

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----o0o-----



***Đề tài: Xây dựng Website bán rượu***

Giảng viên hướng dẫn	:	ThS. Huỳnh Trung Trự
Sinh viên thực hiện	:	Hồ Quốc Thông
Mã số sinh viên	:	N16DCCN156
Lớp	:	D16CQCP01- N
Khóa	:	2016 - 2021
Hệ	:	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY

TPHCM, Tháng 11/2019

## Mục lục

<b>LỜI NÓI ĐẦU</b> .....	3
<b>LỜI CẢM ƠN</b> .....	4
<b>I. GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN</b> .....	5
1. Tên đồ án .....	5
2. Giới thiệu đồ án .....	5
3. Đối tượng sử dụng:.....	5
4. Chức năng:.....	5
<b>II. CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG</b> .....	5
<b>III. KHẢO SÁT HỆ THỐNG</b> .....	5
1. Khảo sát:.....	6
2. Các chức năng của hệ thống. ....	6
3. Yêu cầu chức năng của hệ thống quản trị:.....	7
<b>IV. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG</b> .....	<u>7</u>
1. Xác định các thực thể .....	7
2. Xác định mối quan hệ giữa các thực thể.....	8
3. Diagram .....	9
4. Từ điển dữ liệu: Bảng Users:.....	9
<b>V. DEMO CÁC CHỨC NĂNG CỦA TRANG WEB</b> .....	12
1. Đăng nhập: .....	12
2. Đăng kí: .....	12
3. Hiện thị các sản phẩm mới .....	13
4. Hiện thị tất cả sản phẩm (Có phân trang) .....	14
5. Hiện thị loại sản phẩm.....	14
6. Chi tiết mặt hàng .....	15
7. <b>Đóng góp ý kiến</b> .....	15
8. Giỏ hàng .....	16
9. Đăng nhập ở Admin .....	16
10. Quản lí loại sản phẩm.....	17
11. Quản lí sản phẩm.....	17
12. Quản lí người dùng .....	18
13. Quản lí đơn hàng của người đặt hàng.....	18
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b> .....	19

# LỜI NÓI ĐẦU

Ngày nay trước sự phát triển nhanh chóng của Công Nghệ Thông Tin, mọi việc dần dần được tin học hóa, đặc biệt là Thương mại điện tử.

Thương mại điện tử đã dần trở nên quen thuộc với người sử dụng bởi nó đã xóa dần khoảng cách giữa người bán và người mua. Thương mại điện tử đã khiến cho việc mua bán giao dịch giữa người với người trở nên đơn giản hơn bao giờ hết. Thay vì phải trực tiếp , mọi hoạt động sẽ diễn ra thông qua internet. Các cửa hàng trực tuyến ngày càng có tầm quan trọng và phát triển rộng rãi. Các cửa hàng trực tuyến không cần đến các nhà kho hay chỉ cần rất ít., vì thường có thể cung cấp trực tiếp từ người sản xuất hay có thể đặt hàng theo nhu cầu. Từ đó việc tồn kho cũng hạn chế do nhà sản xuất nắm được nhu cầu của khách hàng. Lợi thế do tiết kiệm được phí tổn cố định này có thể được chuyển tiếp cho khách hàng , đó là việc khách hàng sẽ được giảm chi phí vận chuyển so với cửa hàng cố định. Việc nhập sản phẩm từ các nhà cung cấp phải lập đơn đặt hàng , nhận sản phẩm từ nhà cung cấp , lưu sản phẩm vào kho, thanh toán ,quảng cáo và trưng bày. Việc kí kết và thanh toán trực tiếp hai bên và bằng tiền mặt vừa mất thời gian lại tốn chi phí. Khi khách hàng có nhu cầu mua thì rất tốn thời gian để tìm kiếm. Không khai thác được tiềm năng to lớn về nhu cầu của khách hàng vì khách hàng muốn mua sắm mà không có điều kiện tới cửa hàng

Do đó, người ta đã áp dụng Thương mại điện tử để giải quyết các vấn đề một cách dễ dàng. Khách hàng chỉ cần sử dụng Smartphone hoặc máy tính có kết nối Internet là có thể thực hiện việc mua bán một cách dễ dàng, không những khách hàng có thể tìm kiếm nhanh chóng qua thể loại, tên, theo nhà sản xuất, những sản phẩm được bán chạy nhất, mới nhất, dựa vào lượt rating và bình luận ở dưới mỗi sản phẩm, để chọn được sản phẩm phù hợp với bản thân hoặc gửi tặng người thân hoặc bạn bè . Không những vậy việc thanh toán cũng trở nên dễ dàng khi bạn có thể thanh toán trực tiếp hoặc theo hình thức trả tiền khi nhận hàng (COD) và được giao hàng tận tay .

Chương trình này xây dựng trên nền tảng Java Spring MVCs. Với kiến thức còn hạn chế, chắc chắn không thể tránh khỏi những sai sót. Vì vậy, em rất mong nhận được mọi sự góp ý của quý thầy cô.

## LỜI CẢM ƠN

Em xin chân thành cảm ơn thầy đã trang bị những kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt quá trình học tập và làm đề tài tại Trường Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông. Nhờ công lao giảng dạy, chỉ bảo tận tình của thầy em đã có được những kiến thức chuyên ngành về lập trình web Spring MVC để thực hiện đề tài này.

Mặc dù đã cố gắng nỗ lực thực hiện đề tài với quyết tâm cao nhưng chắc hẳn đề tài không thể tránh khỏi những thiếu sót. Em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp ý kiến của thầy và các bạn để đề tài của em ngày càng hoàn thiện và hướng tới áp dụng thực tế hơn.

Em xin chân thành cảm ơn!

TP.HCM ngày 25 tháng 11 năm 2019

Sinh viên thực hiện

*Hồ Quốc Thông*

## I. GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN

### 1. Tên đồ án

Website thương mại điện tử chuyên bán rượu

### 2. Giới thiệu đồ án

Ngày nay website thương mại điện tử không thể thiếu. Dịch vụ chính của trang web là bán hàng một cách tự động cho khách hàng sử dụng và người quản trị quản lý được đơn hàng của khách hàng.

### 3. Đối tượng sử dụng:

Khách hàng và người quản trị website.

### 4. Chức năng:

#### a. *Trang người dùng:*

- Chức năng đăng kí
- Chức năng đăng nhập.
- Các sản phẩm mới nhất.
- Chi tiết từng sản phẩm.
- Đổi mật khẩu.
- Đặt hàng.

#### b. *Trang quản trị:*

- Quản lí người dùng.
- Quản lí sản phẩm
- Quản lí loại sản phẩm.
- Quản lí hóa đơn.

## II. CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

- ✓ Giao diện (Front-end): HTML, CSS, Bootstrap.
- ✓ Xử lý (Back-end): Java (Spring MVC Framework), Hibernate.
- ✓ Lưu trữ (Database): SQL Server.
- ✓ Server : Apache.

## III. KHẢO SÁT HỆ THỐNG

## 1. Khảo sát:

- Một công ty có nhiều phòng ban .
- Một nhân viên chỉ thuộc một phòng ban, một phòng ban có nhiều nhân viên .
- Mỗi nhân viên có Mã NV nhân viên để phân biệt với nhau, Một nhân viên chỉ thuộc một phòng ban.
- Đối tượng duyệt đơn hàng là các nhân viên, đối tượng giao hàng là nhân viên giao hàng.
- Nhân viên được sự chỉ đạo của người quản lý liên hệ với nhà cung cấp rượu để lập hợp đồng mua sản phẩm. Sau khi mua, nhân viên nhận sản phẩm và căn cứ theo chứng từ mua sản phẩm để tiến hành nhập sản phẩm vào kho.
- Do đó ta cần có kho dữ liệu về rượu gồm các thông tin sau: mã, tên, mã thể loại, độ cồn, chi tiết sản phẩm, số lượng và nguồn gốc.
- Do nhập rượu từ nhiều Nhà Xuất Bản khác nhau nên ta cần có một kho dữ liệu để chứa thông tin về các nhà cung cấp bao gồm: mã nhà cung cấp, tên nhà cung cấp, địa chỉ.
- Tương tự cửa hàng có nhiều loại rượu khác nhau nên ta cũng phải có một kho dữ liệu Thể Loại dùng để chứa danh mục các thể loại sách: mã thể loại và tên thể loại.
- Khi khách hàng đến mua rượu ta lập Hóa Đơn trong đó bao gồm: số hóa đơn, ngày bán.
- Cuối tháng, người bán hàng phải lập báo cáo tình hình nhập, xuất, tồn của từng loại rượu. Hàng tháng phải lập báo cáo doanh thu nhằm mục đích đánh giá tình hình tiêu thụ đối với từng loại mặt hàng, lập báo cáo doanh thu tổng hợp cho biết tổng số tiền bán từng tháng của cửa hàng
- Sau khi hoàn thành CTĐH cho khách hàng, nhân viên có nhiệm vụ in hóa đơn cho khách hàng.

## 2. Các chức năng của hệ thống.

Đề tài Xây dựng website bán rượu có các chức năng của hệ thống như sau:

- Đăng nhập: dựa vào quyền biết được khách hàng, nhân viên hay quản lý để hiển thị trang phù hợp.
- Khách hàng gồm có chức năng: tạo tài khoản mới, thay đổi mật khẩu, xem các sản phẩm, mua hàng trên hệ thống và thanh toán.
- Nhân viên có chức năng: nhập rượu từ các nhà cung cấp, trả lời liên hệ và thông kê doanh số.
- Quản lý: xem số liệu của hệ thống

### 3. **Yêu cầu chức năng của hệ thống** quản trị:

- Tiếp nhận đơn hàng của khách hàng, khi có đơn hàng thì duyệt đơn hàng, lấy thông tin khách hàng để lập hóa đơn
- Từ thông tin khách hàng đưa ra để chọn hình thức thanh toán là thanh toán online hay giao hàng nhận tiền
- Nếu Khách hàng chọn hình thức giao hàng tận nhà thì phân công nhân viên giao hàng
- Cập nhật trạng thái của đơn hàng
- Thực hiện thao tác nhập, tùy vào số lượng sách tồn, sản phẩm bán chạy và sản phẩm mới ra để thực hiện việc nhập.
- Báo cáo doanh thu
- Nhân viên giao hàng có nhiệm vụ, lấy hàng từ kho và giao tới tận tay khách hàng. Nếu khách hàng chọn hình thức giao hàng nhận tiền thì nhận tiền từ khách hàng và giao cho thủ quỹ

#### Đối tượng tham gia hệ thống:

- Nhân viên: nhân viên bán hàng và nhân viên giao hàng
- Quản lý: xem được các số liệu trên hệ thống.
- Quản trị: người vận hành bảo trì phần mềm khi có sự cố, tạo user, phân quyền sử dụng phần mềm.

## IV. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

### 1. **Xác định các thực thể**

Categories(id, name).

Products(id, code, name, price, quantity, alcohol, url\_img, code, description, madein)

Supplier(id, name, address)

Users(id, display name, username, email, phone, password)

Role(id,rolename)

Contact(id,name, email,title, content)

Bills(id, date, total)

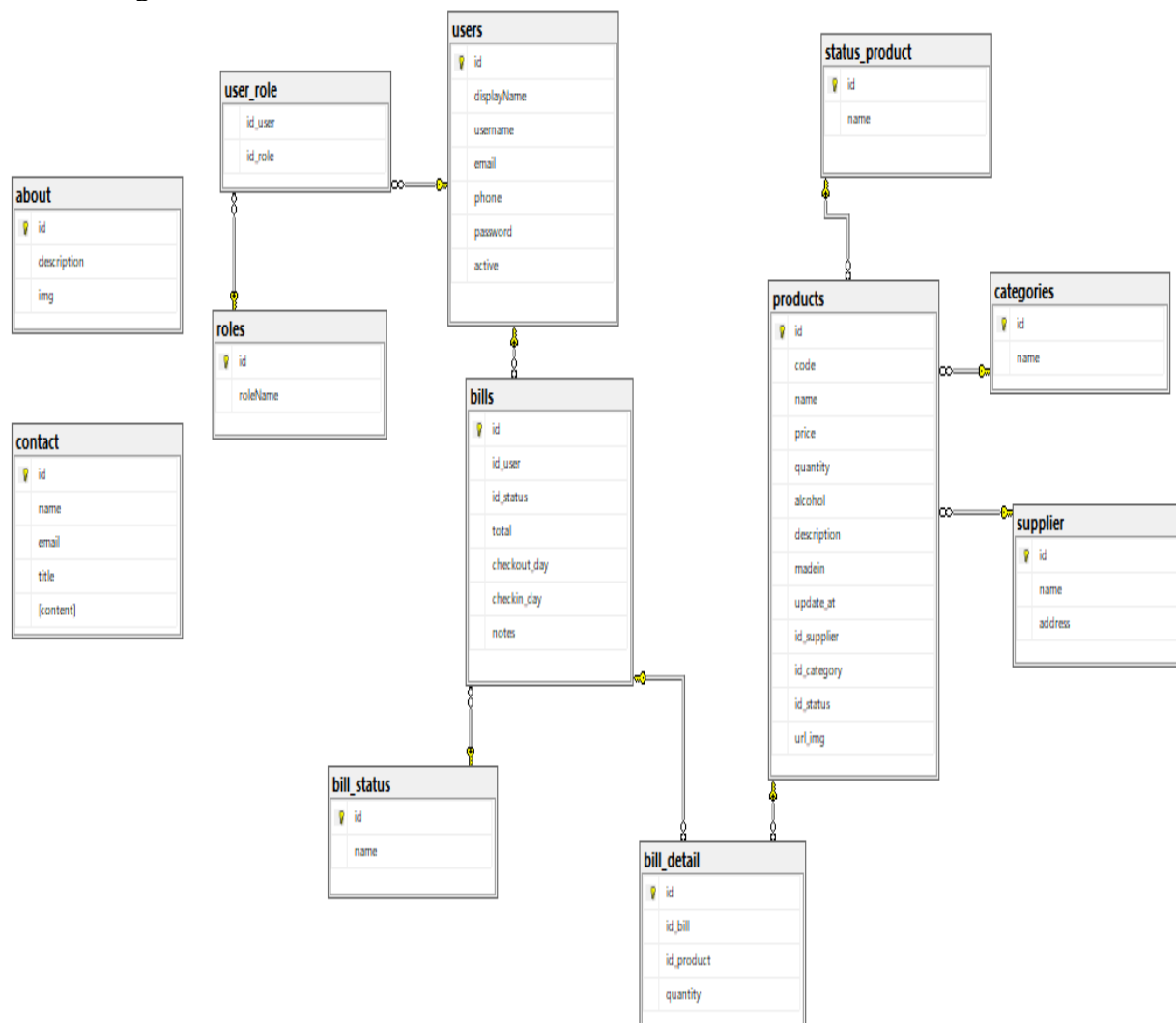
About(id, description, img)

## 2. Xác định mối quan hệ giữa các thực thể

- Giữa hai bảng Categories và Products : Có mối liên hệ với nhau theo quan hệ một – nhiều: Một loại sản phẩm có nhiều sản phẩm và một sản phẩm chỉ thuộc một loại sản phẩm.
- Giữa hai bảng Supplier và Product : có mối liên hệ với nhau theo quan hệ một - nhiều: một nhà cung cấp có thể có cung cấp một sản phẩm, và nhiều sản phẩm có thể được cung cấp bởi nhiều nhà cung cấp.
- Giữa hai bảng Bill và User: Có mối liên hệ với nhau theo quan hệ một – nhiều: một nhân viên có thể duyệt nhiều CTDDH và một CTDDH chỉ do một nhân viên duyệt
- Giữa bảng Bill và Product có mối quan hệ với nhau theo quan hệ nhiều – nhiều: một đơn đặt hàng sẽ có nhiều sản phẩm và một sản phẩm thuộc nhiều đơn đặt hàng
- Một Bill sẽ có BillDetail(gồm có BillId, ProductId và Quantity)
- Giữa bảng User và Role có mối quan hệ với nhau theo quan hệ nhiều – nhiều: một người dùng sẽ có nhiều quyền và một quyền có nhiều người.
- Giữa hai bảng Supplier và Products : Có mối liên hệ với nhau theo quan hệ một – nhiều: Một nhà cung cấp có nhiều sản phẩm và một sản phẩm chỉ thuộc một loại nhà cung cấp.



### 3. Diagram




### 4. Từ điển dữ liệu:

Bảng Users:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	bigint	<input type="checkbox"/>
	displayName	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	username	varchar(255)	<input type="checkbox"/>
	email	varchar(500)	<input type="checkbox"/>
	phone	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	password	varchar(1000)	<input type="checkbox"/>
	active	bit	<input checked="" type="checkbox"/>


Bảng Roles:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	roleName	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>


Bảng User\_Role:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id_user	bigint	<input type="checkbox"/>
	id_role	int	<input type="checkbox"/>


Bảng About:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	description	nvarchar(4000)	<input type="checkbox"/>
	img	nvarchar(1000)	<input type="checkbox"/>


Bảng Contact

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	email	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	title	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	[content]	nvarchar(1000)	<input type="checkbox"/>


Bảng Category

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>


Bảng Supplier

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	address	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>


Bảng Status\_Product

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>


Bảng Product:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	code	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	price	float	<input type="checkbox"/>
	quantity	int	<input type="checkbox"/>
	alcohol	float	<input type="checkbox"/>
	description	nvarchar(1000)	<input type="checkbox"/>
	madein	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>
	update_at	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	id_supplier	int	<input type="checkbox"/>
	id_category	int	<input type="checkbox"/>
	id_status	int	<input type="checkbox"/>
	url_img	varchar(255)	<input type="checkbox"/>


Bảng Bill

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	bigint	<input type="checkbox"/>
	id_user	bigint	<input type="checkbox"/>
	id_status	int	<input type="checkbox"/>
	total	float	<input type="checkbox"/>
	checkout_day	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	checkin_day	datetime	<input type="checkbox"/>
	notes	nvarchar(255)	<input type="checkbox"/>

Bảng Bill\_Detail

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	bigint	<input type="checkbox"/>
	id_bill	bigint	<input type="checkbox"/>
	id_product	int	<input type="checkbox"/>
	quantity	int	<input type="checkbox"/>

Bảng Bill\_Status

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	id	int	<input type="checkbox"/>
	name	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>

## V. DEMO CÁC CHỨC NĂNG CỦA TRANG WEB

### 1. Đăng nhập:

#### ➤ Đối với khách hàng (chưa đăng nhập tài khoản)

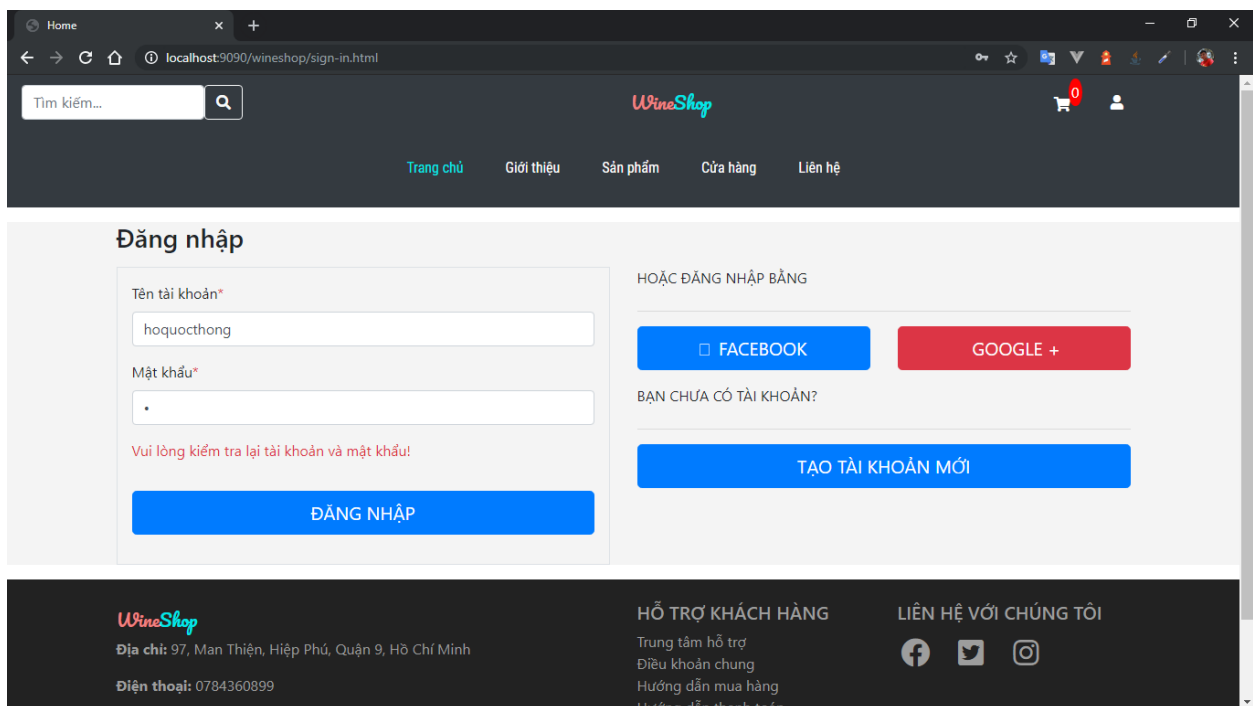
Chỉ được xem sản phẩm, chi tiết sản phẩm.

#### 🚦 Xử lý:

Khi khách chưa đăng nhập ấn thêm sản phẩm vào giỏ hàng, hệ thống chuyển đến trang đăng nhập. Nếu khách muốn đăng ký tài khoản mới, có thể ấn nút 'Tạo tài khoản mới', hệ thống sẽ chuyển đến trang đăng ký.

#### ➤ Đối với khách hàng (đã có tài khoản)

Khách đăng nhập vào và vào giỏ hàng để đặt hàng.



### 2. Đăng kí:

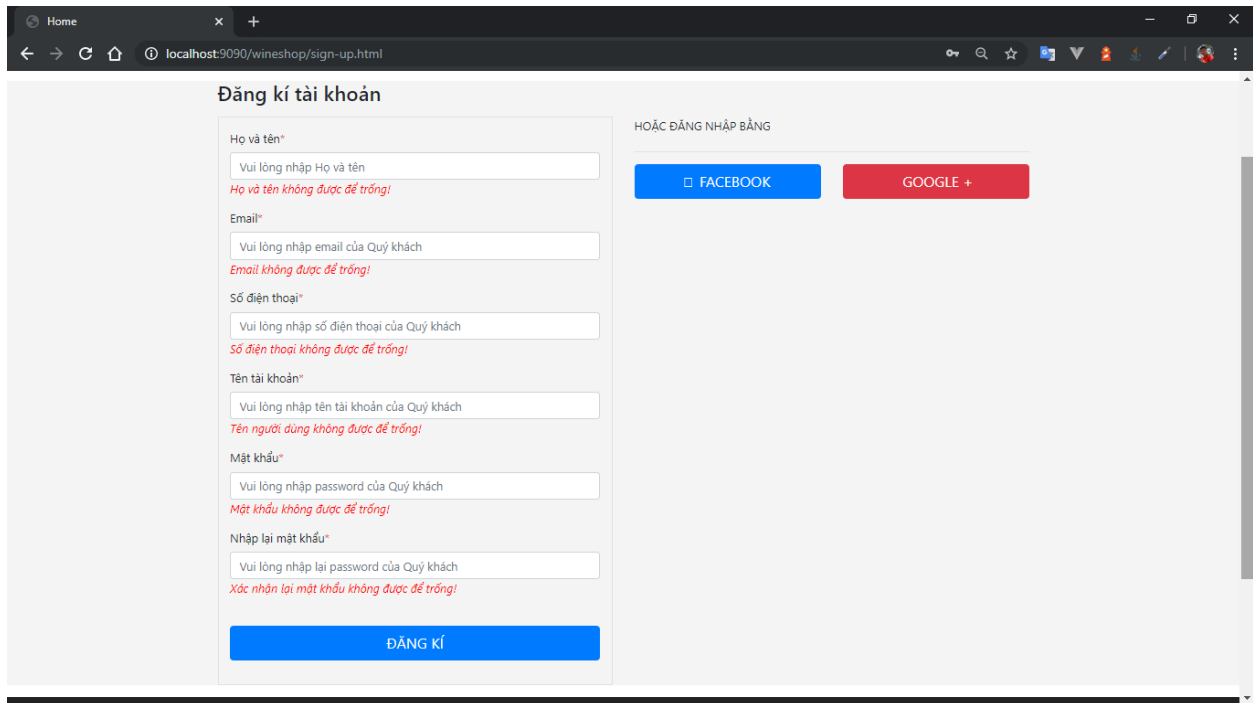
Khách hàng đăng kí tất cả thông tin bên dưới để tạo được tài khoản mới để có thể đặt hàng.

Khi đã trở thành thành viên, họ mới được phép mua hàng. Các thông tin đăng ký bao gồm:

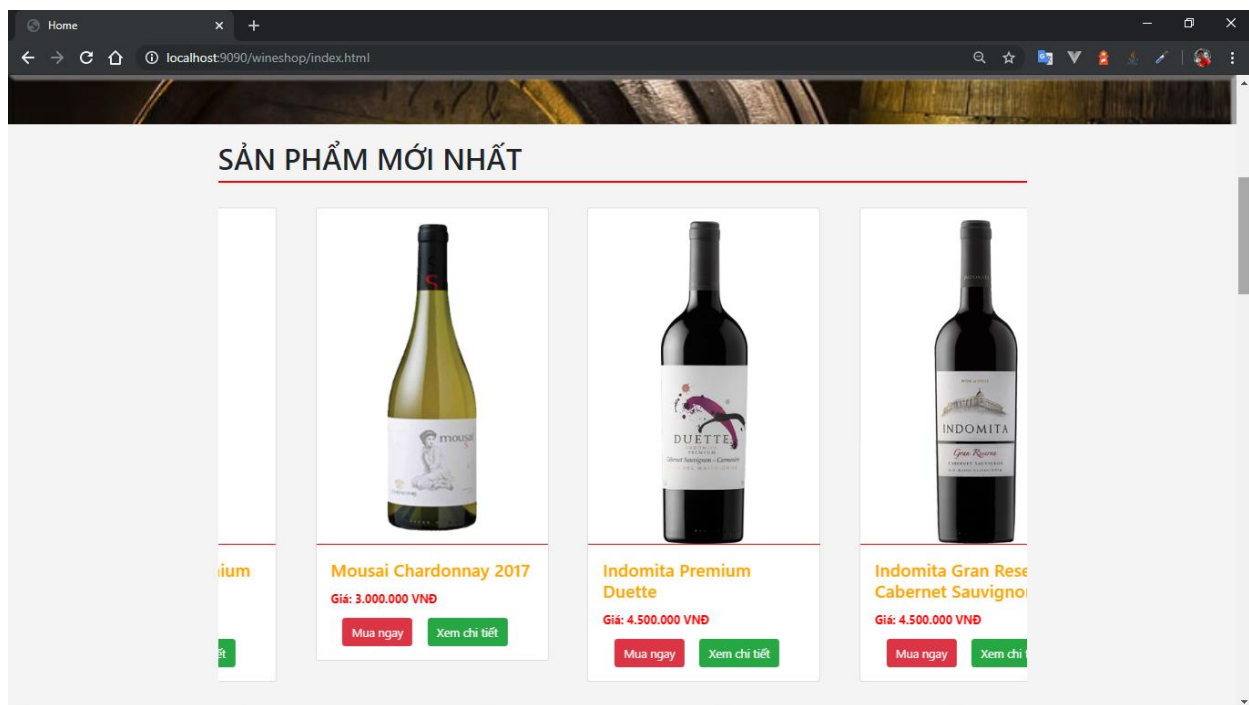
- Tên đăng nhập (duy nhất)
- Mật khẩu
- Họ tên
- Số điện thoại
- Email

### Xử lý:

Người dùng phải nhập đầy đủ và chính xác các thông tin theo yêu cầu của hệ thống. Sau khi đã nhấn nút **‘Đăng ký’**, nếu tên đăng nhập tồn tại hệ thống sẽ hiển thị thông báo: *“Tên đăng nhập đã tồn tại”*. Nếu thông tin đăng ký không đầy đủ hoặc sai định dạng hệ thống sẽ hiển thị các thông báo lỗi kèm theo.

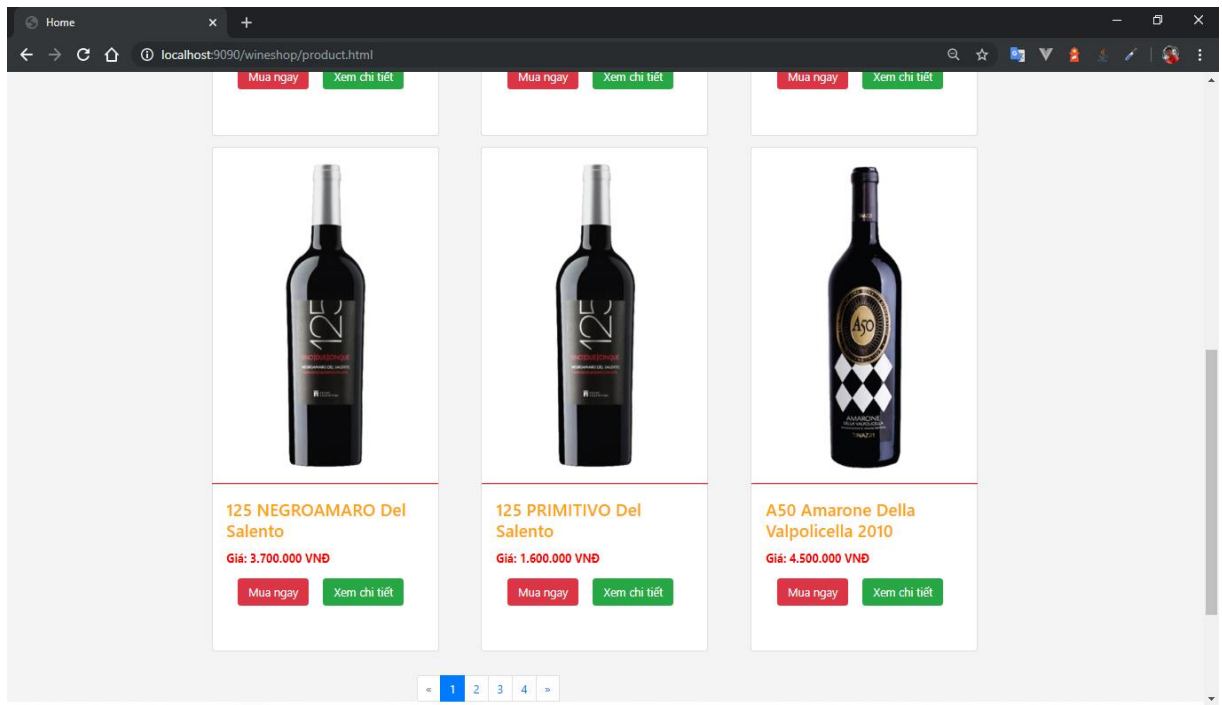


### 3. <sup>1</sup>Hiện thị các sản phẩm mới

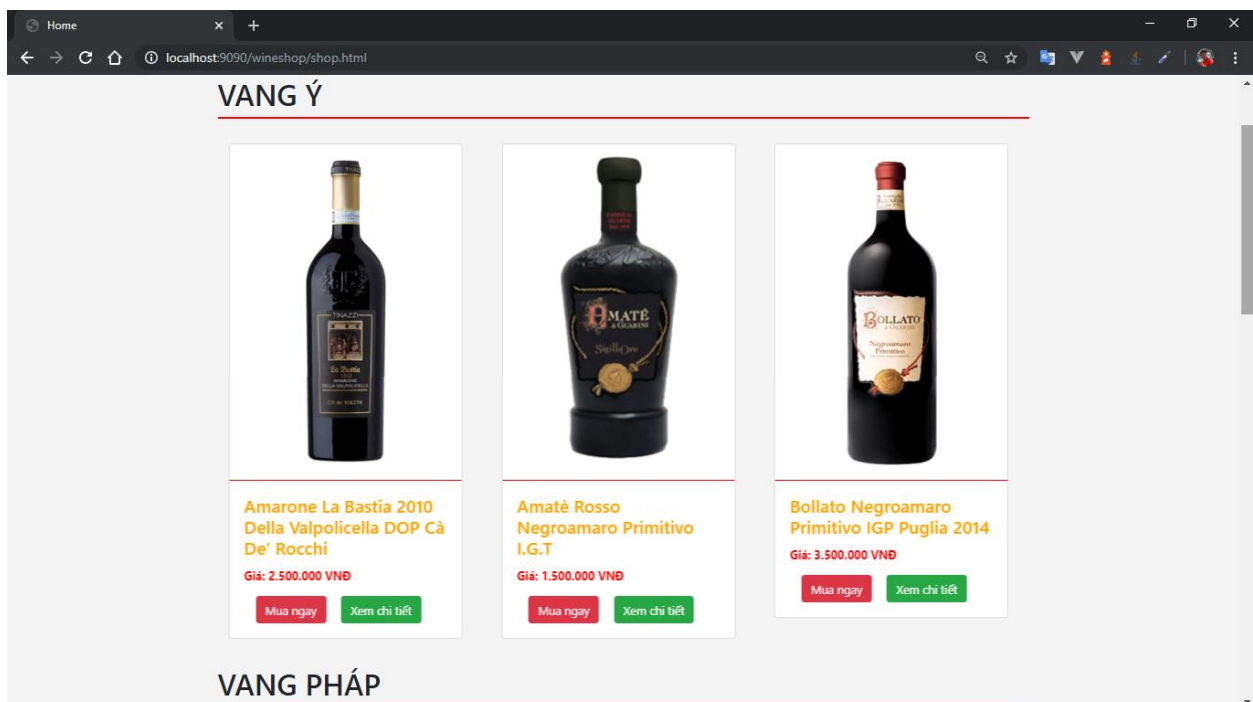


#### 4. Hiển thị tất cả sản phẩm (Có phân trang)

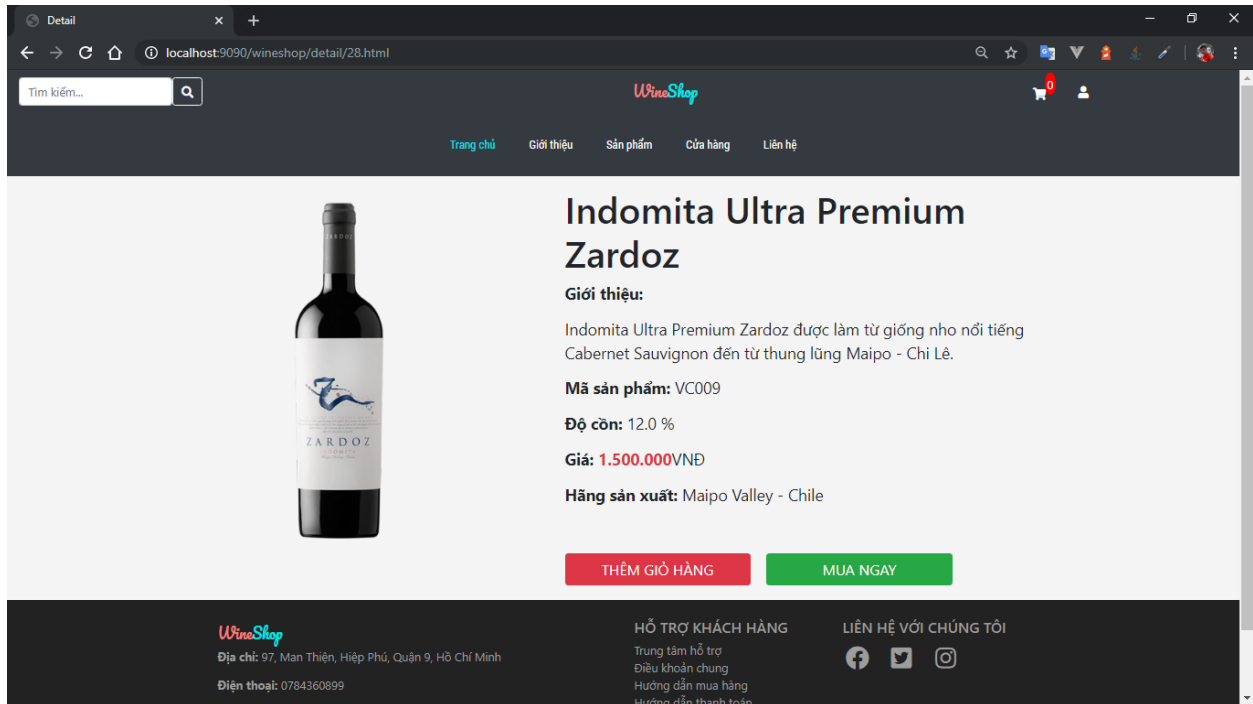
Mục tiêu: Phân trang để không cho trang hiển thị quá nhiều sản phẩm lên. Chỉ hiển thị lên 9 sản phẩm đầu tiên làm cho trang web đỡ tốn tài nguyên khi refresh mà còn có thẩm mỹ hơn.



#### 5. Hiển thị loại sản phẩm

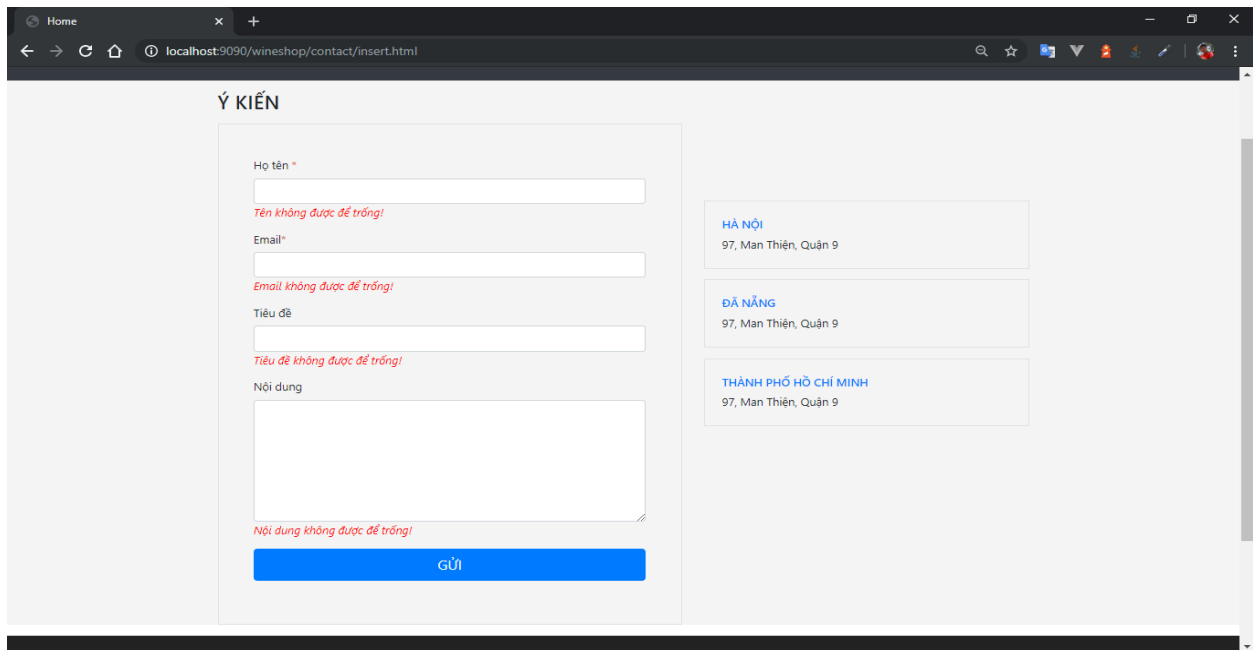


## 6. Chi tiết mặt hàng



## 7. Đóng góp ý kiến

Chức năng này giúp người dùng liên hệ với admin để giúp trang website hoàn thiện hơn. Tránh những sai sót không đáng có.



## 8. Giỏ hàng

The screenshot shows the 'GIỎ HÀNG' (Shopping Cart) page of the WineShop application. The page has a dark header with the WineShop logo and navigation links: Trang chủ, Giới thiệu, Sản phẩm, Cửa hàng, and Liên hệ. A search bar is located on the left. The main content area displays a table with the following items:

Hình ảnh	Sản phẩm	Giá	Số lượng	Tổng cộng	Xóa khỏi giỏ hàng
	Bollato Negroamaro Primitivo IGP Puglia 2014	3.500.000 VNĐ	1	3.500.000 VNĐ	<a href="#">X</a>
	100 ESSENZA Primitivo Di Manduria 2012	1.500.000 VNĐ	1	1.500.000 VNĐ	<a href="#">X</a>

Below the table is a button labeled 'Tiếp tục mua sắm'. To the right, the 'TỔNG GIỎ HÀNG' (Total Shopping Cart) section shows 'Tổng tiền: 5.000.000 VNĐ' and a 'Thanh Toán' (Checkout) button.

The footer contains the WineShop logo, address: 'Địa chỉ: 97, Man Thiện, Hiệp Phú, Quận 9, Hồ Chí Minh', customer support information: 'HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG: Trung tâm hỗ trợ, Điều khoản chung', and social media links: 'LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI' with icons for Facebook, Twitter, and Instagram.

## 9. Đăng nhập ở Admin

Phần giành riêng cho người quản trị. Để đăng nhập vào quản trị các loại

The screenshot shows the 'Admin Login' page of the WineShop application. The page has a dark header with the 'login' tab selected. The main content area features a login form with the following elements:

- A header image with the word 'Login' overlaid.
- Input fields for 'Username:' and 'Password:'.
- A link labeled 'FORGOT PASSWORD?'.
- A blue 'Login' button.
- A link labeled 'or login with'.
- Social media icons for Facebook, Twitter, and Google+.



## 10. Quản lí loại sản phẩm

category list

localhost:9090/wineshop/admin/category.html

WineShop

Search...

Category Manage

Showing 20 of 346

Mã Loại sản phẩm	Tên Loại Sản Phẩm	
1	Vang Ý	
2	Vang Pháp	
3	Vang Chile	
4	Vang Tây Ban Nha	
5	Vang Mỹ	
6	Rượu Wishky	

© 2016 Shoppy. All Rights Reserved | Design by W3layouts

## 11. Quản lí sản phẩm

product list

localhost:9090/wineshop/admin/product.html

WineShop

Search...

Product Manage

Showing 10 of 23

Mã SP	Tên Sản Phẩm	Số lượng	Giá	Nguồn gốc	Tình trạng	
VY001	Bollato Negroamaro Primitivo IGP Puglia 2014	200	3500000.0 VNĐ	Guarini Italia	Còn hàng	
VY002	100 ESSENZA Primitivo DI Manduria 2012	200	1500000.0 VNĐ	Italia	Còn hàng	
VY003	125 MALVASIA Del Salento	200	2500000.0 VNĐ	Feudi Salentini S.R.L Italy	Còn hàng	
VY004	125 NEGROAMARO Del Salento	200	3700000.0 VNĐ	Feudi Salentini S.R.L	Còn hàng	
VY005	125 PRIMITIVO Del Salento	200	1600000.0 VNĐ	Guarini Italia	Còn hàng	
VY006	A50 Amarone Della Valpolicella 2010	200	4500000.0 VNĐ	Tinazzi Italia	Còn hàng	
VY007	Amarone La Bastia 2010 Della Valpolicella DOP Cà De' Rocchi	200	2500000.0 VNĐ	Tinazzi Italia	Còn hàng	
VY008	Amatè Rosso Negroamaro Primitivo I.G.T	200	1500000.0 VNĐ	Tinazzi Italia	Còn hàng	
VP001	Château Mouton Rothschild Pauillac 2014	200	2.25E7 VNĐ	Château Mouton Rothschild - France	Còn hàng	
VP002	Chateau Tour Chapoux Limited Edition Bordeaux 2016	200	1500000.0 VNĐ	Tinazzi Italia	Còn hàng	

## 12. Quản lí người dùng

Danh sách người dùng x +

localhost:9090/wineshop/admin/user.html

WineShop Search...

Hồ Quốc Thông admin@gmail.com

### Quản lí người dùng

Showing 10 of 11 < 1 2 >

Mã người dùng	Tên hiển thị	Email	Phone	Vai trò	Tình trạng		
1	Hồ Quốc Thông	hoquocthong456@gmail.com	0784360899	USER	Hoạt động		
2	Hồ Quốc Thông	admin@gmail.com	0784360899	ADMIN	Hoạt động		
3	Nguyễn Văn A	user1@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
4	Nguyễn Văn B	user2@gmail.com	123456789	USER	Hoạt động		
5	Nguyễn Văn C	user3@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
6	Nguyễn Văn A	user4@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
7	Nguyễn Văn R	user5@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
8	Nguyễn Văn D	user6@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
9	Nguyễn Văn O	user7@gmail.com	0123456789	USER	Hoạt động		
10	hoquocthong	user9@gmail.com	0784360899	USER	Hoạt động		

## 13. Quản lí đơn hàng của người đặt hàng

Danh sách hóa đơn x +

localhost:9090/wineshop/admin/bill.html

WineShop Search...

Hồ Quốc Thông admin@gmail.com

### Quản lí đơn hàng

Showing 10 of 17 < 1 2 >

Mã đơn hàng	Người đặt hàng	Thời gian đặt hàng	Thời gian thanh toán	Tình trạng			
17	Hồ Quốc Thông	18/11/2019		Chờ thanh toán			
16	Nguyễn Văn O	29/10/2019		Chờ thanh toán			
15	Hồ Quốc Thông	29/10/2019		Chờ thanh toán			
14	Hồ Quốc Thông	29/10/2019		Chờ thanh toán			
13	Hồ Quốc Thông	28/10/2019		Chờ thanh toán			
12	Hồ Quốc Thông	28/10/2019		Chờ thanh toán			
11	Nguyễn Văn B	25/10/2019		Chờ thanh toán			
10	Nguyễn Văn B	25/10/2019	27/10/2019	Hủy đơn hàng			
9	Nguyễn Văn B	25/10/2019	27/10/2019	Đã thanh toán			
8	Nguyễn Văn A	25/10/2019	25/10/2019	Đã thanh toán			

### **TÀI LIỆU THAM KHẢO.**

- Tài liệu trên lớp môn Lập trình web
- Tài liệu tiếng anh trên trang <https://www.baeldung.com/spring-mvc-tutorial>