**BỘ CÔNG THƯƠNG**



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

🙜🙢🙠🙞



**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**TÌM HIỂU ANGULAR VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB QUẢN LÝ HỆ THỐNG GIAN HÀNG THỨC UỐNG**

TP. HỒ CHÍ MINH – 2023



**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

🙜🙢🙠🙞

A blue and red logo

Description automatically generated

**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**ĐỀ TÀI:**

**TÌM HIỂU ANGULAR VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB QUẢN LÝ HỆ THỐNG GIAN HÀNG THỨC UỐNG**

Sinh viên thực hiện: GVHD: Ngô Thị Mộng Thùy

1. Khưu Văn Hòa -

2. Phan Nguyễn Duy Hưng -

3. Lương Duy Minh -

TP. HỒ CHÍ MINH – 2023

# BẢNG PHÂN CÔNG

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã số sinh viên** | **Họ và tên** | **Nhiệm vụ** | **Đánh giá** |
| 1 | 2001200606 | Khưu Văn Hòa |  | Hoàn thành |
| 2 | 2001202092 | Phan Nguyễn Duy Hưng |  | Hoàn thành |
| 3 | 200120 | Lương Duy Minh |  | Hoàn thành |

# MỤC LỤC

# DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ

# LỜI CẢM ƠN

**MỞ ĐẦU**

# TỔNG QUAN

## GIỚI THIỆU:

Công nghệ càng ngày phát triển việc kinh doanh thức uống trực tuyến ngày càng trở nên phổ biến. Website quản lý gian hàng bán thức uống là một giải pháp hiệu quả giúp cửa hàng bán thức uống mở rộng kinh doanh và tiếp cận nhiều khách hàng hơn

Một website quản lý gian hàng bán thức uống dành cho khách hàng đặt mua trực tuyến và cửa hàng mở rộng kinh doanh hoặc bắt đầu kinh doanh. Giúp khách hàng đặt mua thức uống trực tuyến một cách nhanh chóng và tiện lợi, giúp khách hàng đặt mua thức uống trực tuyến một cách nhanh chóng và tiện lợi, giúp cửa hàng quản lý bán hàng hiệu quả hơn.

Với cửa hàng khi mở gian hàng trên website sẽ được toàn quyền quản lý gian hàng bán thức uống dành cho khách hàng đặt mua trực tuyến và cửa hàng mở rộng kinh doanh hoặc bắt đầu kinh doanh. Với các hoạt động chính như sau: Mở gian hàng mua bán thức uống, đặt mua trức tuyến thức uống, thống kê doanh thu,…

Với khách hàng khi mua hàng phải truy cập website đặt mua thức uống từ các gian hàng khác nhau. Website hỗ trợ khách hàng thanh toán trực tuyến hoặc thanh toán khi nhận hàng.

Trên những nhu cầu trên, chúng em đã tìm hiểu và xây dựng một website quản lý gian hàng gian hàng thức uống để đáp ứng các nhu cầu trên:

* Có thể mở rộng kinh doanh và tiếp cận nhiều khách hàng hơn.
* Có thể quản lý bán hàng hiệu quả hơn.
* Có thể theo dõi tình hình kinh doanh của cửa hàng một cách dễ dàng.

## Mục tiêu và phạm vi đề tài:

1. Mục tiêu:

* Xây dựng phần mềm quản lý hệ thống gian hàng thức uống:
* **Yêu cầu chức năng:**

**Chức năng khách hàng:**

* Chức năng quản lý tài khoản người dùng
* Chức năng quản lý giỏ hàng
* Chức năng quản lý đơn hàng
* Chức năng quản lý thông tin cá nhân
* Chức năng thanh toán

**Chức năng cửa hàng:**

* Chức năng quản lý tài khoản cửa hàng
* Chức năng quản lý sản phẩm
* Chức năng quản lý loại hàng
* Chức năng quản lý xử lý đơn hàng
* Chức năng quản lý khuyến mãi và sự kiện
* Chức năng quản lý thông tin cửa hàng
* Chức năng quản lý thống kê (theo thời gian, )
* **Yêu cầu phi chức năng:**

**Điều hướng dễ sử dụng:** Cung cấp một cấu trúc điều hướng dễ sử dụng để người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm thông tin và điều hướng trên trang web.

**Bảo mật và Quyền riêng tư:** Đảm bảo rằng trang web tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật và bảo vệ thông tin cá nhân của người dùng và cửa hàng.

**Thiết kế hấp dẫn và sáng tạo:** Đảm bảo trang web có thiết kế hấp dẫn, sáng tạo và thẩm mỹ để thu hút người dùng.

1. Phạm vi đề tài

**Đối tượng:**

* Tìm hiểu angular framework
* Sử dụng Node.js
* Sử dụng framework UI: Tailwindcss
* Hệ quản trị mongoDB

**Phạm vi:**

* Quản lí hệ thống gian hàng ăn uống

## Khảo sát hệ thống:

### Cơ cấu tổ chức:

* *Cơ cấu tổ chức:*
* *Chức năng từng bộ phận:*
* Website founder: Chịu trách nhiệm quản lý toàn bộ hệ thống, thống kê doanh thu nhận chiết khấu từ cửa hàng đăng ký gian hàng trên hệ thống,...

### Quy trình nghiệp vụ:

#### Quy trình quản lý đặt thức ăn:

#### Quy trình quản lý đăng ký gian hàng:

#### Quy trình quản lý