(100) | NOT NULL | Số điện thoại admin |

Table nhân viên

Tbl\_nhanvien

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÊN** | **KIỂU** | **Null** | **Ý NGHĨA** |
| Nhanvien\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã nhân viên |
| Nhanvien\_name | Varchar(255) | NOT NULL | Tên nhân viên |
| Nhanvien\_address | Text | NULL | Địa chỉ nhân viên |
| Nhanvien\_phone | Varchar(100) | NULL | Số điện thoại nhân viên |
| Nhanvien\_cmnd | Int(10) | NOT NULL | Chứng minh nhân dân |
| Nhanvien\_luong |  | NULL |  |

Table khách hàng

Tbl\_khachhang

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÊN** | **KIỂU** | **Null** | **Ý NGHĨA** |
| khachhang\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã nhân viên |
| khachhang\_name | Varchar(255) | NOT NULL | Tên nhân viên |
| khachhang\_address | Text | NULL | Địa chỉ nhân viên |
| khachhang\_phone | Varchar(100) | NULL | Số điện thoại nhân viên |
| khachhang\_cmnd | Int(10) | NOT NULL | Chứng minh nhân dân |
| Khachhang\_SP | Varchar(100) | NULL | Sản phẩm khách hàng đã mua |

Table hóa đơn

Tbl\_hoadon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TÊN** | **KIỂU** | **Null** | **Ý NGHĨA** |
| Hoadon\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã hóa đơn |
| Category\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã mặt hàng |
| Nhanvien\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã nhân viên |
| Khachhang\_id | Int(10) | NOT NULL | Mã khách hàng |
| tongtien | Float(20) | NOT NULL | Tổng tiền thanh toán |

### 4.2. Câu lệnh truy vấn SQL

SELECT `category\_id`, `category\_name`, `category\_describe`, `created\_at`, `updated\_at` FROM `tbl\_category\_product` WHERE 1

INSERT INTO `tbl\_category\_product`(`category\_id`, `category\_name`, `category\_describe`, `created\_at`, `updated\_at`) VALUES ([value-1],[value-2],[value-3],[value-4],[value-5])

UPDATE `tbl\_category\_product` SET `category\_id`=[value-1],`category\_name`=[value-2],`category\_describe`=[value-3],`created\_at`=[value-4],`updated\_at`=[value-5] WHERE 1

Lệnh DELETE được sử dụng để xóa hoàn toàn các bản ghi, nó có thể khá nguy hiểm nếu bị lạm dụng. Cú pháp của lệnh này khá đơn giản:

DELETE FROM tbl\_nhanvien;

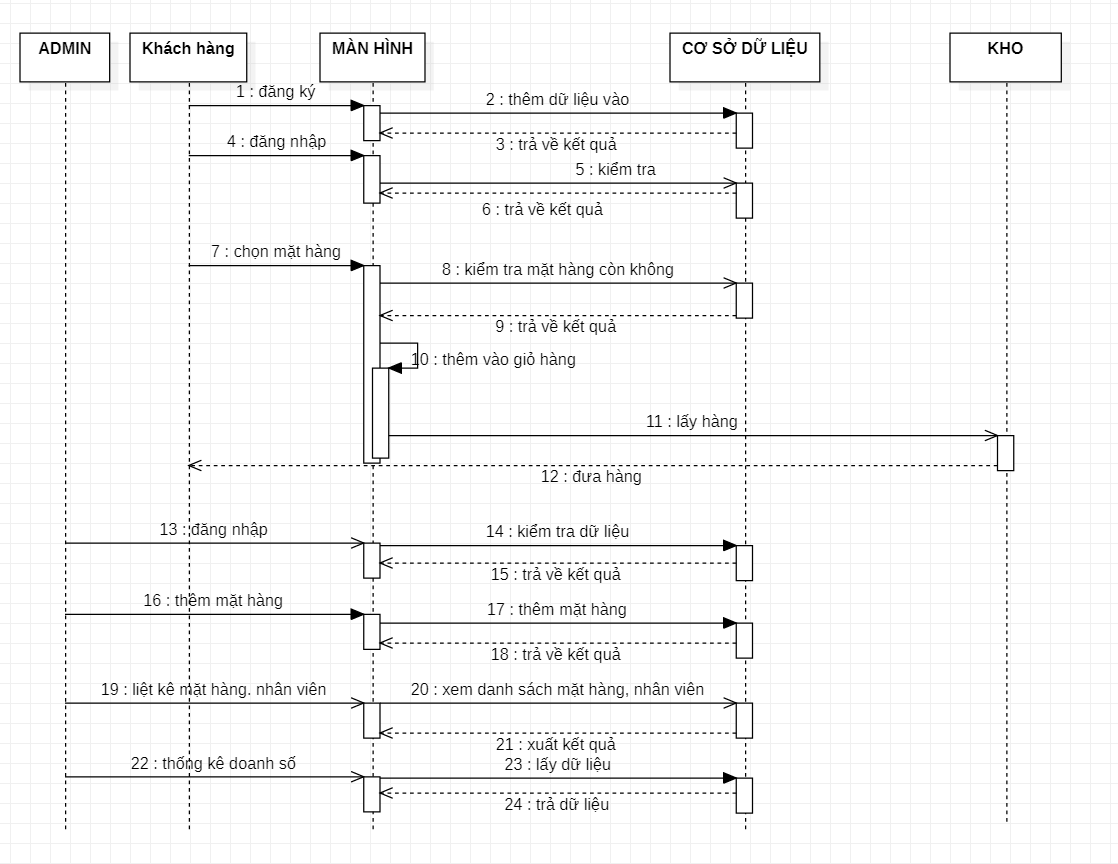
Câu lệnh trên sẽ xóa mọi thứ từ bảng **nhanvien**. Nếu chỉ muốn xóa những bản ghi nhất định hãy sử dụng thêm WHERE:

DELETE FROM tbl\_nhanvien WHERE nhanvien\_id = 'NV01';

Lệnh cuối cùng là DROP TABLE. Lệnh này cũng gần giống với DELETE nhưng thay vì xóa một bản ghi duy nhất, nó xóa mọi bản ghi trong bảng. Đây là cách sử dụng nó:

DROP TABLE tbl\_nhanvien;

## 5. Sơ đồ trình tự

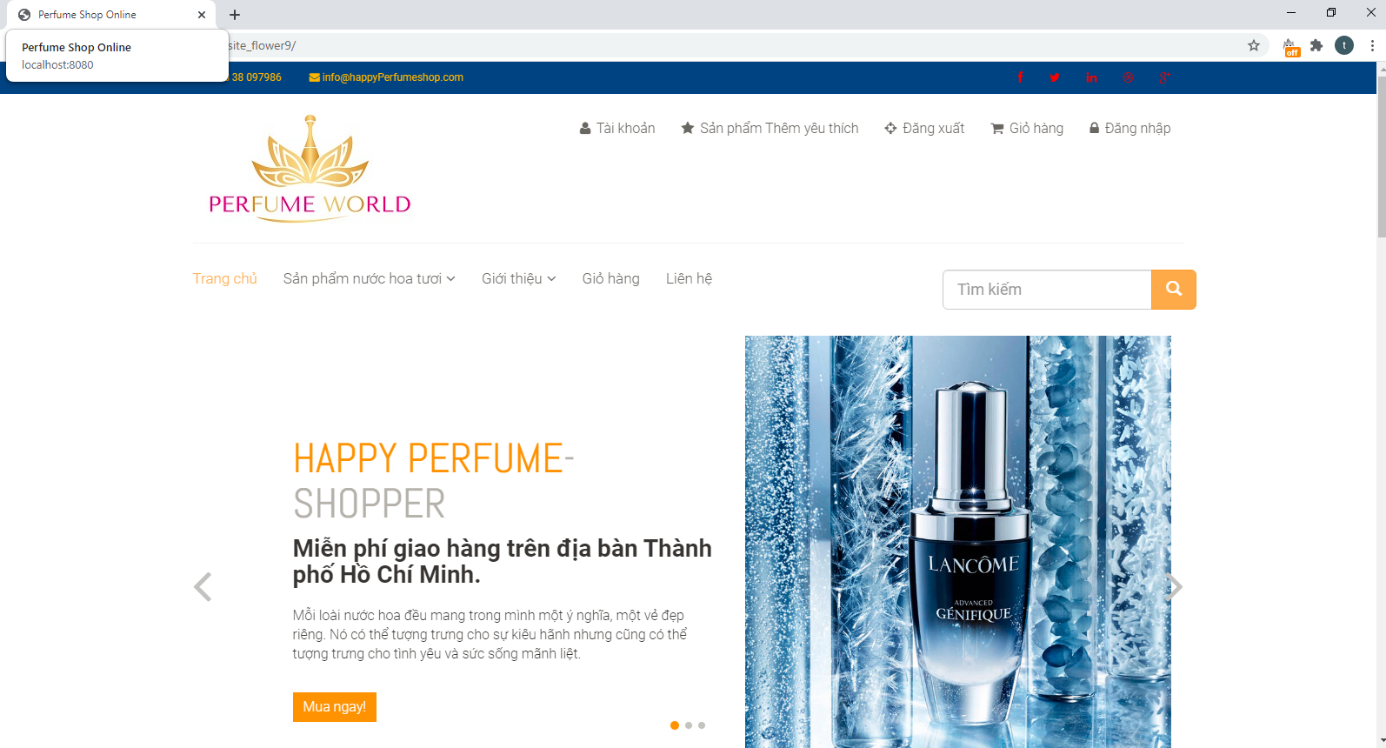


hinh 4

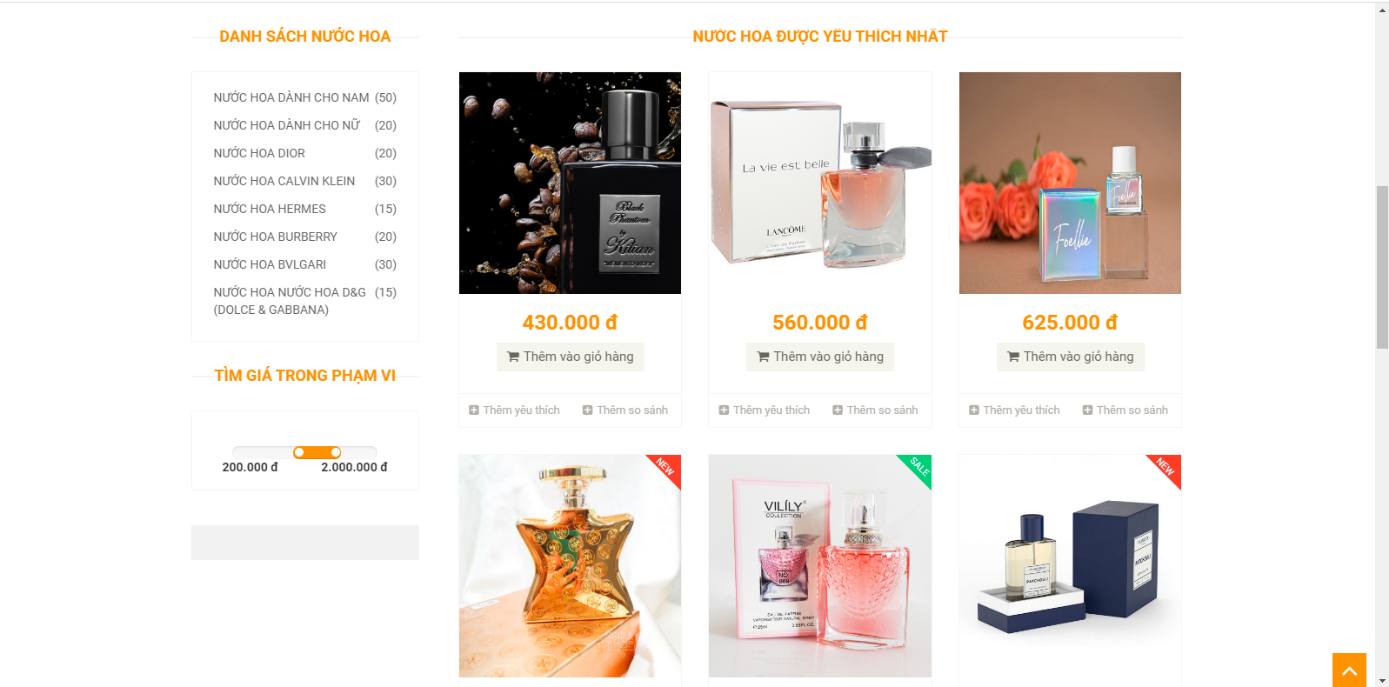
13

# CHƯƠNG III: XÂY DỰNG

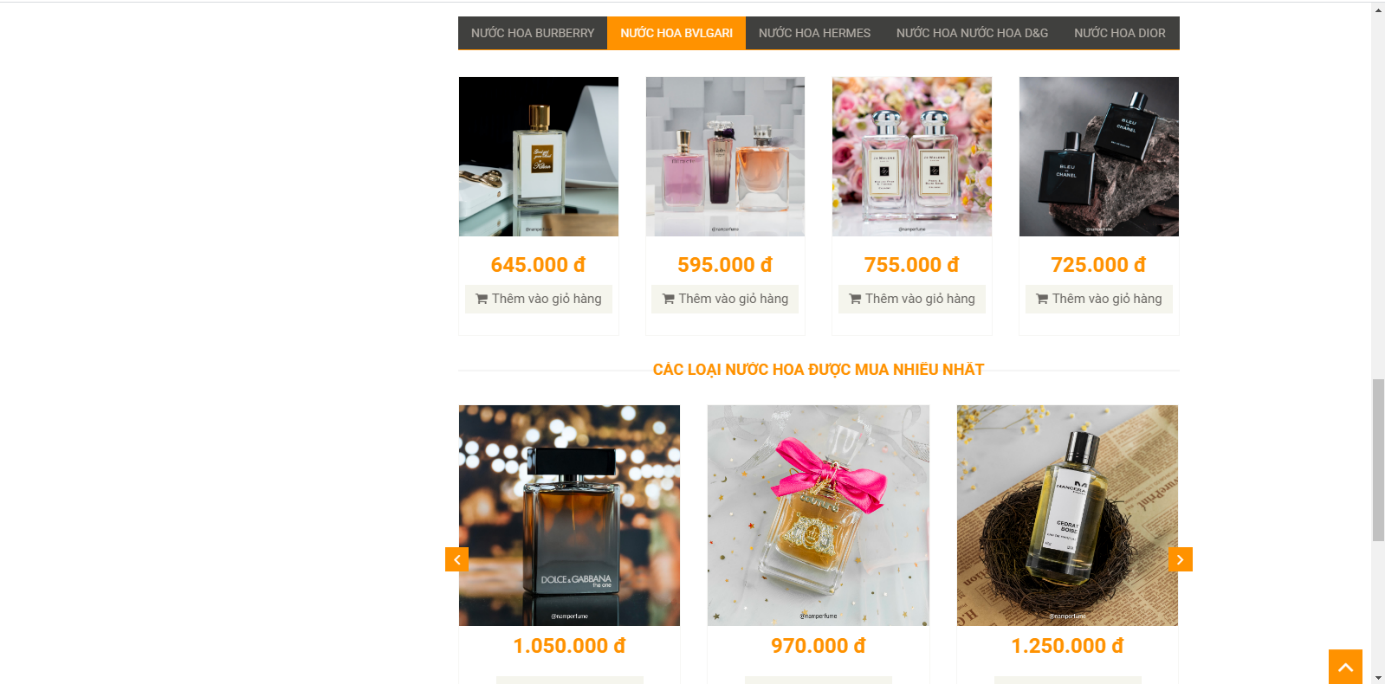
## Các Trang/Form chính



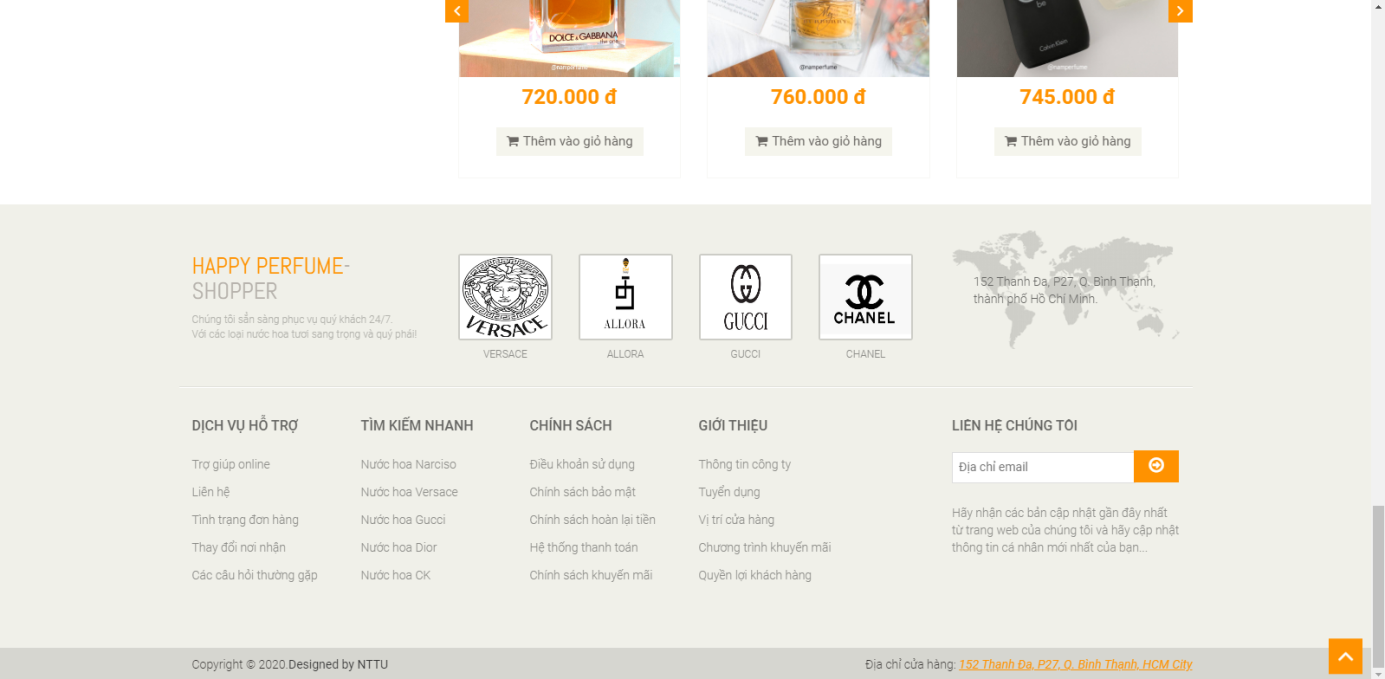
hinh 5



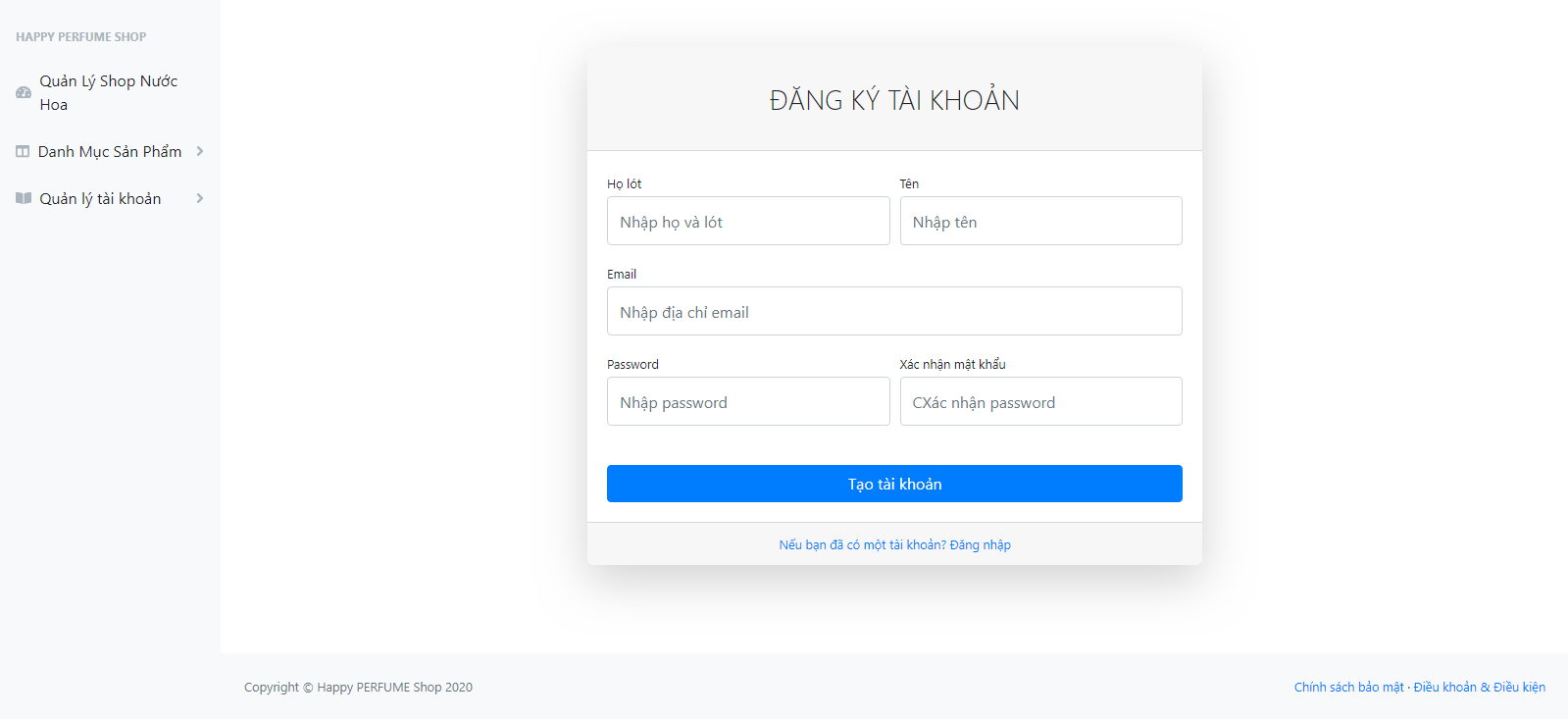
hinh 6



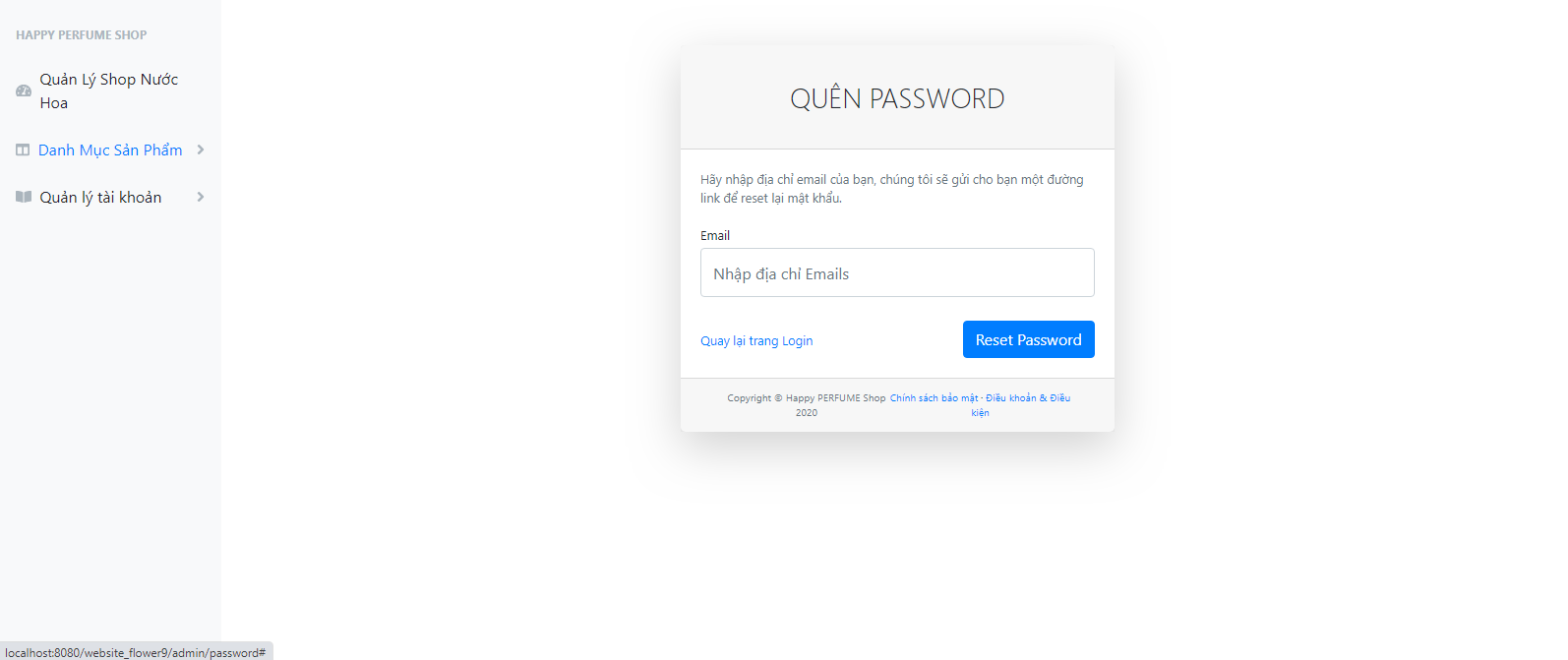
hinh 7



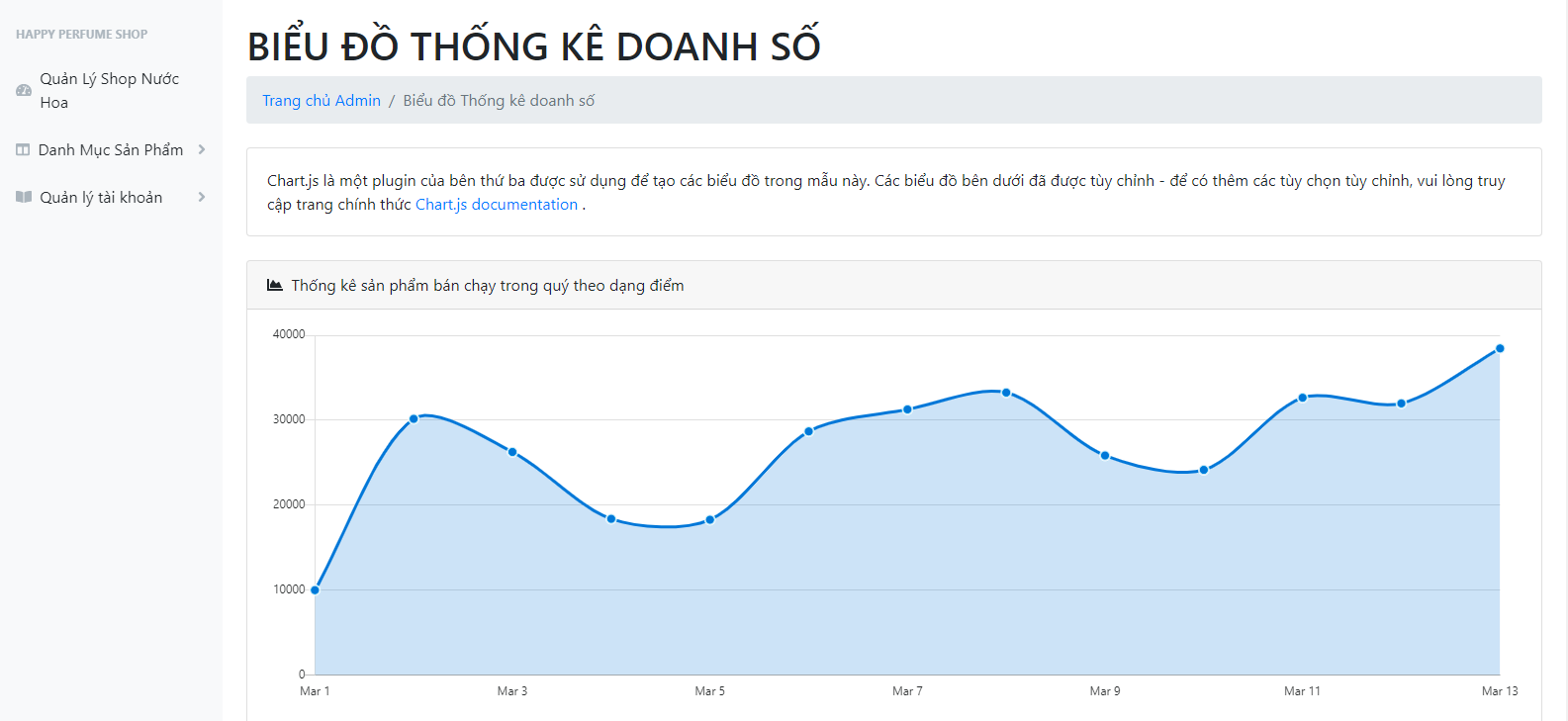
hinh 8



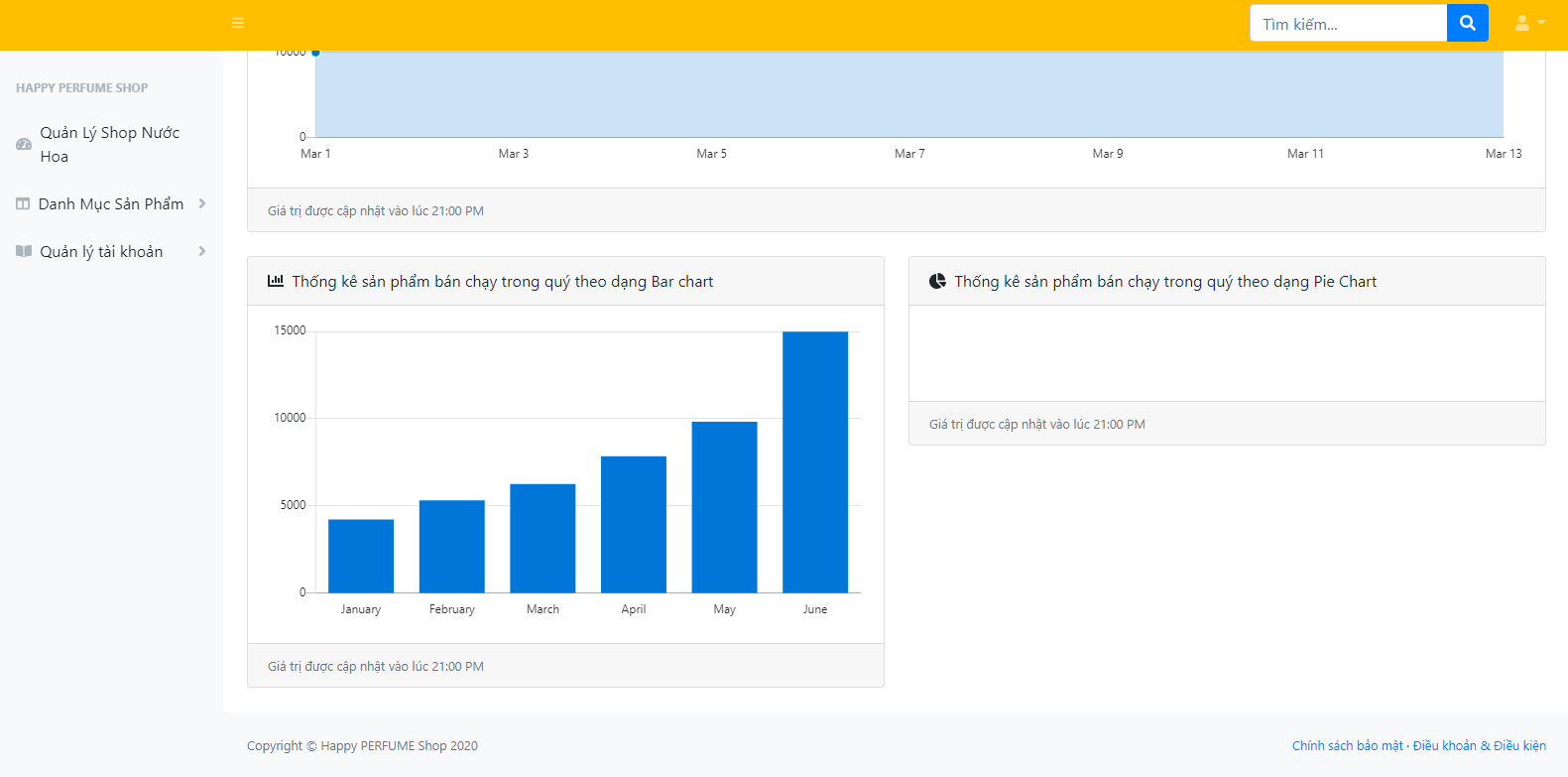
hinh 9



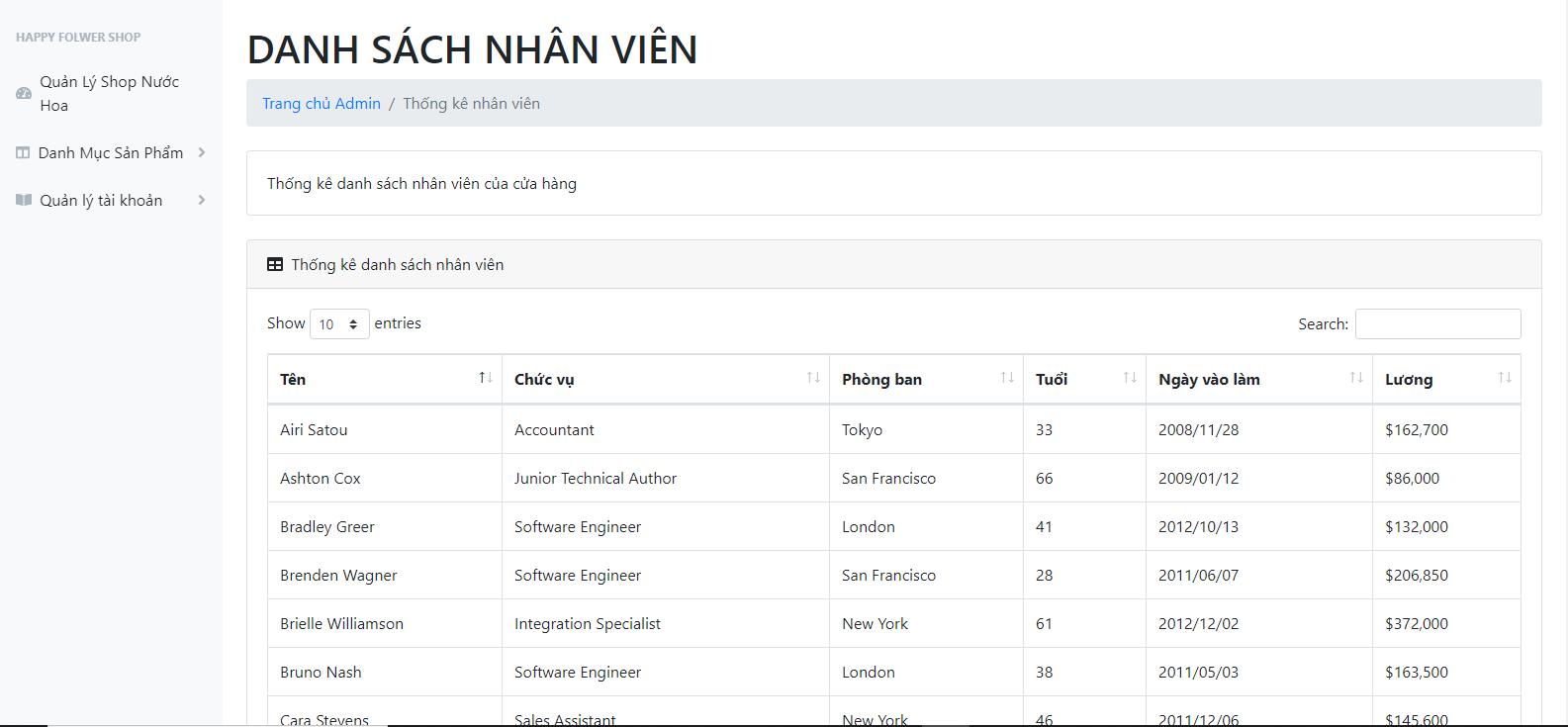
hinh 10



hinh 11



hinh 12



hinh 13

## Một số code chính

//--- em lấy 1 số code chính của từng phần đem ra ạ

### Code của CategoryController.php

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

use DB;

use App\Http\Requests;

use Session;

use Illuminate\suoort\Facades\Redirect;

session\_start();

class CategoryProductController extends Controller

{

//

public function add\_category\_product()

{

return view('admin.add\_category\_product');

}

public function view\_category\_product()

{

$all\_category\_product=DB::table('tbl\_category\_product') ->get();

$manage\_category\_product=view('admin.view\_category\_product') -> with('view\_category\_product',$all\_category\_product);

return view('admin\_layout')->with('admin.view\_category\_product',$manage\_category\_product);

}

public function save\_category\_product()

{

$data = array();

$data['category\_name']=$request->category\_product\_name;

$data['category\_describe']=$request->category\_product\_describe;

$result=DB::table('tbl\_category\_product')->insert($data);

Session::put('message','Bạn đã thêm loại sản phẩm thành công');

return Redirect::to('/XemSP');

}

public function edit\_category\_product($category\_product\_id)

{

$edit\_category\_product= DB::table('tbl\_category\_product')->where('category\_id',$category\_product\_id)->get();

$manage\_category\_product=view('admin.edit\_category\_product')->with('edit\_category\_product',$edit\_category\_product);

return view('admin\_layout')->with('admin.edit\_category\_product',$manage\_category\_product);

}

public function update\_category\_product(Request $request,$category\_product\_id)

{

$data = array();

$data['category\_name']=$request->category\_product\_name;

$data['category\_describe']=$request->category\_product\_describe;

$result =DB::table('tbl\_category\_product')->where('category\_id',$category\_product\_id)->update($data);

Seesion::put('message','Bạn đã cập nhật loại sản phẩm thành công!');

return Redirect::to('XemSP');

}

public function delete\_category\_product(Request $request,$category\_product\_id)

{

DB:table('tbl\_category\_product') -> where('category\_id',$category\_product\_id) -> delete();

Seesion::put('message','Bạn đã xóa loại sản phẩm thành công1');

return Redirect::to('XemSP');

}

}

**CODE CỦA AdminController.php**

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

use DB;

use App\Http\Requests;

use Session;

use Illuminate\Support\Facades\Redirect;

session\_start();

class AdminController extends Controller

{

//--------------------------------

public function login\_page()

{

return view('admin\_login');

}

public function register\_page()

{

return view('admin\_register');

}

public function password\_page()

{

return view('admin\_password');

}

public function tables\_page()

{

return view('admin\_tables');

}

public function charts\_page()

{

return view('admin\_charts');

}

//--------------------------------

public function admin\_index()

{

return view('admin.home\_admin');

}

public function admin\_home(Request $request)

{

$email = $request -> admin\_email;

$pass = $request -> admin\_password;

$result = DB::table('tbl\_admin') -> where('admin\_email',$email) -> where('admin\_password',$pass) -> first();

if($result)

{

Session::put('ad\_email',$request -> admin\_email);

return Redirect::to('admin');

}

else

{

Session::put('message','Bạn nhập sai Username hoặc password');

return Redirect::to('admin/login');

}

}

public function logout\_page()

{

Session::put('ad\_email',null);

return Redirect::to('admin');

}

}

### Code của layout.blade.php ( giao diện của website)

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta name="description" content="">

<meta name="author" content="">

<title>Smartphone Shop Online</title>

<link href="{{asset('public/frontend/css/bootstrap.min.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/font-awesome.min.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/prettyPhoto.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/price-range.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/animate.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/main.css')}}" rel="stylesheet">

<link href="{{asset('public/frontend/css/responsive.css')}}" rel="stylesheet">

<!--[if lt IE 9]>

<script src="js/html5shiv.js"

></script>

<script src="js/respond.min.js"></script>

<![endif]-->

<link rel="shortcut icon" href="images/ico/favicon.ico">

<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144" href="images/ico/apple-touch-icon-144-precomposed.png">

<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114" href="images/ico/apple-touch-icon-114-precomposed.png">

<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="72x72" href="images/ico/apple-touch-icon-72-precomposed.png">

<link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="images/ico/apple-touch-icon-57-precomposed.png">

</head><!--/head-->

<body>

<header id="header"><!--header-->

<div class="header\_top"><!--header\_top-->

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-6">

<div class="contactinfo">

<ul class="nav nav-pills">

<li><a href="#"><i class="fa fa-phone"></i> + 028 38 097986</a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-envelope"></i> info@happySmartphoneshop.com</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-6">

<div class="social-icons pull-right">

<ul class="nav navbar-nav">

<li><a href="#"><i class="fa fa-facebook"></i></a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-twitter"></i></a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-linkedin"></i></a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-dribbble"></i></a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-google-plus"></i></a></li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div><!--/header\_top-->

<div class="header-middle"><!--header-middle-->

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-2">

<div class="logo pull-left">

<a href="{{URL::to('/trangchu')}}"><img src="{{('public/frontend/images/logo/logo33.jpg')}}" alt="" /></a>

</div>

</div>

<div class="col-sm-10">

<div class="shop-menu pull-right">

<ul class="nav navbar-nav">

<li><a href="#"><i class="fa fa-user"></i> Tài khoản</a></li>

<li><a href="#"><i class="fa fa-star"></i> Sản phẩm Thêm yêu thích</a></li>

<li><a href="checkout.html"><i class="fa fa-crosshairs"></i> Đăng xuất</a></li>

<li><a href="cart.html"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Giỏ hàng</a></li>

<li><a href="{{URL::to('admin/login')}}"><i class="fa fa-lock"></i> Đăng nhập</a></li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div><!--/header-middle-->

<div class="header-bottom"><!--header-bottom-->

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-9">

<div class="navbar-header">

<button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-collapse">

<span class="sr-only">Toggle navigation</span>

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

</button>

</div>

<div class="mainmenu pull-left">

<ul class="nav navbar-nav collapse navbar-collapse">

<li><a href="{{URL::to('/trangchu')}}" class="active">Trang chủ</a></li>

<li class="dropdown"><a href="#">Sản phẩm Smartphone <i class="fa fa-angle-down"></i></a>

<ul role="menu" class="sub-menu">

<li><a href="shop.html">Các loại Smartphone</a></li>

<li><a href="product-details.html">Chi tiết Smartphone</a></li>

<li><a href="checkout.html">Đăng xuất</a></li>

<li><a href="cart.html">Giỏ hàng</a></li>

<li><a href="{{URL::to('admin/login')}}">Đăng nhập</a></li>

</ul>

</li>

<li class="dropdown"><a href="#">Giới thiệu<i class="fa fa-angle-down"></i></a>

<ul role="menu" class="sub-menu">

<li><a href="blog.html">Happy Smartphone Shop</a></li>

<li><a href="blog-single.html">Thế giới hoa</a></li>

</ul>

</li>

<li><a href="404.html">Giỏ hàng</a></li>

<li><a href="contact-us.html">Liên hệ</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3 input-group input-group-lg">

<input type="text" class="form-control" placeholder="Tìm kiếm" />

<span class="input-group-btn">

<button class="btn btn-warning" type="submit"><span class="glyphicon glyphicon-search"></span></button>

</span>

</div>

</div>

</div>

</div><!--/header-bottom-->

</header><!--/header-->

<section id="slider"><!--slider-->

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-12">

<div id="slider-carousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">

<ol class="carousel-indicators">

<li data-target="#slider-carousel" data-slide-to="0" class="active"></li>

<li data-target="#slider-carousel" data-slide-to="1"></li>

<li data-target="#slider-carousel" data-slide-to="2"></li>

</ol>

<div class="carousel-inner">

<div class="item active">

<div class="col-sm-6">

<h1><span>HAPPY Smartphone</span>-SHOPPER</h1>

<h2>Miễn phí giao hàng trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.</h2>

<p>Mỗi Smartphone đều mang trong mình một ý nghĩa, một vẻ đẹp riêng. Nó có thể tượng trưng cho sự kiêu hãnh nhưng cũng có thể tượng trưng cho sang trọng và quý phái.</p>

<button type="button" class="btn btn-default get">Mua ngay!</button>

</div>

<div class="col-sm-6">

<img src="{{('public/frontend/images/banner/1.jpg')}}" class="girl img-responsive" alt="" />

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="col-sm-6">

<h1><span>HAPPY Smartphone</span>-SHOPPER</h1>

<h2>100% Smartphone do chúng tôi nhập khẩu từ các nước!</h2>

<p>Vẻ đẹp của Smartphone biểu hiện trái tim của bạn và hy vọng của người khác.</p>

<button type="button" class="btn btn-default get">Mua ngay!</button>

</div>

<div class="col-sm-6">

<img src="{{('public/frontend/images/banner/2.jpg')}}" class="girl img-responsive" alt="" />

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="col-sm-6">

<h1><span>HAPPY Smartphone</span>-SHOPPER</h1>

<h2>Smartphone yêu thương -Smartphone của tình yêu!</h2>

<p>Smartphone là hình ảnh rõ ràng nhất của kỷ niệm</p>

<button type="button" class="btn btn-default get">Mua ngay!</button>

</div>

<div class="col-sm-6">

<img src="{{('public/frontend/images/banner/3.jpg')}}" class="girl img-responsive" alt="" />

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="col-sm-6">

<h1><span>HAPPY Smartphone</span>-SHOPPER</h1>

<h2>Yêu Smartphone như yêu em!</h2>

<button type="button" class="btn btn-default get">Mua ngay!</button>

</div>

<div class="col-sm-6">

<img src="{{('public/frontend/images/banner/4.jpg')}}" class="girl img-responsive" alt="" />

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="col-sm-6">

<h1><span>HAPPY Smartphone</span>-SHOPPER</h1>

<h2>Smartphone kỳ diệu mang nhiều sắc màu!</h2>

</p>

<button type="button" class="btn btn-default get">Mua ngay!</button>

</div>

<div class="col-sm-6">

<img src="{{('public/frontend/images/banner/5.jpg')}}" class="girl img-responsive" alt="" />

</div>

</div>

</div>

<a href="#slider-carousel" class="left control-carousel hidden-xs" data-slide="prev">

<i class="fa fa-angle-left"></i>

</a>

<a href="#slider-carousel" class="right control-carousel hidden-xs" data-slide="next">

<i class="fa fa-angle-right"></i>

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section><!--/slider-->

<section>

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-3">

<div class="left-sidebar">

<div class="brands\_products"><!--brands\_products-->

<h2>DANH SÁCH Smartphone</h2>

<div class="brands-name">

<ul class="nav nav-pills nav-stacked">

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(50)</span>Samsung</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(20)</span>Iphone</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(20)</span>Vivo</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(30)</span>Oppo</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(15)</span>Asus</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(20)</span>Realme</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(30)</span>Xiaomi Redmi</a></li>

<li><a href="#"> <span class="pull-right">(15)</span>Nokia</a></li>

</ul>

</div>

</div><!--/brands\_products-->

<div class="price-range"><!--price-range-->

<h2>Tìm giá trong phạm vi</h2>

<div class="well text-center">

<input type="text" class="span2" value="" data-slider-min="0" data-slider-max="600" data-slider-step="5" data-slider-value="[250,450]" id="sl2" ><br />

<b class="pull-left">200.000 đ</b> <b class="pull-right">20.000.000 đ</b>

</div>

</div><!--/price-range-->

<div class="shipping text-center"><!--shipping-->

<img src="{{('public/frontend/images/slide2.jpg')}}" alt="" />

</div><!--/shipping-->

</div>

</div>

<div class="col-sm-9 padding-right">

@Yield('content')

</div>

</div>

</div>

</section>

<footer id="footer"><!--Footer-->

<div class="footer-top">

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-3">

<div class="companyinfo">

<h2><span>Happy Smartphone</span>-shopper</h2>

<p>Chúng tôi sẳn sàng phục vụ quý khách 24/7.<br> Với các loại Smartphone sang trọng và quý phái!</p>

</div>

</div>

<div class="col-sm-6">

<div class="col-sm-3">

<div class="video-gallery text-center">

<a href="#">

<div class="iframe-img">

<img src="{{('public/frontend/images/Feeling/1.png')}}" alt="" />

</div>

<div class="overlay-icon">

<i class="fa fa-play-circle-o"></i>

</div>

</a>

<h2> IPHONE</h2>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3">

<div class="video-gallery text-center">

<a href="#">

<div class="iframe-img">

<img src="{{('public/frontend/images/Feeling/2.jpg')}}" alt="" />

</div>

<div class="overlay-icon">

<i class="fa fa-play-circle-o"></i>

</div>

</a>

<h2> SAMSUNG</h2>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3">

<div class="video-gallery text-center">

<a href="#">

<div class="iframe-img">

<img src="{{('public/frontend/images/Feeling/3.jpg')}}" alt="" />

</div>

<div class="overlay-icon">

<i class="fa fa-play-circle-o"></i>

</div>

</a>

<h2> NOKIA</h2>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3">

<div class="video-gallery text-center">

<a href="#">

<div class="iframe-img">

<img src="{{('public/frontend/images/Feeling/4.png')}}" alt="" />

</div>

<div class="overlay-icon">

<i class="fa fa-play-circle-o"></i>

</div>

</a>

<h2> OPPO</h2>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3">

<div class="address">

<img src="{{('public/frontend/images/map.png')}}" alt="" />

<p>152 Thanh Đa, P27, Q. Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh.</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer-widget">

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-sm-2">

<div class="single-widget">

<h2>Dịch vụ hỗ trợ</h2>

<ul class="nav nav-pills nav-stacked">

<li><a href="#">Trợ giúp online</a></li>

<li><a href="#">Liên hệ</a></li>

<li><a href="#">Tình trạng đơn hàng</a></li>

<li><a href="#">Thay đổi nơi nhận</a></li>

<li><a href="#">Các câu hỏi thường gặp</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-2">

<div class="single-widget">

<h2>Tìm kiếm nhanh</h2>

<ul class="nav nav-pills nav-stacked">

<li><a href="#">SAMSUNG</a></li>

<li><a href="#">IPHONE</a></li>

<li><a href="#">OPPO</a></li>

<li><a href="#">ASUS</a></li>

<li><a href="#">VIVO</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-2">

<div class="single-widget">

<h2>Chính sách</h2>

<ul class="nav nav-pills nav-stacked">

<li><a href="#">Điều khoản sử dụng</a></li>

<li><a href="#">Chính sách bảo mật</a></li>

<li><a href="#">Chính sách hoàn lại tiền</a></li>

<li><a href="#">Hệ thống thanh toán</a></li>

<li><a href="#">Chính sách khuyến mãi</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-2">

<div class="single-widget">

<h2>Giới thiệu</h2>

<ul class="nav nav-pills nav-stacked">

<li><a href="#">Thông tin công ty</a></li>

<li><a href="#">Tuyển dụng</a></li>

<li><a href="#">Vị trí cửa hàng</a></li>

<li><a href="#">Chương trình khuyến mãi</a></li>

<li><a href="#">Quyền lợi khách hàng</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="col-sm-3 col-sm-offset-1">

<div class="single-widget">

<h2>Liên hệ chúng tôi</h2>

<form action="#" class="searchform">

<input type="text" placeholder="Địa chỉ email" />

<button type="submit" class="btn btn-default"><i class="fa fa-arrow-circle-o-right"></i></button>

<p>Hãy nhận các bản cập nhật gần đây nhất từ trang web của chúng tôi

và hãy cập nhật thông tin cá nhân mới nhất của bạn...</p>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer-bottom">

<div class="container">

<div class="row">

<p class="pull-left">Copyright © 2020. </p>Designed by <span>NTTU</span>

<p class="pull-right">Địa chỉ cửa hàng: <span><a target="\_blank" href="#">152 Thanh Đa, P27, Q. Bình Thạnh, HCM City</a></span></p>

</div>

</div>

</div>

</footer><!--/Footer-->

<script src="{{asset('public/frontend/js/jquery.js')}}"></script>

<script src="{{asset('public/frontend/js/bootstrap.min.js')}}"></script>

<script src="{{asset('public/frontend/js/jquery.scrollUp.min.js')}}"></script>

<script src="{{asset('public/frontend/js/price-range.js')}}"></script>

<script src="{{asset('public/frontend/js/jquery.prettyPhoto.js')}}"></script>

<script src="{{asset('public/frontend/js/main.js')}}"></script>

</body>

</html>

### Code của Router

<?php

use Illuminate\Support\Facades\Route;

\*/

//Khách hàng: frontend

Route::get('/', 'HomeController@index' );

Route::get('/trangchu','HomeController@index');

//Admin: backend

//Pương thức Get

Route::get('/admin/login','AdminController@login\_page');

Route::get('/admin/register','AdminController@register\_page');

Route::get('/admin/password','AdminController@password\_page');

Route::get('/admin/tables','AdminController@tables\_page');

Route::get('/admin/charts','AdminController@charts\_page');

Route::get('/admin','AdminController@admin\_index');

Route::get('/logout','AdminController@logout\_page');

Route::post('/admin/home','AdminController@admin\_home');

Route::get('/ThemSP','CategoryProductController@add\_category\_product');

Route::get('/XemSP','CategoryProductController@view\_category\_product');

Route::post('/LuuSP','CategoryProductController@save\_category\_product');

Route::get('/SuaSP/{category\_product\_id}','CategoryProductController@edit\_category\_product');

Route::get('/XoaSP/{category\_product\_id}','CategoryProductController@delete\_category\_product');

Route::post('/CapNhatSP/{category\_product\_id}','CategoryProductController@update\_category\_product');

## Kết luận

* Giao diện thân thiện dễ nhìn.
* Hỗ trợ quản lý thông tin nhân viên, nước hoa, khách hàng qua website.
* Phần mềm đáp ứng được yêu cầu xử lý nghiệp vụ cơ bản của quá trình bán nước hoa.
* Các thông tin lưu trữ khoa học, xử lý dễ dàng, chính xác.

## Hướng phát triển

* Hoàn thiệt giao diện bao gồm các giao diện thông báo, giao diện của một số chức năng
* Làm thẻ thành viên khuyến mãi đối với khách hàng mua nhiều hoặc là vào đợt giảm giá.
* Phát triển hệ thống báo lỗi hoàn thiện hơn. Giúp người dùng dễ dàng thao tác
* Thường xuyên cập nhật hơn về các sản phẩm mới.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1]. Bài giảng Mã nguồn mở TH.S NGUYỄN THỊ HỒNG