

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN- TRUYỀN THÔNG



BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ
CT275: CÔNG NGHỆ WEB

ĐỀ TÀI: WEB BÁN HÀNG (QUÁN COFFEE)

Sinh viên thực hiện:

MSSV 1: C2200002
Họ và Tên SV1: Trần Huy Bình
MSSV 2: C2200003
Họ và Tên SV2: Trần Thị Hà Giang

Giáo viên hướng dẫn:

Bùi Võ Quốc Bảo

Cần thơ, tháng 4 năm 2024

I. Tổng quan

Link git: <https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27501-project-GiangHa2001.git>

- Miêu tả dự án/website:

Giới thiệu:

Dự án/website quán coffee là một nền tảng trực tuyến giúp kết nối người tiêu dùng với những nhà kinh doanh tư nhân và các thương hiệu chất lượng cao.

Mục tiêu:

Mang đến cho khách hàng đa dạng lựa chọn sản phẩm từ các nơi trong các tỉnh thành phố.

Cung cấp thông tin chi tiết về tên sản phẩm, giá và hình ảnh của từng loại sản phẩm của quán.

Tạo ra trải nghiệm mua sản phẩm tiện lợi và dễ dàng cho khách hàng.

Hỗ trợ các nhà kinh doanh tư nhân đến với người dùng một cách dễ dàng.

Tính năng:

- Trang giới thiệu của quán.
- Thông tin chi tiết về từng loại sản phẩm, bao gồm tên, giá, hình ảnh
- Tính tìm kiếm các loại sản phẩm một cách dễ dàng
- Tính năng mua cả phê trực tuyến và thanh toán an toàn.
- Tin tức và thông tin về quán
- Hỗ trợ khách hàng trực tuyến.

Lợi ích:

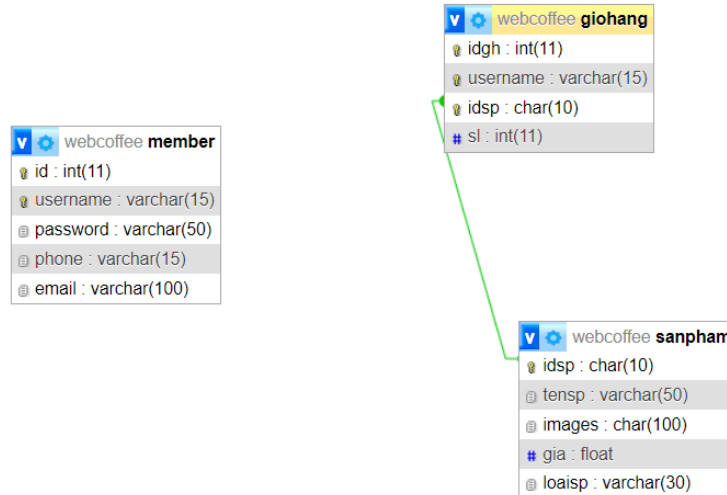
Khách hàng có thể dễ dàng tìm kiếm và mua được các loại sản phẩm ưa thích. Khách hàng có thể tìm hiểu thêm về quán và lựa chọn sản phẩm phù hợp với sở thích của mình.

Giúp quán coffee và thương hiệu của quán có thể tiếp cận với nhiều khách hàng tiềm năng hơn.

- Các công nghệ/kỹ thuật sử dụng:

Tên công nghệ/ kỹ thuật	Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án
Bootstrap	X
Tailwind	
jQuery	X
Composer	
Tự động nạp lớp (PSR-4)	
PDO	
ORM	
Mô hình MVC	

- Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án/webiste còn sử dụng các công nghệ nào khác không? Kể ra.
 - +CSS
 - +PHP
 - +Javascript
- Cách định tuyến dùng trong dự án/website: dựa trên tên/đường dẫn tập tin (file-based) hay dựa trên thư viện định tuyến nào?
- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu (có thể vẽ sơ đồ CDM).



- Bảng phân công công việc nếu làm nhóm.

Tên Thành Viên	Công việc
1. Trần Huy Bình	User.php Gioithieu.php Tra.php Truasua.php Latte.php Xoa_du_lieu.php
2. Trần Thị Hà Giang	Tintuc.php Lienhe.php Giohang.php Login.php Register.php Timkiemsp.php

II. Chi tiết các chức năng

1. Chức năng/giao diện 1: Đăng ký

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Cho phép người dùng tạo tài khoản để lưu trữ thông tin cá nhân, theo dõi đơn hàng
- **Ảnh chức năng/giao diện:**
 - + **Giao diện đăng ký:** Người dùng có thể đăng ký tài khoản để có thể nhận được nhiều ưu đãi từ cửa hàng.

ĐĂNG KÝ THÔNG TIN

Username:

Password:

Email:

Phone:

Đăng Ký

[Đăng nhập](#)

- + **Kiểm tra tài khoản:** Hệ thống sẽ kiểm tra tên người dùng đã tồn tại hay chưa, nếu đã tồn tại sẽ hiện lên thông báo như hình bên dưới.

localhost says

Bị trùng tên hoặc chưa nhập tên!

OK

Nếu tài khoản chưa tồn tại sẽ hiện lên thông báo “đăng ký thành công”.

localhost cho biết

Đăng ký thành công!

OK

- + **Kiểm tra nhập dữ liệu:** Nếu người dùng bỏ trống những ô điền thông tin, hệ thống sẽ xuất hiện thông báo ngay tại những ô chưa điền


ĐĂNG KÝ THÔNG TIN

Username:

Password:

Email:

Phone:

 Vui lòng điền vào trường này.

[Đăng nhập](#)

+ Chi tiết cài đặt:

Xử lý đăng ký người dùng và tương tác với CSDL MySQL, nhận dữ liệu từ người dùng vào bảng member của dữ liệu MySQL.

2. Chức năng/giao diện 2: Đăng nhập

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Hệ thống cần xác thực thông tin người dùng (tên đăng nhập và mật khẩu) để đảm bảo chỉ những người dùng hợp lệ mới có thể truy cập vào hệ thống.

- Ảnh chức năng/giao diện

+ Giao diện đăng nhập:

Sau khi người dùng đã đăng ký tài khoản, có thể dùng tài khoản đã đăng ký trước đó để đăng nhập vào website.

ĐĂNG NHẬP THÔNG TIN

Tên đăng nhập :

Mật khẩu :

[Đăng ký](#)

+ Kiểm tra dữ liệu nhập

Hệ thống sẽ kiểm tra xem người dùng có để thống nhất tài khoản hoặc mật khẩu hay không? Và sẽ hiện lên thông báo yêu cầu người dùng điền đầy đủ thông tin vào.

ĐĂNG NHẬP THÔNG TIN

Tên đăng nhập :

Mật khẩu :

Đăng nhập

[Đăng ký](#) Kết nối DB thành công! Vui lòng nhập đầy đủ tên đăng nhập và mật khẩu. [Trở lại](#)

+Kiểm tra đăng nhập:

Hệ thống sẽ kiểm tra xem người dùng có nhập đúng tài khoản và mật khẩu hay không nếu không đúng sẽ hiện lên thông báo “tài khoản hoặc mật khẩu không đúng”.

ĐĂNG NHẬP THÔNG TIN

Tên đăng nhập :

binh

Mật khẩu :

...

Đăng nhập

[Đăng ký](#) Tài khoản hoặc mật khẩu không đúng. Vui lòng nhập lại. [Trở lại](#)

Ngược lại nếu đăng nhập đúng trang web sẽ hiện lên thông báo “bạn đã đăng nhập thành công” và sau đó người dùng nhấn vào nút “Login” để xem và mua hàng tại website.

ĐĂNG NHẬP THÔNG TIN

Tên đăng nhập :

Mật khẩu :

Đăng nhập

[Đăng ký](#) Xin chào **Binh**. Bạn đã đăng nhập thành công. [Login](#)

+ **Chi tiết cài đặt:**

Xử lý đăng nhập người dùng và tương tác với CSDL MySQL, kiểm tra tài khoản và mật khẩu người dùng đã có hay chưa từ bảng member của dữ liệu MySQL.

3. **Chức năng/giao diện 3: Giỏ hàng**

- **Miêu tả chức năng/giao diện:**

+ Hệ thống cần hiển thị danh sách các sản phẩm đã được người dùng chọn mua, bao gồm hình ảnh sản phẩm, tên sản phẩm, số lượng, giá cả và tổng số tiền thanh toán.

+ Người dùng có thể xóa bất kỳ sản phẩm nào khỏi giỏ hàng.

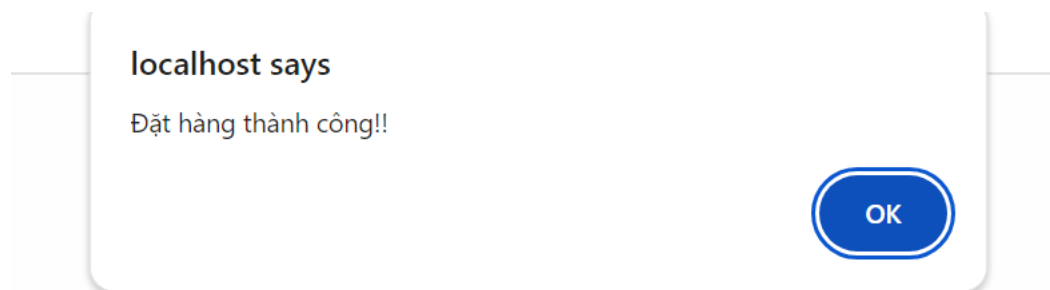
+ Nút thanh toán cần được đặt ở vị trí dễ nhìn và dễ sử dụng.

- **Ảnh chức năng/giao diện**

+ **Giao diện giỏ hàng:** Tại đây, khách hàng có thể xem lại hoặc xóa những nước uống mà khách hàng đã mua và thanh toán chúng.

GIỎ HÀNG				
Tên Món	SL	Đơn Giá	Thành Tiền	
Olong Hoàng Gia	1	32000	32000	Xóa
Lục Trà Chanh	1	29000	29000	Xóa
Thành Tiền			61000	
				Thanh Toán

+ **Thanh toán thành công:** Khi người dùng ấn nút thanh toán sẽ hiện lên bảng “Đặt hàng thành công”.



+ **Chi tiết cài đặt:** URL đến trang giỏ hàng, liên kết với cơ sở dữ liệu MySQL có tên là webcoffee.

localhost/mini/giohang.php?id=<username>

+ **Tham số:**

id username: của người dùng đang truy cập qua phương thức GET

Truy xuất dữ liệu từ bảng giohang và nối với bảng sanpham dựa trên trường idsp sau đó lọc kết quả từ tham số username trong URL.

+ **Thư viện sử dụng:** Bootstrap, jQuery

+ **Chức năng của thư viện:**

- + Bootstrap: xây dựng bố cục, giao diện
- + jQuery: dùng để xử lý các sự kiện thêm sản phẩm, xóa, thanh toán và hiện thông báo giúp người dùng dễ dàng nhận biết các sản phẩm trên giỏ hàng.

4 Chức năng/giao diện 4: Chức năng tìm kiếm.

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Dùng để tìm kiếm sản phẩm bằng cách nhập tên sản phẩm cần tìm vào ô tìm kiếm.
- **Ảnh chức năng/giao diện**

Tìm

+ **Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm:** Người dùng có thể nhập tên sản phẩm cần tìm vào ô tìm kiếm và nhấn nút “Tìm”. Hệ thống sẽ tìm kiếm tất cả các sản phẩm có tên khớp với từ khóa tìm kiếm.

Tìm

+ **Kết quả trả về:** Đây là 1 ví dụ, khi chúng em nhập từ khóa là “trà” lập tức các sản phẩm có liên quan đến trà sẽ hiện lên.



+ Chi tiết cài đặt:

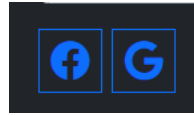
Chức năng sử dụng các thư viện: Bootstrap và jQuery

- Bootstrap: được dùng để tạo và thiết kế bố cục cho trang web
- jQuery: được dùng để xử lý sự kiện như: gửi truy vấn tìm kiếm,...

- Dữ liệu sản phẩm: trang web có thể truy cập vào dữ liệu sản phẩm từ CSDL MySQL, dữ liệu bao gồm: idsp, tensp, images, gia, loaisp

5 Chức năng/giao diện : Chức năng liên hệ qua facebook

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** để người dùng có thể liên hệ, trao đổi dễ dàng với cửa hàng.
- **Ảnh chức năng/giao diện**



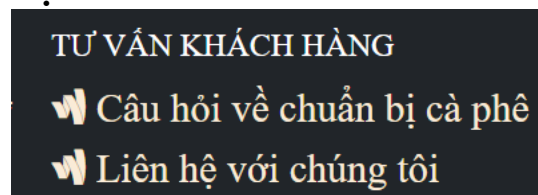
+ Biểu tượng Facebook

Khi người dùng nhấp vào biểu tượng facebook, lập tức trang web sẽ chuyển sang giao diện facebook với tên page là “The Fast Coffee”



6 Chức năng/giao diện : Chức năng liên hệ với chúng tôi

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** để người dùng có thể biết thêm vài thông tin về cửa hàng như: số điện thoại, địa chỉ,...
- **Ảnh chức năng/giao diện**



Khi khách hàng nhấp vào dòng chữ “Liên hệ với chúng tôi”, lập tức trang web sẽ hiện lên thông tin về cửa hàng: địa chỉ, số điện thoại, email và cả bản đồ.



TIỀN HI

FAST COFFEE

Địa chỉ: 101 Lý Tự Trọng

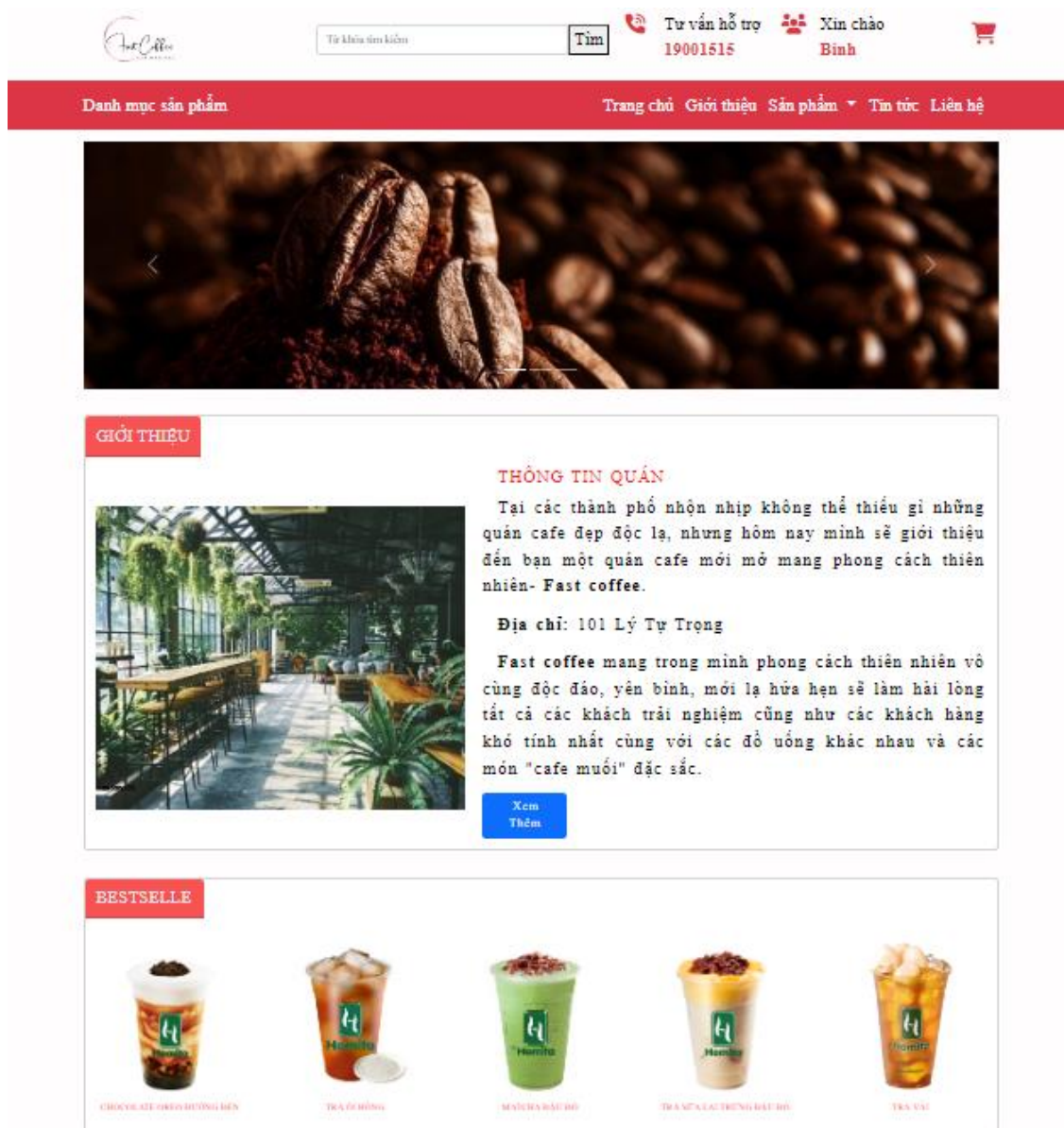
Hotline: 0963 985 374

Email: thefastcoffee@gmail.com



7 Chức năng/giao diện : Trang chủ

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** tại đây khách hàng có thể biết được sơ bộ về thông tin quán và các loại thức uống bán chạy nhất tại quán.
- **Ảnh chức năng/giao diện**



+ Chi tiết cài đặt:

Sử dụng một vài thư viện như: Bootstrap, jQuery

+ Chức năng:

- Bootstrap: xây dựng bố cục, giao diện
- jQuery: dùng để xử lý các sự kiện, các nút

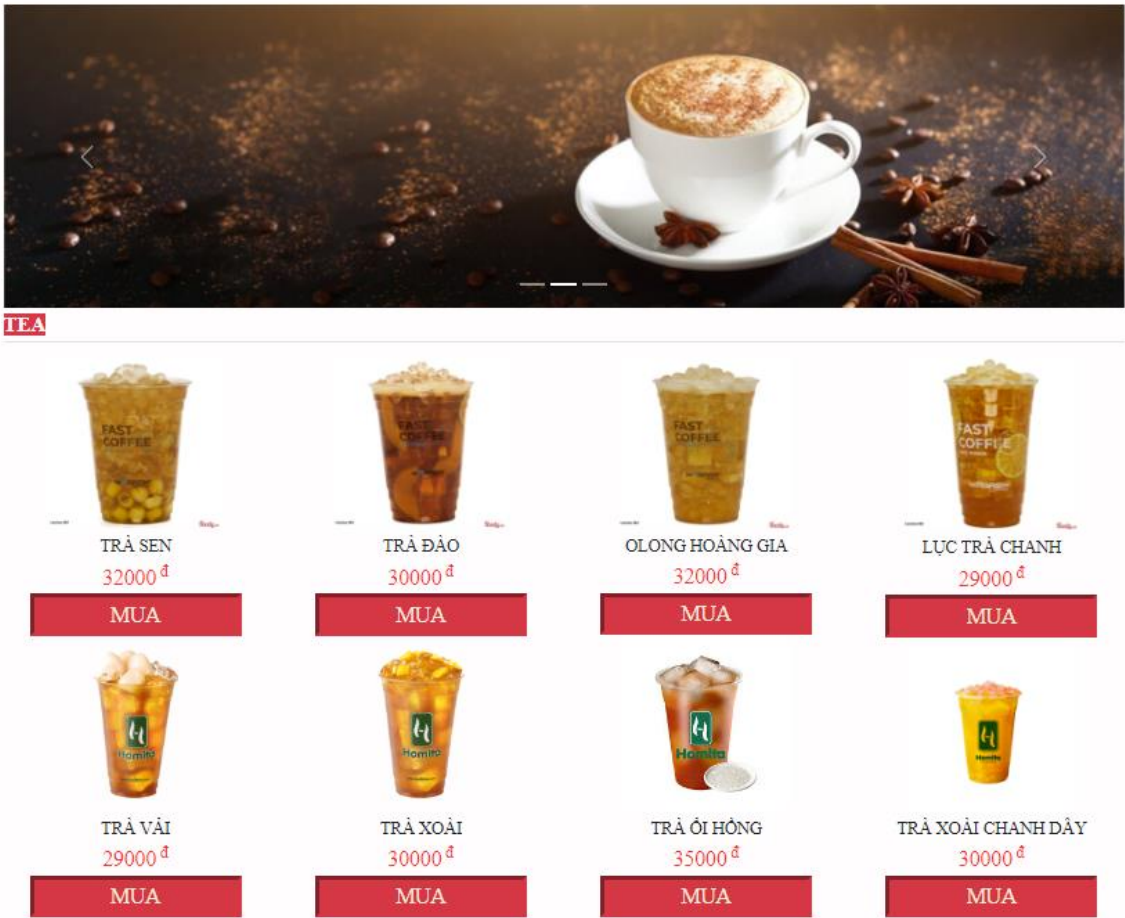
8 Chức năng/giao diện : Sản phẩm

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Để khách hàng có thể xem được tất cả những sản phẩm mà website hiện đang bán.
- **Ảnh chức năng/giao diện:**
Khi nhấp vào sản phẩm, lập tức website sẽ hiện lên những loại sản phẩm có tại web



+ Trà:

Khi nhấp vào doanh mục “trà” trang web sẽ hiện lên những loại thức uống thuộc loại trà mà website đang bán



+ Trà sữa:

Khi nhấp vào doanh mục “trà sữa” trang web sẽ hiện lên những loại thức uống thuộc loại trà sữa mà website đang bán



MILK TEA



MATCHA ĐẬU ĐỎ

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA TRUYỀN THỐNG

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA MATCHA

29000 đ

MUA



TRÀ SỮA OLONG

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA HOA LÀI

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA KHOAI MÔN

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA THÁI XANH

30000 đ

MUA



TRÀ SỮA LAI TRỨNG ĐẬU ĐỎ

30000 đ









MUA

+ Món khác

Khi nhấp vào doanh mục “Món khác” trang web sẽ hiện lên những loại thức uống thuộc loại thức uống mà quán đang bán như là: latte, yogurt,...



MÓN KHÁC

 <p>LATTE ĐÀO 26000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>LATTE DÂU 26000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>LATTE MATCHA 26000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>YOGURT XOÀI 42000 đ</p> <p>MUA</p>
 <p>CHOCOLATE OREO ĐƯỜNG ĐEN 29000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>LATTE CHOCOLATE 30000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>LỤC TRÀ CREAMA 27000 đ</p> <p>MUA</p>	 <p>YAGURT TRÂN CHÀU DẦU 42000 đ</p> <p>MUA</p>

9 Chức năng/giao diện : Tin tức

- **Miêu tả chức năng/giao diện:** Để khách hàng có thể xem được những tin tức về các ưu đãi có tại website
- **Ảnh chức năng/giao diện:**



TIN TỨC

TIN TỨC THÁNG 9



Tung bừng ngày 02/09. Quán ưu đãi sản phẩm nếu khách hàng mua một ly nước bất kỳ sẽ được tặng một tấm voucher giảm 10% khi mua 1 ly nước cho lần sau. Quán áp dụng chương trình khung giờ vàng giá shock cho khách hàng mua 2 sản phẩm trên 60k thì được tặng 1 ly nước bất kỳ vào khung giờ 10:00 đến 11:00.

TIN TỨC THÁNG 10



TIN TỨC THÁNG 11



TIN TỨC

TIN TỨC THÁNG 9



TIN TỨC THÁNG 10



Nhân ngày tri ân ngày phụ nữ việt nam 20/10 quán Fast Coffee ưu đãi cho 100 khách hàng đến đầu tiên vào khung giờ 9:00 đến 11:00 trong ngày 20/10 quán sẽ ưu đãi cho khách hàng mua 1 ly nước sẽ tặng thêm 1 phần topping bất kỳ cho từng ly nước.

TIN TỨC THÁNG 11



TIN TỨC

TIN TỨC THÁNG 9



TIN TỨC THÁNG 10



TIN TỨC THÁNG 11



Nhân ngày nhà giáo việt nam 20/11 Fast coffee có ưu đãi lớn trong 2 ngày 19- 20/ 11 quán sẽ tặng cho 100 khách hàng đầu tiên khi mua 2 ly nước trên 50k thì sẽ tặng 1 cành hoa

+ **Chi tiết cài đặt:**

Sử dụng một vài thư viện như: Bootstrap, jQuery

+ **Chức năng:**

Bootstrap: xây dựng bố cục, giao diện

jQuery: dùng để xử lý các sự kiện, các nút tương tác với trang web

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên, cho phép chúng em được gửi lời cảm ơn chân thành đến thầy Bùi Võ Quốc Bảo đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ chúng em hoàn thành báo cáo này.

Nhờ sự tận tâm, nhiệt tình của thầy, chúng em đã có thể hoàn thành báo cáo này một cách đầy đủ và đúng hạn.

Báo cáo này tuy còn nhiều thiếu sót, nhưng chúng em đã cố gắng hết sức để hoàn thành một cách tốt nhất. Hy vọng rằng báo cáo này sẽ đáp ứng được yêu cầu.

Một lần nữa, xin cảm ơn thầy Bùi Võ Quốc Bảo và tất cả mọi người đã quan tâm, giúp đỡ chúng em.