

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ HỌC PHẦN
LẬP TRÌNH WEB**

ĐỀ TÀI:

WEB BÁN RƯỢU

Sinh viên thực hiện	: HOÀNG ĐỨC LONG NGUYỄN THỊ MAI ANH VŨ THỊ LAN HƯƠNG
Giảng viên hướng dẫn	: CÙ VIỆT DŨNG
Ngành	: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Chuyên ngành	: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM
Lớp	: D13CNPM5
Khóa	: 2018-2023

Hà Nội, tháng 7 năm 2020

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ HỌC PHẦN
LẬP TRÌNH WEB**

ĐỀ TÀI:

WEB BÁN RƯỢU

Sinh viên thực hiện	: HOÀNG ĐỨC LONG NGUYỄN THỊ MAI ANH VŨ THỊ LAN HƯƠNG
Giảng viên hướng dẫn	: CÙ VIỆT DŨNG
Ngành	: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Chuyên ngành	: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM
Lớp	: D13CNPM5
Khóa	: 2018-2023

Hà Nội, tháng 06 năm 2020

PHIẾU CHẤM ĐIỂM

Sinh viên thực hiện:

Họ và tên	Chữ ký	Ghi chú
Hoàng Đức Long		Mã SV: 18810310452
Nguyễn Thị Mai Anh		Mã SV: 18810310605
Vũ Thị Lan Hương		Mã SV: 18810310449

Giảng viên chấm:

Họ và tên	Chữ ký	Ghi chú
Giảng viên chấm 1 :		
Giảng viên chấm 2 :		

MỤC LỤC

LỜI MỞ ĐẦU	5
Chương 1: Giới thiệu web bán rượu.....	6
1.1. Giới thiệu về web bán rượu.....	6
1.2. Mục tiêu của web bán rượu	6
1.3. Phạm vi đề tài	7
Chương 2: Giải quyết bài toán.....	8
2.1. Mô tả tổng quan về trang web	8
2.2. Bố cục của layout	9
2.2.1. Giao diện chính	9
2.2.2. Giao diện đăng nhập	10
2.2.3. Giao diện đăng ký	10
2.2.4. Giao diện giỏ hàng	11
2.2.5. Giao diện sản phẩm	11
2.2.6. Giao diện của một sản phẩm cụ thể	12
2.2.7. Giao diện tin tức.....	12
2.2.8. Giao diện lưu ý sử dụng website.....	13
2.2.9. Giao diện liên hệ.....	13
2.3. Phần mềm sử dụng:	14
Chương 3: Thiết kế giao diện website.....	15
3.1. Giao diện chính:.....	15
3.2. Giao diện đăng nhập.....	16
3.3. Giao diện đăng ký	16
3.4. Giao diện giỏ hàng	17
3.5. Giao diện sản phẩm	18
3.6. Giao diện của một sản phẩm cụ thể	19
3.7. Giao diện tin tức	20
3.8. Giao diện của một tin tức đặc trưng	21
3.9. Giao diện liên hệ	22
KẾT LUẬN	23
TÀI LIỆU THAM KHẢO	23

LỜI MỞ ĐẦU

Nói đến CNTT là chúng ta hình dung ngay tới một môi trường phát triển năng động vào bậc nhất trên toàn thế giới hiện nay. Nó được ứng dụng vào mọi mặt của đời sống của con người, từ công việc cho tới giải trí. Nhắc đến công nghệ thông tin thì không thể không nhắc đến lập trình. Lập trình là công việc tạo ra những sản phẩm tiện ích giúp con người làm việc hiệu quả hơn khi thao tác với máy tính hay thiết bị công nghệ. Để lập trình ra một sản phẩm thì bạn cần phải biết những ngôn ngữ lập trình, để kết nối giữa người dùng và máy tính.

Cùng với sự phát triển vượt bậc của CNTT, con người đã xây dựng, phát triển và bảo trì các trang web được lưu trữ trên internet dưới hình thức lập trình web. Một trang web đơn giản có thể được viết bằng ngôn ngữ HTML, CSS và chỉ chứa vài trăm dòng lệnh. Tuy nhiên đối với trang web lớn như Facebook có thể lên đến 60 triệu dòng lệnh để phát triển hoàn chỉnh trang web.

Trước nhu cầu của thị trường mua bán trao đổi hàng hóa, cập nhật thông tin, tin tức thì thay vì phải quảng bá sản phẩm, hàng hóa một cách truyền thống thì ta có thể thay thế vào đó là một trang web bán hàng với nhiều tiện ích. Mục tiêu chính của trang web là giúp cho người bán tiết kiệm chi phí quảng cáo và mở rộng quy mô sản phẩm. Chính vì vậy em đã đi tới quyết định lựa chọn đề tài “**WEB BÁN RUỢU**” và thực hiện chương trình này dưới sự hướng dẫn của thầy Phương Văn Cảnh, giảng viên khoa CNTT Trường Đại học Điện Lực. Tuy chương trình chỉ rất nhỏ và còn nhiều lỗi nhưng nó giúp em có niềm tin để thực hiện nhiều công việc lớn hơn sau này. Mặc dù đã có gắng giải quyết bài toán một cách đúng đắn nhất nhưng chắc chắn vẫn không thể tránh khỏi những thiếu sót. Em thực hiện đề tài này mong muốn nhận được các ý kiến đóng góp để có thể hoàn thiện hơn nữa.

Em xin chân thành cảm ơn!

Chương 1: Giới thiệu web bán rượu

1.1. Giới thiệu về web bán rượu

Hiện nay việc bán hàng qua mạng không còn xa lạ gì đối với mọi người, không thể phủ nhận lợi ích mà việc bán hàng online mang lại. Mặc dù C và C++ có khả năng làm việc này nhưng trình biên dịch lại phụ thuộc vào từng loại CPU. Trình biên dịch thường phải tốn nhiều thời gian để xây dựng nên rất đắt, vì vậy để mỗi loại CPU có một trình biên dịch riêng là rất tốn kém.

Người mua chỉ cần truy cập trang web bán hàng là có thể lựa chọn những mặt hàng cần thiết mà không cần phải đến tận cửa hàng để mua như thế sẽ tiết kiệm rất nhiều thời gian, không những thế việc thanh toán cũng được trực tuyến và nhanh chóng hơn thế nữa khách hàng đặt hàng sẽ được giao hàng đến tận nơi trong khoảng thời gian ngắn sau khi đặt hàng.

Web bán rượu được tạo ra nhằm cung cấp cho những người yêu thích rượu và những người mới bắt đầu với bộ môn này một môi trường tương tác cũng như tìm hiểu, cập nhật những tin tức mới nhất về các mẫu mã rượu :

- Giao diện: Đơn giản, đẹp mắt, dễ thao tác trên màn hình, phù hợp cho mọi đối tượng khách hàng.
- Sản phẩm: Đa dạng mẫu mã sản phẩm, hình ảnh sản phẩm chân thực, dễ phân loại để người dùng dễ tìm kiếm và lựa chọn.

1.2. Mục tiêu của web bán rượu

Dựa trên các kiến thức nền tảng được thầy cô trao đổi trên lớp và một số tài liệu tham khảo em đã tổng hợp kiến thức để xây dựng một trang web. Báo cáo sẽ lập trình trên nền web “**WEB BÁN RƯỢU**” tích hợp được giao diện các chức năng sau:

- Giao diện chính của website
- Sản phẩm trên website
- Đăng ký người dùng
- Đăng nhập vào website
- Giỏ hàng thanh toán

- Cập nhật tin tức
- Liên hệ người dùng với chủ của website
- Giao diện lưu ý sử dụng website

1.3. Phạm vi đề tài

Báo cáo chỉ thực hiện trên cơ sở lý thuyết để thiết kế giao diện một website bán mô hình Gundam, chưa phát triển thành một ứng dụng hoàn chỉnh.

Chương 2: Giải quyết bài toán

2.1. Mô tả tổng quan về trang web

Hệ thống web bán rượu bao gồm có 9 layout:

- ✓ Giao diện chính
- ✓ Giao diện đăng nhập
- ✓ Giao diện đăng ký
- ✓ Giao diện giỏ hàng
- ✓ Giao diện sản phẩm
- ✓ Giao diện của một sản phẩm cụ thể
- ✓ Giao diện tin tức
- ✓ Giao diện lưu ý sử dụng website
- ✓ Giao diện liên hệ

Mỗi layout được chia theo các phần bố cục như sau:

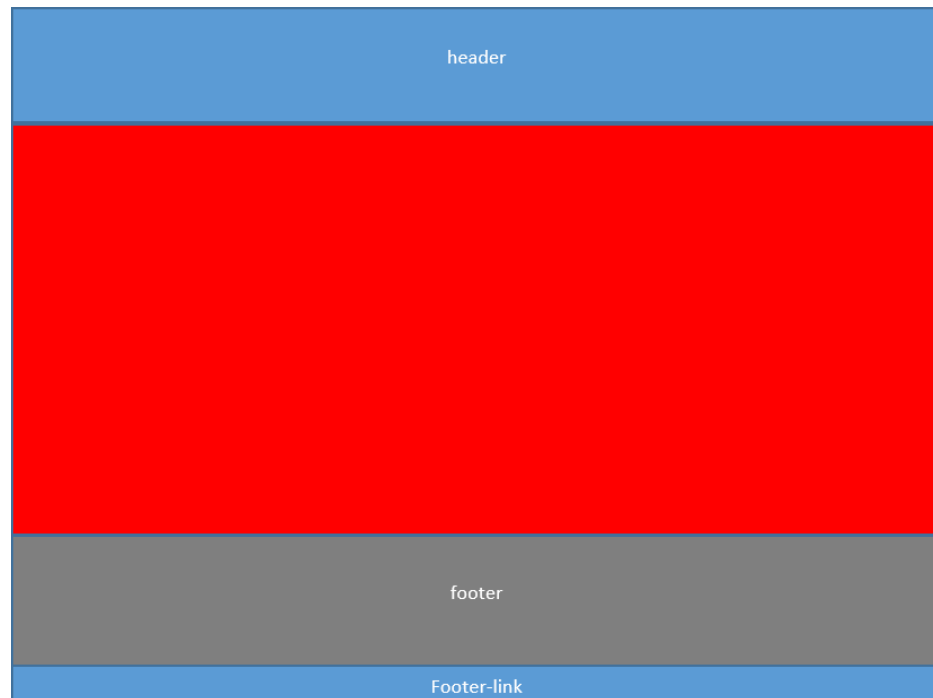
- Phần header: bao gồm logo website, khung tìm kiếm, giỏ hàng, đăng nhập, đăng ký và phần menu (cung cấp cho khách hàng thông tin về sản phẩm, những tin tức cũng như liên hệ với chủ web).
- Phần header-link: là phần banner ảnh động của trang web, bao gồm quảng cáo về loại rượu (chỉ có ở trong giao diện chính).
- Phần content: cung cấp khách hàng giao diện dễ nhìn và dễ tiếp cận, bao gồm các phần nội dung phù hợp với từng tên của layout.
- Phần footer: đem đến cho khách hàng thông tin về hệ thống của cửa hàng, thời gian làm việc, cách liên hệ cũng như chứng nhận của cửa hàng, website.
- Phần footer-link: Chứng nhận bản quyền

2.2. Bố cục của layout

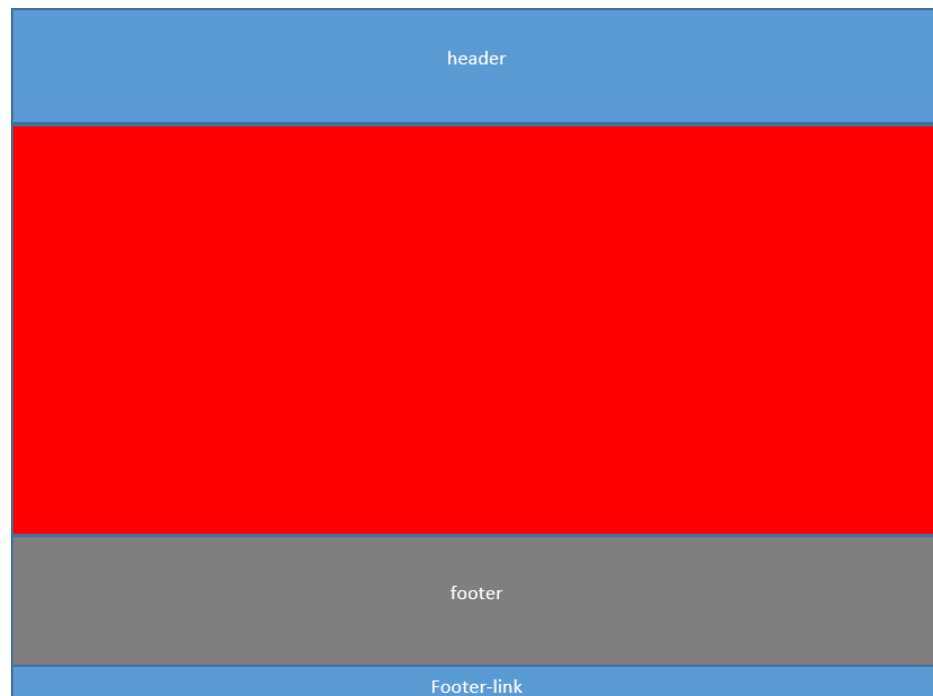
2.2.1. Giao diện chính



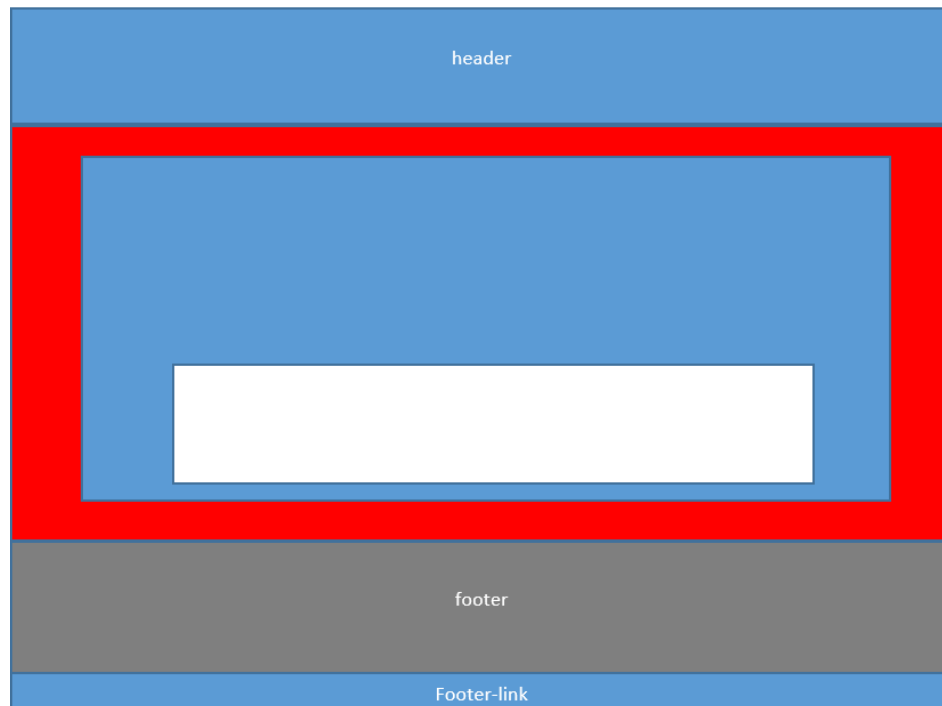
2.2.2. Giao diện đăng nhập



2.2.3. Giao diện đăng ký



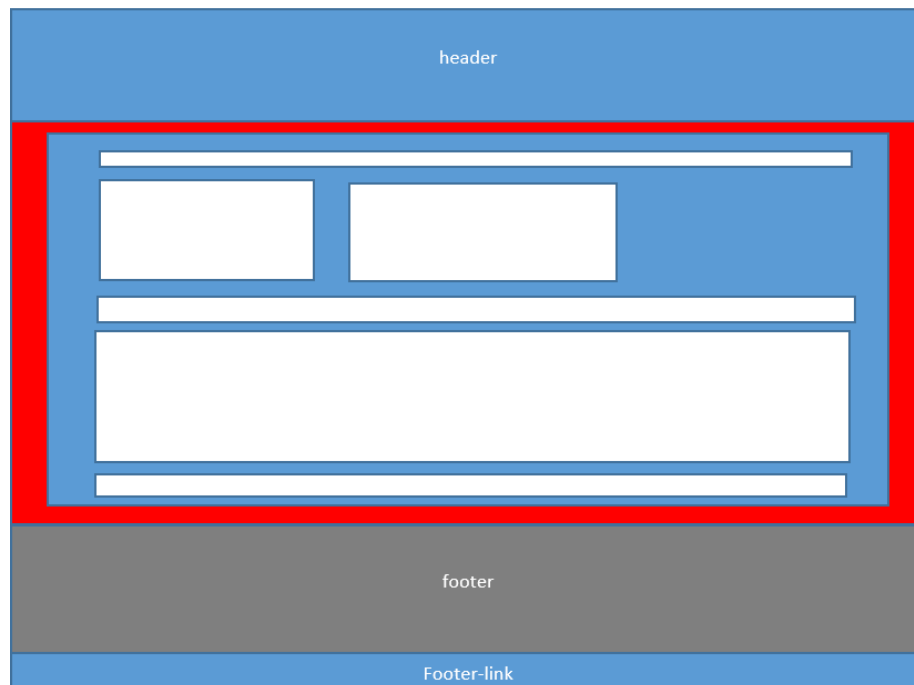
2.2.4. Giao diện giỏ hàng



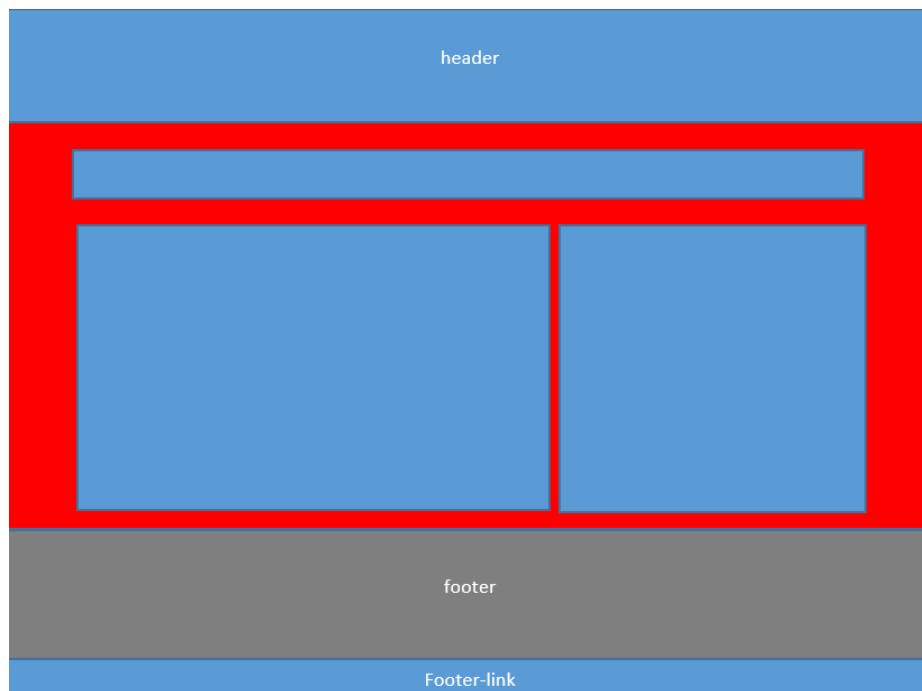
2.2.5. Giao diện sản phẩm



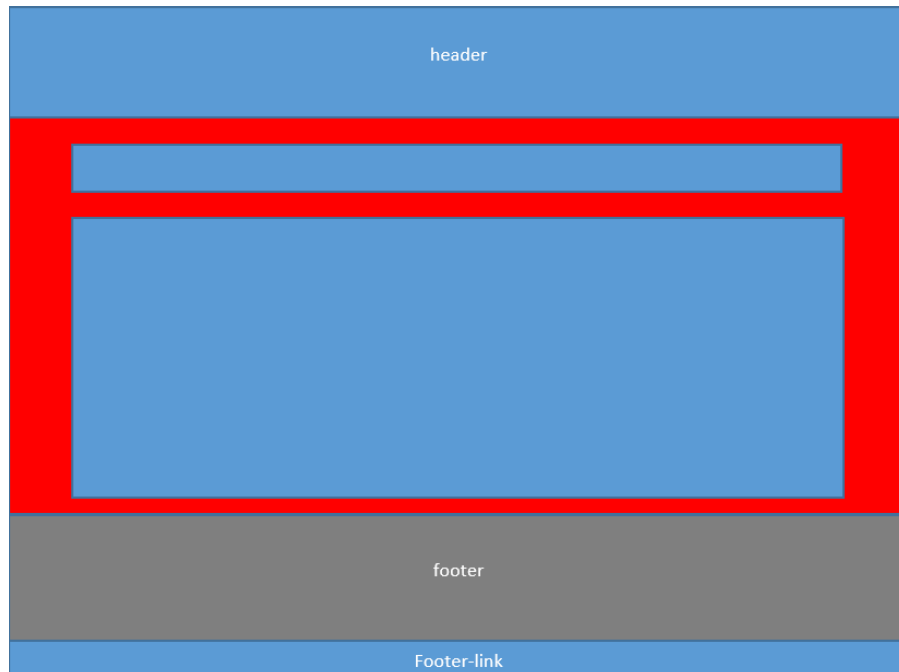
2.2.6. Giao diện của một sản phẩm cụ thể



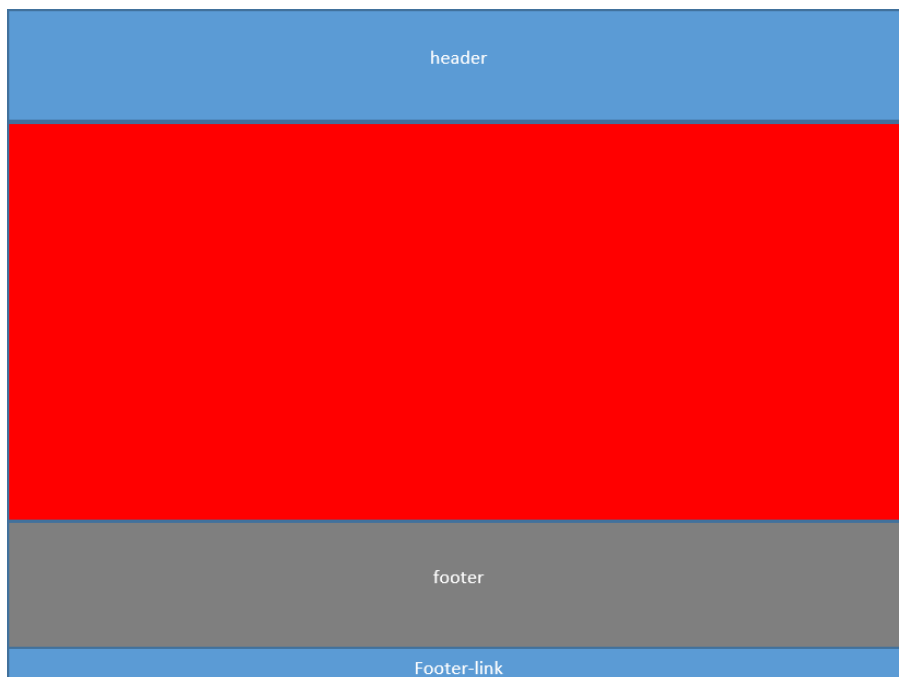
2.2.7. Giao diện tin tức



2.2.8. Giao diện lưu ý sử dụng website



2.2.9. Giao diện liên hệ



2.3. Phần mềm sử dụng:

Để tạo giao diện cho web bán rượu, em sử dụng phần mềm: Visual Studio Code

Chương 3: Thiết kế giao diện website

3.1. Giao diện chính:



3.2. Giao diện đăng nhập

HAL WINE x Facebook (3) HAL WINE x HAL WINE x HAL WINE x

Tệp | C:/Users/Dell/Desktop/WebLAH/ruou2.html

HAL WINE Tìm kiếm Tìm kiếm Giỏ hàng(0) Đăng nhập Đăng ký

DANH MỤC SẢN PHẨM Sản Phẩm Khuyến Mãi Tin Tức Liên Hệ

Sign-In

Username

Username

Password

Password

Reset

Sign-In

Hệ thống cửa hàng
CS1: 28 Phan Đình Phùng, Ba Đình, Hà Nội
CS2: 10 Ngụy Như Kon Tum, Thanh Xuân, Hà Nội
Hotline: 18009157
Liên hệ online
f i y LAZ TIKI S

Thông tin
Giờ làm việc: 7h đến 22h
Ngày làm việc: Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật hàng tuần
Không làm việc vào ngày nghỉ lễ!
Mail: 1999hobbystore@gmail.com

PROTECTED BY: DMCA
ĐÃ ĐĂNG KÝ SỞ CÔNG THƯƠNG
ĐẢM BẢO SỞ CÔNG THƯƠNG
Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Copyright © 2019 - 2020 1999 hobbystore. All Rights Reserved.

Windows taskbar: 9:56 AM 07/05/2020

3.3. Giao diện đăng ký

HAL WINE x Facebook (3) HAL WINE x HAL WINE x HAL WINE x

Tệp | C:/Users/Dell/Desktop/WebLAH/ruou1.html

HAL WINE Tìm kiếm Tìm kiếm Giỏ hàng(0) Đăng nhập Đăng ký

DANH MỤC SẢN PHẨM Sản Phẩm Khuyến Mãi Tin Tức Liên Hệ

Đăng Ký

Full Name

Enter FullName

Password

Enter Password

Re-Enter Password

Re-Enter Password

Gender

☐ Man ☐ Woman

Date Of Birth

01 January 2013

Address

Avatar

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Reset

Sign-Up

Hệ thống cửa hàng
CS1: 28 Phan Đình Phùng, Ba Đình, Hà Nội
CS2: 10 Ngụy Như Kon Tum, Thanh Xuân, Hà Nội
Hotline: 18009157
Liên hệ online
f i y LAZ TIKI S


Thông tin
Giờ làm việc: 7h đến 22h
Ngày làm việc: Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật hàng tuần
Không làm việc vào ngày nghỉ lễ!
Mail: hal2000@gmail.com

PROTECTED BY: DMCA
ĐÃ ĐĂNG KÝ SỞ CÔNG THƯƠNG
ĐẢM BẢO SỞ CÔNG THƯƠNG
Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Copyright © 2019 - 2020 1999 hobbystore. All Rights Reserved.

Windows taskbar: 9:56 AM 07/05/2020

3.4. Giao diện giỏ hàng



Giỏ hàng(0)
Đăng nhập / Đăng ký

DANH MỤC SẢN PHẨM


Sản Phẩm

Khuyến Mãi

Tin Tức


Liên Hệ

GIỎ HÀNG(0 sản phẩm)




EMPTY BASKET!

ĐANG GLIỂM GIÁ




Chateau Loumelat white - 750ml

Giá: 430,000 VNĐ




Pascal Jolivet - Sancerre - 750ml

Giá: 865,000 VNĐ









Armand de Brignac Brut Gold - 750ml

Giá: 12,900,000 VNĐ






Armand de Brignac Blanc de Blancs - 750ml

Giá: 15,500,000 VNĐ

Hệ thống cửa hàng
 CS1: 28 Phan Đình Phùng, Ba Đình, Hà Nội
 CS2: 10 Ngụy Như Kôn Tum, Thanh Xuân, Hà Nội
 Hotline: 18009157
Liên hệ online







Thông tin
 Giờ làm việc: 7h đến 22h
 Ngày làm việc: Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật hàng tuần
 Không làm việc vào ngày nghỉ lễ!
 Mail: 1999hobbystore@gmail.com

3.5. Giao diện sản phẩm

DANH MỤC SẢN PHẨM

Sản Phẩm

Khuyến Mãi

Tin Tức

Liên Hệ

Trang chủ / [rượu](#)

☐ Giá dưới 300.000đ
☐ Giá từ 300.000đ-700.000đ
☐ Giá từ 7.000.000đ-2.000.000đ
☐ Giá trên 2.000.000đ

☐ Việt Nam
☐ Korea
☐ Japan
☐ French
☐ Italy
☐ Balan

Bacardi Big Banana Rum - 750ml

1.620.000 VND

Bacardi Mango Rum - 750 ml

1.510.000 VND

Bacardi Pineapple - 750ml

1.375.000 VND

50 Ariversario - 750ml

2.000.000 đ

Bailey's Red Velvet - 750ml

3.000.000 đ

Bailey's Pumpkin Spice - 750ml

1.700.000 đ

Absolut ASBERRY - 750ml

455.000 đ

Absolut Vodka - 750ml

349.000 VND

Absolut Apeach - 750ml

370.000 VND

Absolut Valinia - 750ml

380.000 đ

Absolut Pear Vodka - 750ml

850.000 đ

Asbury Park Barrel Finished- 750ml

8.000.000 VND

Asbury Park Double Barrel Bourbon

8.000.000 VND

Asbury Park Asbury Park Gin - 750ml

5.000.000 đ

Asbury Park Vodka - 750ml

4.000.000 đ

Cincoro Tequila Blanco- 750ml

8.000.000 đ

1

2

3

4


5

Hệ thống cửa hàng
CS1: 28 Phan Đình Phùng, Ba Đình, Hà Nội
CS2: 10 Ngụy Như Kon Tum, Thanh Xuân, Hà Nội
Hotline: 18009157
Liên hệ online

Thông tin
Giờ làm việc: 7h đến 22h
Ngày làm việc: Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật hàng tuần
Không làm việc vào ngày nghỉ lễ
Mail: 1999hobbystore@gmail.com

Copyright © 2019 - 2020 1999 hobbystore. All Rights Reserved.

3.6. Giao diện của một sản phẩm cụ thể



Absolut Citron - 750ml

Giá bán: 370.000 đ

Thông tin chi tiết

Thương hiệu:	Pacific Vietnam
Nguồn gốc:	Japan
Loại rượu:	750 ml
Đánh máy:	Absolut
Vào danh sách bán:	Cửa hàng online bán lẻ COD
Cửa hàng:	100000000
Mô tả:	100000000@gmail.com

Giới thiệu

Thương hiệu-Pacific Vietnam:

Là một trong những thương hiệu nổi bật nhất của Pacific Vietnam, được thành lập vào năm 1980. Pacific Vietnam là một trong những công ty hàng đầu của Việt Nam, chuyên cung cấp các sản phẩm nhập khẩu từ các nước trên thế giới. Pacific Vietnam có danh sách các sản phẩm nhập khẩu từ các nước trên thế giới.

Giới thiệu về hương vị:


Absolut Citron là một trong những hương vị nổi bật nhất của Absolut. Hương vị của Absolut Citron được tạo ra từ các loại trái cây tươi ngon nhất của Nhật Bản. Absolut Citron có hương vị chua ngọt, thanh mát, rất phù hợp để thưởng thức trong các dịp lễ hội, tiệc tùng.

Giới thiệu về Absolut Citron - 750ml


Absolut Citron 750ml là một trong những sản phẩm nổi bật nhất của Absolut. Sản phẩm này được nhập khẩu từ Nhật Bản, có hương vị chua ngọt, thanh mát, rất phù hợp để thưởng thức trong các dịp lễ hội, tiệc tùng.

Đặc điểm nổi bật:

- Hương vị chua ngọt, thanh mát.
- Chất lượng cao, được nhập khẩu từ Nhật Bản.
- Giá cả hợp lý, phù hợp với nhu cầu của khách hàng.
- Sản phẩm được nhập khẩu từ các nhà sản xuất uy tín.
- Sản phẩm được nhập khẩu từ các nhà sản xuất uy tín.




SẢN PHẨM NỔI BẬT




Absolut Vodka - 750ml

370.000 đ




Absolut Peach Vodka - 750ml

370.000 đ



Absolut Raspberry Vodka - 750ml

370.000 đ



Absolut Citron - 750ml

370.000 đ

Hệ thống cửa hàng

Chi nhánh: 21 Phố Đinh Tiên Hoàng, Hà Nội, Việt Nam

Hotline: 100000000

Liên hệ online

100000000@gmail.com

Thông tin

Cửa hàng: 21 Phố Đinh Tiên Hoàng, Hà Nội, Việt Nam

Ngay sau đây: 21 Phố Đinh Tiên Hoàng, Hà Nội, Việt Nam

Không bán rượu cho người dưới 18 tuổi

Mô tả: 100000000@gmail.com

CHÍNH SÁCH BẢO VỆ


CHÍNH SÁCH BẢO VỆ


CHÍNH SÁCH BẢO VỆ

3.7. Giao diện tin tức

[illegible]

3.8. Giao diện lưu ý sử dụng website



Giỏ hàng(0)

[Đăng nhập](#) / [Đăng ký](#)


DANH MỤC SẢN PHẨM

Sản Phẩm

Khuyến Mãi

Tin Tức

Liên Hệ



Lưu ý sử dụng website

RUỘU HAI WINE – THÔNG TIN VỀ WEBSITE

- Đây chỉ là một website thông tin về kiến thức, văn hóa ẩm thực liên quan đến rượu.
- Chúng tôi không phải diễn đàn online hay trang mua bán online, vì thế các bạn không thể đăng ký thành viên, đăng bài hoặc mua bán trên trang website này.
- Các thông tin và bài viết được biên soạn riêng hoặc sưu tầm từ các nguồn khác nhau và được ghi rõ nguồn gốc thông tin.

1. Vào www.ruouhaiwine.com
2. Sử dụng bộ lọc bên trái để lọc theo các tiêu chí bạn cần.
3. Tìm ra sản phẩm, gọi điện vào shop gần nhất để biết thêm thông tin chi tiết.
4. Nếu không tìm được thông tin, vào **LIÊN HỆ** và gửi câu hỏi cho chúng tôi. Chúng tôi sẽ cố gắng tìm kiếm và trả lời nhanh nhất.

Cách lựa chọn cửa hàng rượu của RUỘU HAI WINE

Hiện tại, vì thời gian và nhân lực có hạn, chúng tôi mới chọn lựa được 1 cửa hàng tại Tp. Hồ Chí Minh. Chúng tôi rất mong nhận được các thông tin từ các cửa hàng rượu ngoại uy tín khác trên cả nước để tham khảo, đưa thông tin lên website nhằm tạo cho khách hàng yêu rượu có thêm nhiều thông tin tham khảo hữu ích.

Chúng tôi có những tiêu chí riêng khi lựa chọn cửa hàng để đưa thông tin lên RUỘU HAI WINE

- Cửa hàng bán lẻ rượu có vị trí trung tâm, có kinh nghiệm trên 5 năm.
- Cửa hàng đúng tiêu chuẩn về sắp xếp sản phẩm và nhân viên có thể tư vấn rượu.
- Cửa hàng có đầy đủ các giấy phép bán rượu, giá cả và thông tin rõ ràng. Không có phản hồi tiêu cực trên mạng xã hội.
- Ưu tiên những cửa hàng gia đình chuyên về rượu và ẩm thực. Chủ cửa hàng cũng là người trực tiếp tư vấn bán hàng.
- Cửa hàng được quản lý hiện đại – kết nối online đơn giản và tiện lợi cho khách hàng.
- Mỗi địa phương chúng tôi chỉ chọn lựa một cửa hàng tiêu biểu.







Hệ thống cửa hàng

CS1: 28 Phan Đình Phùng, Ba Đình, Hà Nội

CS2: 10 Nguyễn Như Koon Tum, Thanh Xuân, Hà Nội

Hotline: 18009157

Liên hệ online




Thông tin

Giờ làm việc: 7h đến 22h


Ngày làm việc: Từ Thứ Hai đến Chủ Nhật hàng tuần

Không làm việc vào ngày nghỉ lễ!


Email: 1999hobbystore@gmail.com



PROTECTED BY: DMCA



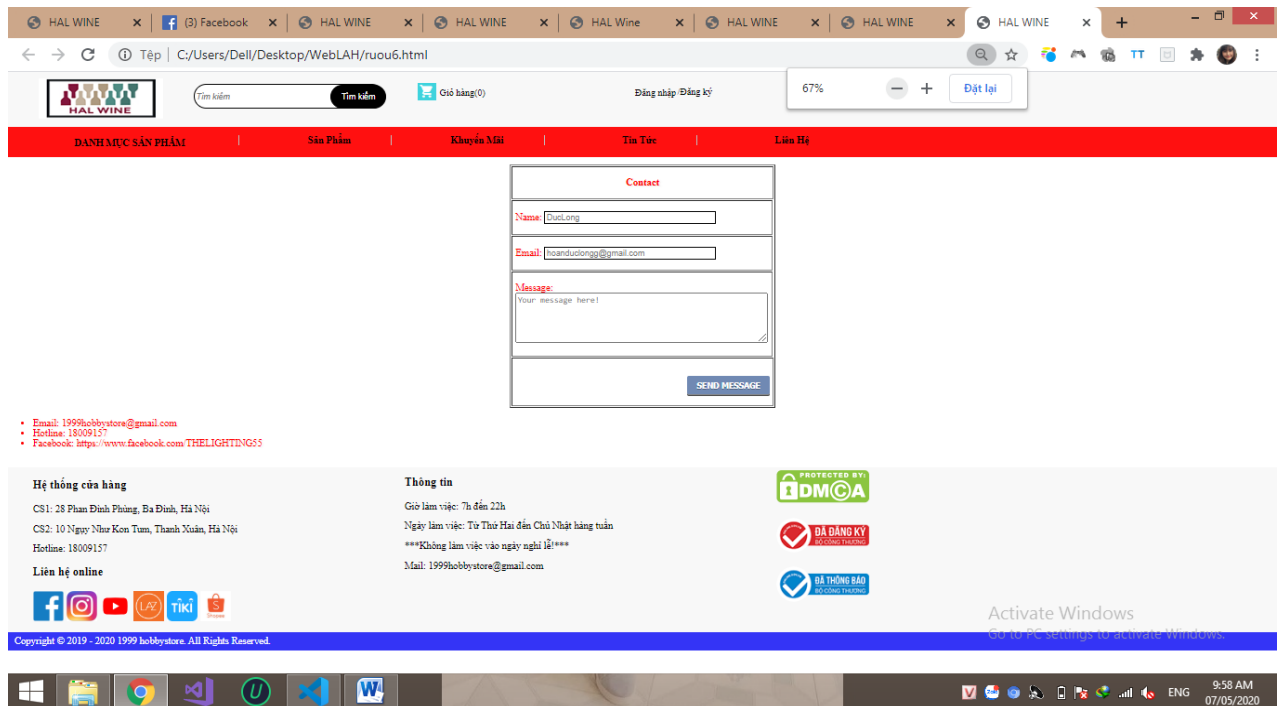
ĐÃ ĐĂNG KÝ
BỘ CÔNG THƯƠNG



ĐÃ THÔNG BÁO
BỘ CÔNG THƯƠNG

Copyright © 2019 - 2020 1999 hobbystore. All Rights Reserved.

3.9. Giao diện liên hệ



KẾT LUẬN

Nhìn chung, giao diện website đáp ứng được nhu cầu người dùng và đạt được những tiêu chí sau:

- Hoàn thiện được ý tưởng và nội dung của trang web bán rượu.
- Thiết kế giao diện đơn giản, đáp ứng nhu cầu với người dùng.
- Thao tác trên trang web dễ dàng, bố cục được chia khoa học.
- Dễ hoạt động trên các nền tảng công nghệ.
- Tối ưu hóa được dung lượng trang web.
- Cung cấp sản phẩm kiến thức về rượu đến cho mọi đối tượng khách hàng.

Tuy vậy, do những hạn chế về trình độ, thời gian nên em không khỏi có những thiếu sót trong quá trình tìm hiểu, nghiên cứu cũng như thực nghiệm. Em rất mong nhận được đánh giá và chỉnh sửa từ các thầy cô.

Em xin chân thành cảm ơn!

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Hướng Dẫn Thiết Kế Website – NXB Văn hóa thông tin
2. Định Kiểu Web Với CSS – Charles Wyke-Smith
3. Tự Học Thiết Kế Trang Web Bằng HTML – Đặng Quang Tuấn
4. Tự Học Thiết Kế Trang Web Bằng Java Script – Đặng Quang Tuấn