**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ ĐÔNG Á**

**KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**CUỘC THI THIẾT KẾ WEB**

**TÊN ĐỀ TÀI: WEBSITE BÁN THỰC PHẨM.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sinh viên thực hiện** | **Lớp** | **Khóa** |
| **NGUYỄN XUÂN MẠNH** | **DCCNTT12.10.3** | **12** |

**Hà Nội, năm 2023**

# **Chủ đề:**

+, Chủ đề của em định dùng để xây dựng web của mình đó là một trang web bán thực phẩm (Rau của quả, thịt, cá…)

+, Lý do em chọn đề tài này là do em quan sát thấy rằng nhu cầu của thị trường ngày nay đã khác xa so với trước đây. Nếu như trước đây người dừng thường phải trực tiếp đi ra các chợ, các cửa hàng để mua sản phẩm, thì ngày nay người dùng chủ yếu mua hàng thông qua mạng, các ứng dụng, các trang web. Vì những tính thuận tiện, không phải mất công di chuyển, vẫn có được thứ mình muốn là sản phẩn của mình cần.

# **Mục đích:**

Mục đích của em tham gia vào cuộc thi này là em muốn vượt qua bản thân mình, với một sinh viên năm 2. Em nghĩ rằng kiến thức của em được cung cấp từ nhà trường sẽ chưa đủ để đầy đủ để thực hiện một trang web hoàn chỉnh được, vì vậy em sẽ vừa học vừa code trang web này. Ngoài ra thì đây cũng là một dự án cá nhân của em, mà khi em xây dựng có thể bỏ vào CV để đi xin việc làm. Đúng với dự dịnh của em là vào cuối năm 3 sẽ đi thực tập.

Toàn bộ quá trình làm trang Web từ dựng base hay code các chức năng em đều sẽ đẩy lên github để đảm bảo tính minh bạch khi tham ra thi. <https://github.com/XuanManh9999>

# **Phạm vi ứng dụng:**

Phạm vi ứng dụng: Trang web cung cấp các sản phẩm thực phẩm cho người tiêu dùng. Nó giúp khách hàng tìm kiếm, lựa chọn và mua các sản phẩm thực phẩm theo nhu cầu của họ. Điều này sẽ giúp người tiêu dùng có thêm các tùy chọn và lựa chọn sản phẩm phù hợp với nhu cầu dinh dưỡng và sức khỏe của họ.

Đối tượng sử dụng: Đối tượng sử dụng chủ yếu của trang web là những người quan tâm đến sức khỏe và chất lượng cuộc sống, người muốn tìm kiếm các sản phẩm thực phẩm để cải thiện sức khỏe của mình hoặc gia đình mình. Khách hàng có thể là những người trẻ tuổi, các gia đình có con nhỏ, người già và những người quan tâm đến chất lượng thực phẩm.

Lĩnh vực ứng dụng: Lĩnh vực ứng dụng của các trang web là đáp ứng được nhu cầu mua sắm trực tuyến của khách hàng, nâng cao trải nghiệm người dùng và tối ưu hóa quy trình kinh doanh.

# **Danh sách chức năng dự kiến của trang website:**

Về phía người dùng sẽ có một số chức năng như:

+, Đăng ký tài khoản.

+, Đăng nhập tài khoản.

+, Tìm kiếm sản phẩm.

+, Yêu thích sản phẩm.

+, Thêm sản phẩm vào giỏ hàng.

+, Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

+, Mua sản phẩm.

+, Thanh toán.

…

Về phía quản lý:

+, Thêm sản phẩm.

+, Sửa sản phẩm.

+, Xóa sản phẩm.

+, Thêm các danh mục.

+, Xem các đơn đặt hàng.

…

# **Công nghệ sẽ lựa chọn để thực hiện phát triển website:**

+, HTML5, CSS: Sử dụng để cắt nên một trang web tĩnh.

+, Javascript: Ngôn ngữ này sẽ được sử dụng để tạo ra các hiệu ứng động trên trang web.

+, PHP: Được sử dụng để lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu ra trang web, tạo ra các chức năng động.

+, My SQL: Được sử dụng để làm cơ sở dữ liệu.

+, Cấu trúc thiết kế sẽ được thiết kế theo mô hình phổ biến MVC.

…