

**Trường Đại Học Công Nghiệp Tp.Hcm**

**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

**----------------**

**BÁO CÁO MÔN HỌC**

ĐỀ TÀI: Website giới thiệu menu món ăn trực tuyến



May 3, 2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

THÀNH VIÊN:

1. Lê Chí Cường
2. Đặng Hữu Trí
3. Phan Lương Trung Chánh
4. Hồ Long Vũ

**MỤC LỤC**

[Chương 1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG WEBSITE 2](#_Toc102461043)

[1.1. Giới thiệu hệ thống website 2](#_Toc102461044)

[Chương 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT 2](#_Toc102461045)

[2.1. HTML 5 2](#_Toc102461046)

[2.2. CSS 2](#_Toc102461047)

[2.3. JAVASCRIPT 2](#_Toc102461048)

[2.4. JQUERY 2](#_Toc102461049)

[2.5. BOOSTRAP 2](#_Toc102461050)

[Chương 3. CÁC KỸ THUẬT ĐƯỢC ÁP DỤNG TRONG HỆ THỐNG 2](#_Toc102461051)

[Chương 4. DEMO 2](#_Toc102461052)

[Chương 5. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC 2](#_Toc102461053)

# GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG WEBSITE

## Giới thiệu hệ thống website

### Lý do chọn đề tài

Việt Nam được biết đến là đất nước có nền văn hóa ẩm thực khá phong phú. Nhu cầu con người ngày càng cao thì việc đi lên của tất cả mọi thứ đều tăng tiến hiện đại dần. Ngày xưa chúng ta muốn ăn uống đều phải đến quán đó vị trí đó, nhưng hôm nay chúng ta càng có thể thuận tiện hơn trong việc ăn uống. Vì thế ngày càng nhiều nhà hàng, quán ăn tăng cường buôn bán qua những trang mạng như facebook, newfood,…. đồng nghĩa như mỗi quán phải có một menu cho con người lựa chọn theo nhu cầu ăn uống của họ.

### Tính khả dụng của hệ thống

- Trang web dễ dàng sử dụng, phù hợp với tất cả mọi người, tính bảo mật cao.

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## HTML 5

HTML là một ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản: Sử dụng các thẻ (tag) và phần tử HTML để:

❖ Kiểm soát sự xuất hiện của trang và nội dung của trang

❖ Xuất bản tài liệu trực tuyến và truy xuất thông tin trực tuyến bằng cách sử dụng các liên kết được chèn trong tài liệu HTML

❖ Tạo biểu mẫu trực tuyến. Các biểu mẫu này có thể được sử dụng để thu thập thông tin về người dùng, thực hiện các giao dịch, v.v.

## CSS

▪ Cascading Style Sheet là một chuỗi các lệnh (statements), mỗi lệnh thực hiện 2 việc

❖ Xác định các phần tử trong tài liệu HTML mà nó ảnh hưởng đến

❖ Cho trình duyệt biết cách hiển thị các phần tử HTML

▪ Khi trình duyệt hiển thị trang web thì phải kết hợp nội dung của tài liệu với thông tin Style Shee

▪ Cascading Style Sheets - CSS là một tập tin văn bản đơn giản có tên với phần mở rộng .css

▪ CSS Level 1 (1996)

❖ Áp dụng các kiểu đơn giản cho các phần tử HTML

▪ CSS Level 2 (1998)

❖ Kết hợp và mở rộng CSS-1

❖ Hỗ trợ media-specific style sheets (trình duyệt trực quan, thiết bị âm thanh, máy in, v.v.)

## JAVASCRIPT

JavaScript là một ngôn ngữ kịch bản front-end do Netscape phát triển cho nội dung động

▪ Nhẹ, nhưng với khả năng hạn chế

▪ Có thể được sử dụng như ngôn ngữ hướng đối tượng

▪ Công nghệ Client-side

▪ Được nhúng vào trang HTML

▪ Được thông dịch bởi trình duyệt Web

▪ Đơn giản và linh hoạt

▪ Mạnh mẽ để thao tác DOM (Document Object Model)

## JQUERY

▪ Jquery là một thư viện được viết từ Javascript giúp xây dựng các chức năng bằng Javascript dễ dàng, nhanh và giàu tính năng hơn.

## BOOSTRAP

▪ Bootstrap là một front-end framework mạnh mẽ bao gồm HTML, CSS, và JavaScript để tạo các website thân thiện với các thiết bị cầm tay như mobile, ipad, tablet.

▪ Bootstrap bao gồm: typography, forms, buttons, tables, navigation, modals, image carousels và nhiều thứ khác. Trong bootstrap có thêm nhiều Component, Javascript hỗ trợ cho việc thiết kế reponsive dễ dàng, thuận tiện và nhanh chóng hơn.

# ▪ Các kỹ thuật áp dụng trong hệ thống

Nêu các kỹ thuật áp dụng trong đề tài, chụp những mục đã áp dụng kỹ thuật

* Thiết kế layout
* Hệ thống menu
* Trình bày hình ảnh
* Sử dụng hiệu ứng

Toàn bộ Web được thiết kế dựa trên chủ yếu HTML và CSS ngoải ra còn sử dụng

Javascript để giữ thanh navigation không bị cuốn theo scroll bar

Text

Description automatically generated

jquery để sử dụng cho login/sign up

Text

Description automatically generated

# DEMO

Chụp các giao diện của chức năng chính

Home

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Menu

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Customer

Graphical user interface

Description automatically generated

Contact

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

Group members

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Login/Sign up

A picture containing text, food, dish, vegetable

Description automatically generated

# ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

* Hiển thị đầy đủ các tính năng cơ bản của trang web
* Dễ dàng sử dụng với tất cả mọi người
* Hiện thị được danh sách các món ăn của một menu
* Hiện thị chi tiết cho từng món ăn

**Tài liệu tham khảo**

[**https://www.w3schools.com/**](https://www.w3schools.com/)

[**https://fullstack.edu.vn/**](https://fullstack.edu.vn/)

[**https://www.vnclo.com/**](https://www.vnclo.com/)

[**https://homiessg.vn/**](https://homiessg.vn/)