

10.1 Xây dựng hoàn chỉnh website Phương Perfume:

✓ Mô tả ứng dụng

- Cửa hàng nước hoa Phương Perfume chuyên kinh doanh các mặt hàng nước hoa trực tiếp tại cửa hàng và online.
 - Hiện tại cửa hàng có các bộ phận với các công việc chính như sau:
 - Nhân viên bán hàng: giới thiệu sản phẩm, chăm sóc khách hàng, bán hàng và giải quyết các đơn hàng của khách.
 - Nhân viên kế toán: quản lý đơn hàng và thống kê
 - Cửa hàng nước hoa yêu cầu xây dựng website giúp cửa hàng quảng bá và bán sản phẩm, hỗ trợ khách hàng có thể xem và đặt hàng trực tiếp trên mạng và xây dựng một ứng dụng windows forms giúp cửa hàng quản lý thông tin sản phẩm, tạo quảng cáo, đơn hàng, thống kê, quản lý thông tin khách hàng...
 - Ứng dụng được xây dựng có thể hỗ trợ nhân viên trong cửa hàng thực hiện tốt các công việc của mình và giúp cửa hàng có thể thu hút nhiều khách đến tham quan và mua hàng.
- ⇒ Xây dựng windows forms quản lý cửa hàng nước hoa (đã làm ở module trước)
- ⇒ ***Xây dựng website giới thiệu, quảng bá sản phẩm và bán hàng online (làm ở module này)***
- ✓ **Thiết kế CSDL cho ứng dụng (tập tin phuong_perfume.sql được đính kèm): gồm có các bảng sau:**

- Bảng loại (loại)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	tenloai	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	

– Bảng **thuonghieu** (thương hiệu)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	tenthuonghieu	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	hinhanh	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	

– Bảng **sanpham** (sản phẩm)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	tensanpham	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	mota	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/> 4	hinhanh	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	dongia	double			No	None	
<input type="checkbox"/> 6	dongiaKM	double			Yes	NULL	
<input type="checkbox"/> 7	soluong	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 8	ngaytao	date			No	None	
<input type="checkbox"/> 9	hienthi	int(11)			No	1	
<input type="checkbox"/> 10	id_loai	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 11	id_thuonghieu	int(11)			No	None	

– Bảng **vaitro** (vai trò)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	tenvaitro	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	mota	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	

– Bảng **nguoidung** (người dùng)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	email	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	password	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 4	hoten	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	diachi	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 6	dtdd	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 7	id_vaitro	int(11)			No	1	

– Bảng trangthaidonhang (trạng thái đơn hàng)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	tentrangthai	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	

– Bảng donhang (đơn hàng)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	id_khachhang	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 3	ngaydathang	date			No	None	
<input type="checkbox"/> 4	tennguoinhanhang	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	dienthoainguoinhan	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 6	diachigiaohang	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 7	ghichu	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/> 8	thanhtoan	tinyint(4)			No	0	
<input type="checkbox"/> 9	id_trangthai	int(11)			No	1	

– Bảng chitietdonhang (chi tiết đơn hàng)

Bài tập

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	id_donhang	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 3	id_sanpham	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 4	soluong	int(11)			No	None	

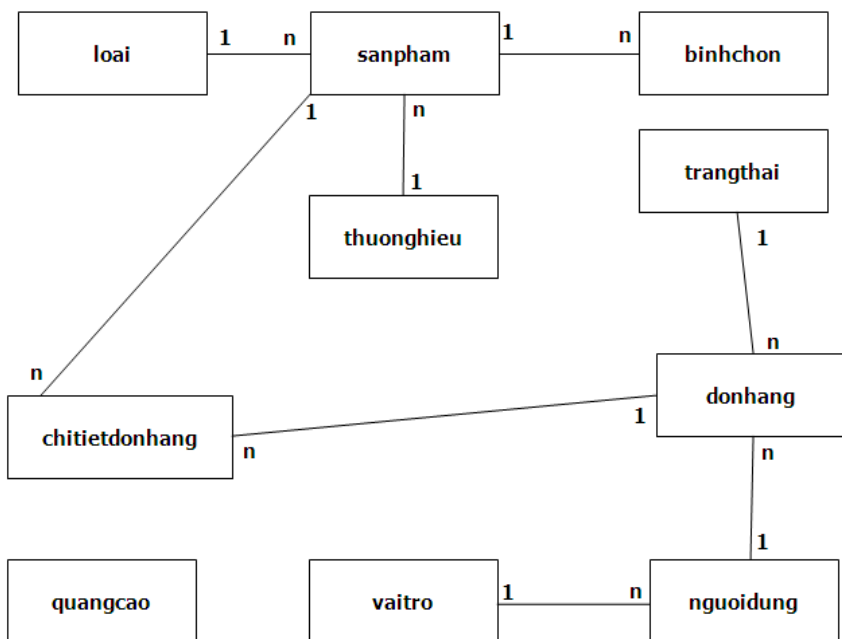
– Bảng quangcao (quảng cáo)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	hinhanh	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	thongdiep	varchar(300)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 4	thongtinchitiet	text	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/> 5	ngaydang	date			Yes	NULL	

– Bảng binhchon (bình chọn)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	ten	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	email	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 4	diem	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 5	id_sanpham	int(11)			No	None	

Mối quan hệ giữa các bảng:



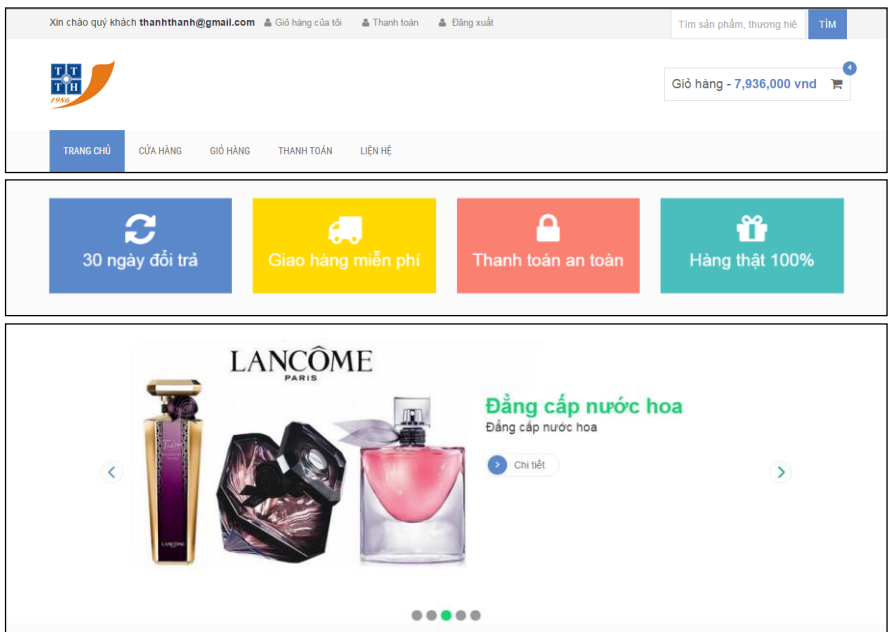
Lưu ý:

- Học viên được cung cấp CSDL phuong_perfume.sql => Import CSDL phuong_perfume.sql vào MySQL
- Học viên được cung cấp đầy đủ các trang template dưới dạng .html để hiệu chỉnh và tùy biến lại khi xây dựng webiste
- Học viên có thể sử dụng lại các lớp trong thư mục model của module 2, sau đó bổ sung thêm các lớp, phương thức cần thiết cho module 3.

✓ Hệ thống các trang web cần xây dựng


- Trang chủ: gồm các phần
 - Top menu: các đường link tới giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/ đăng xuất

- Main menu: các đường link tới cửa hàng, giỏ hàng, thanh toán, liên hệ
- Slider: các chương trình quảng cáo, khuyến mại của website, load động lấy nội dung từ bảng quangcao trong CSDL (5 mẫu tin mới nhất)
- Chính sách website
- Sản phẩm mới: danh sách 10 sản phẩm mới nhất
- Thương hiệu: danh sách các thương hiệu
- Sản phẩm hiện hành: Sản phẩm bán chạy nhất, sản phẩm giảm giá nhiều nhất, sản phẩm được yêu thích nhất (mỗi nhóm 3 sản phẩm)
- Footer: thông tin website, danh sách các Loại nước hoa, Đăng nhập, đăng ký nhận tin




Sản phẩm mới


[prev](#) [next](#)




Dolce Vita EDT 100ML
1,901,000 vnd 2-113,000-vnd




Dolce & Gabbana Rose The One
1,710,000 vnd 4-900,000-vnd







DISNEY MICKEY MOUSE FOR KIDS
447,000 vnd 896,000-vnd



Dior Addict
2,840,000 vnd 3-166,000-vnd



D&G Le fou 21 pour homme
3,076,000 vnd 3-400,000-vnd



[prev](#) [next](#)

Bán chạy nhất


[Danh sách](#)

Giảm nhiều nhất


[Danh sách](#)

Yêu thích nhất


[Danh sách](#)




Sony Smart TV - 2015
★★★★★
\$400.00 \$426-00




Apple new mac book 2015
★★★★★
\$400.00 \$426-00




Apple new i phone 6
★★★★★
\$400.00 \$426-00




DISNEY DAFFY DUCK FOR KIDS
★★★★★
447,000 vnd 896,000-vnd




DISNEY TINKERBELL FAIRIES FOR KIDS
★★★★★
447,000 vnd 896,000-vnd




DISNEY MICKEY MOUSE FOR KIDS
★★★★★
447,000 vnd 896,000-vnd



Apple new i phone 6
★★★★★
\$400.00 \$426-00







Samsung galaxy note 4
★★★★★
\$400.00 \$426-00



Sony playstation microsoft
★★★★★
\$400.00 \$426-00

PhuongPerfume

Chuyên cung cấp các loại nước hoa ngoại nhập với chất lượng đảm bảo và giá cả phải chăng



Loại

Nước hoa nữ

Nước hoa nam

Nước hoa trẻ em

Đăng nhập

Nhập email

Nhập password

[ĐĂNG NHẬP](#)





Nhận tin

Vui lòng cung cấp email để nhận tin mới cập nhật thường xuyên

Nhập email

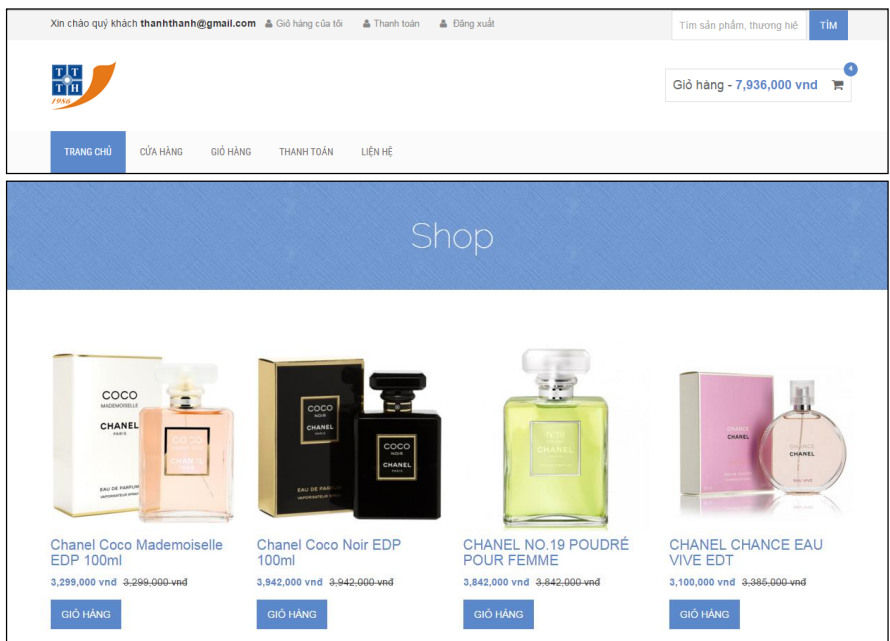
[NHẬN TIN](#)

© 2016 uCommerce. All Rights Reserved. freshDesignweb.com



– Trang cửa hàng: gồm các phần

- Top menu: các đường link tới giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/ đăng xuất
- Main menu: các đường link tới cửa hàng, giỏ hàng, thanh toán, liên hệ
- Danh sách sản phẩm: có phân trang (8 sản phẩm/1 trang), chứa toàn bộ các sản phẩm hoặc danh sách các sản phẩm theo một loại được chọn
- Footer: thông tin website, danh sách các Loại nước hoa, Đăng nhập, đăng ký nhận tin



The screenshot displays a perfume e-commerce website. The top section features four product listings:

- Chanel Allure Homme Sport 100ml**: Price 2,251,000 VND (discounted from 2,661,000 VND). Button: [GIỎ HÀNG](#)
- CHANEL ALLURE FOR WOMEN EDP**: Price 3,500,000 VND (discounted from 3,724,000 VND). Button: [GIỎ HÀNG](#)
- Lancome Tresor**: Price 1,790,000 VND (discounted from 2,106,000 VND). Button: [GIỎ HÀNG](#)
- Lancome La Nuit Tresor**: Price 2,063,000 VND (discounted from 3,096,000 VND). Button: [GIỎ HÀNG](#)

Below the products is a pagination bar with links 1, 2, 3, 4, >, >>.

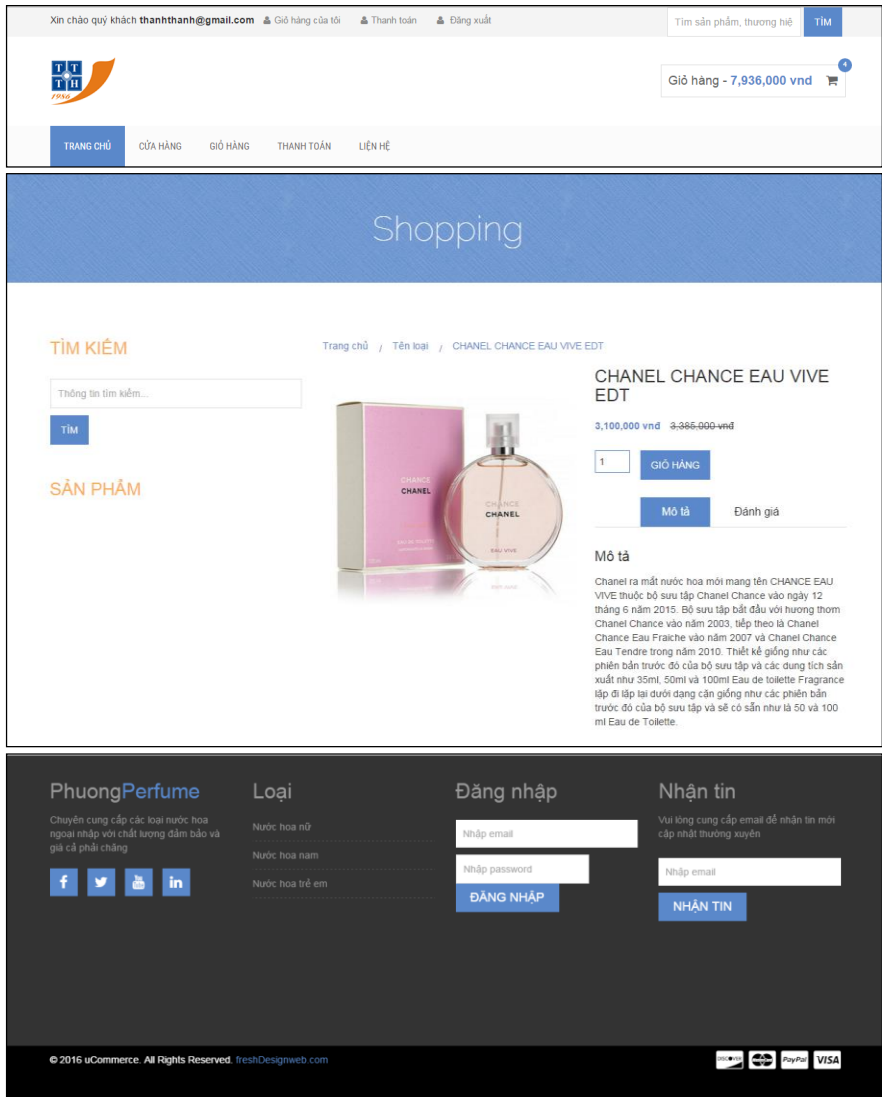
The bottom section of the website includes:

- PhuongPerfume**: Description: "Chuyên cung cấp các loại nước hoa ngoại nhập với chất lượng đảm bảo và giá cả phải chăng". Social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn.
- Loại**: Filter options for "Nước hoa nữ", "Nước hoa nam", and "Nước hoa trẻ em".
- Đăng nhập**: Login form with fields for "Nhập email" and "Nhập password", and a [ĐĂNG NHẬP](#) button.
- Nhận tin**: Newsletter sign-up form with a description "Vui lòng cung cấp email để nhận tin mới cập nhật thương xuyên" and a [NHẬN TIN](#) button.

At the bottom, there is a copyright notice: "© 2016 uCommerce. All Rights Reserved. freshDesignweb.com" and logos for Visa, Mastercard, PayPal, and VISA.

- Trang chi tiết sản phẩm: gồm các phần
 - Top menu: các đường link tới giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/ đăng xuất
 - Main menu: các đường link tới cửa hàng, giỏ hàng, thanh toán, liên hệ
 - Tìm kiếm: (cột trái) Tìm kiếm sản phẩm theo tên (tương đối), kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị ngay dưới form tìm kiếm
 - Chi tiết sản phẩm: hiển thị nội dung chi tiết của sản phẩm được chọn, chọn số lượng và đưa hàng vào giỏ hàng
 - Sản phẩm liên quan: các sản phẩm cùng thương hiệu với sản phẩm đang hiển thị chi tiết

- Footer: thông tin website, danh sách các Loại nước hoa, Đăng nhập, đăng ký nhận tin



- Trang giỏ hàng: gồm các phần

- Top menu: các đường link tới giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/ đăng xuất
- Main menu: các đường link tới cửa hàng, giỏ hàng, thanh toán, liên hệ
- Tìm kiếm: (cột trái) Tìm kiếm sản phẩm theo tên (tương đối), kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị ngay dưới form tìm kiếm
- Chi tiết giỏ hàng: hiển thị danh sách các sản phẩm đang có trong giỏ hàng kèm theo link để xóa, cập nhật lại sản phẩm trong giỏ hàng. Tổng kết giỏ hàng
- Footer: thông tin website, danh sách các Loại nước hoa, Đăng nhập, đăng ký nhận tin

Xin chào quý khách **thanhthanh@gmail.com**

Tìm sản phẩm, thương hiệu

TÌM

Giỏ hàng - 7,936,000 vnd

TRANG CHỦ

CỬA HÀNG

GIỎ HÀNG

THANH TOÁN

LIÊN HỆ

Shopping Cart

TÌM SẢN PHẨM

Thông tin tìm kiếm...


TÌM

SẢN PHẨM


XÓA	CẬP NHẬT		SẢN PHẨM	ĐƠN GIÁ	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
			DISNEY TINKERBELL FAIRIES FOR KIDS	447.000	<input type="text" value="1"/>	447.000
			CHANEL CHANCE EAU VIVE EDT	3.100.000	<input type="text" value="1"/>	3.100.000
			Chanel Coco Noir EDP 100ml	3.942.000	<input type="text" value="1"/>	3.942.000
			DISNEY MICKEY MOUSE FOR KIDS	447.000	<input type="text" value="1"/>	447.000

Mã giảm giá: mã giảm giá


SẢN PHẨM LIÊN QUAN



Chanel Coco Mademoiselle EDP 100ml
3,100,000 VNĐ 3,385,000 VNĐ



Chanel Coco Noir EDP 100ml
3,100,000 VNĐ 3,385,000 VNĐ



CHANEL NO. 19 POUDRÉ POUR FEMME
3,100,000 VNĐ 3,385,000 VNĐ





TỔNG GIỎ HÀNG

Thành tiền	7,936,000
Phi giao hàng	Miễn phí
Tổng cộng	7,936,000

THANH TOÁN

PhuongPerfume

Chuyên cung cấp các loại nước hoa ngoại nhập với chất lượng đảm bảo và giá cả phải chăng



Loại

☐ Nước hoa nữ

☐ Nước hoa nam

☐ Nước hoa trẻ em

Đăng nhập





ĐĂNG NHẬP

Nhận tin

Vui lòng cung cấp email để nhận tin mới cập nhật thường xuyên

NHẬN TIN




© 2016 uCommerce. All Rights Reserved. freshDesignweb.com




– Trang thanh toán: gồm các phần


- Top menu: các đường link tới giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/ đăng xuất
- Main menu: các đường link tới cửa hàng, giỏ hàng, thanh toán, liên hệ
- Tìm kiếm: (cột trái) Tìm kiếm sản phẩm theo tên (tương đối), kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị ngay dưới form tìm kiếm


- Chi tiết giỏ hàng: hiển thị danh sách các sản phẩm đang có trong giỏ hàng kèm theo link để xóa, cập nhật lại sản phẩm trong giỏ hàng. Tổng kết giỏ hàng
- Footer: thông tin website, danh sách các Loại nước hoa, Đăng nhập, đăng ký nhận tin

Xin chào quý khách **thanhthanh@gmail.com**   



TÌM



Giỏ hàng - **7,936,000 vnd** 

TRANG CHỦ

CỬA HÀNG

GIỎ HÀNG

THANH TOÁN

LIÊN HỆ

Order

TÌM KIẾM

TÌM

SẢN PHẨM

THÔNG TIN GIAO HÀNG

Họ tên *

Nguyễn Ngọc Thanh

Địa chỉ giao hàng*

227 Nguyễn Văn Cừ Quận 5

Email*

thanhthanh@gmail.com

DTDD *

0989753951

GIAO HÀNG Ở ĐỊA CHỈ KHÁC?

☒

Người nhận hàng *

Trần Văn Vương

Địa chỉ giao hàng*

12 bis Nguyễn Du Quận 1

ĐTDD *

0989753951

Ghi chú

Vui lòng không giao hàng thứ 7 và CN

CHI TIẾT ĐƠN HÀNG

SẢN PHẨM	TỔNG
DISNEY TINKERBELL FAIRIES FOR KIDS × 1	447,000
CHANEL CHANCE EAU VIVE EDT × 1	3,100,000
Chanel Coco Noir EDP 100ml × 1	3,942,000
DISNEY MICKEY MOUSE FOR KIDS × 1	447,000
THÀNH TIỀN	7,936,000
PHÍ GIAO HÀNG	Miễn phí
TỔNG	7,936,000

Thanh toán khi nhận hàng

Thanh toán bằng thẻ ATM nội địa

PayPal

PayPal

VISA

MasterCard

Maestro

Discover

What is PayPal?

ĐẶT HÀNG

PhuongPerfume

Chuyên cung cấp các loại nước hoa ngoại nhập với chất lượng đảm bảo và giá cả phải chăng

Loại

Nước hoa nữ

Nước hoa nam

Nước hoa trẻ em

Đăng nhập

Nhập email

Nhập password

ĐĂNG NHẬP

Nhận tin

Vui lòng cung cấp email để nhận tin mới cập nhật thường xuyên

Nhập email

NHẬN TIN

© 2016 uCommerce. All Rights Reserved. freshDesignweb.com

Module 3: Lập trình Web với Java

14/14