BỘ NỘI VỤ

TRUNG CẤP BÁCH KHOA SÌ GÒN

CƠ SỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



ĐỀ TÀI:

THIẾT KẾ WEBSITE BÁN GIỎ XÁCH

**Giảng viên hướng dẫn:** NGUYỄN CHÍ THIỆN

**Lớp:**02PM16A1,C1

|  |  |
| --- | --- |
| MÃ SỐ SINH VIÊN | HỌ VÀ TÊN |

|  |  |
| --- | --- |
| 54222310158 | **NGUYỄN TRẦN ANH NHẬT** |
| 54222310052 | **VĂN THỊ THÙY TRÂM** |
| 54222310163 | **THÂN NGỌC PHƯƠNG** |

MỤC LỤC

[PHẦN MỞ ĐẦU 3](#_Toc182495015)

[Lý do chọn đề tài 3](#_Toc182495016)

[Mục đích nghiên cứu 3](#_Toc182495017)

[Đối tượng và phạm vi nghiên cứu 3](#_Toc182495018)

[Phương pháp nghiên cứu 3](#_Toc182495019)

[Dự kiến những đóng góp của đề tài 3](#_Toc182495020)

[Kết cấu của đề tài 3](#_Toc182495021)

[CHƯƠNG 1: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 4](#_Toc182495022)

[1.1 Cơ sở lý thuyết về cơ sở dữ liệu 4](#_Toc182495023)

[1.2. Ngôn ngữ lập trình 4](#_Toc182495024)

[1.2.1. Ngôn ngữ HTML 4](#_Toc182495025)

[1.2.2. Ngôn ngữ CSS 4](#_Toc182495026)

[1.2.3. Ngôn ngữ PHP 4](#_Toc182495027)

[- Các chức năng chính của PHP trong phát triển web: 5](#_Toc182495028)

[+ Xử lý form: nhận và xử lý dữ liệu từ biểu mẫu người dùng. 5](#_Toc182495029)

[+ Quản lý phiên làm việc (session): lưu trữ thông tin người dùng giữa các trang web. 5](#_Toc182495030)

[+ Thao tác với cơ sở dữ liệu: kết nối và truy vấn dữ liệu từ cơ sở dữ liệu (như MySQL). 5](#_Toc182495031)

[+ Tạo trang web có tính năng tương tác cao: PHP giúp tạo các chức năng như đăng ký, đăng nhập, quản lý tài khoản. 5](#_Toc182495032)

[1.3. Kết chương 1 5](#_Toc182495033)

[CHƯƠNG 2: XÂY DỰNG HỆ THỐNG. 5](#_Toc182495034)

[2.1. Giao diện quản trị. 5](#_Toc182495035)

[2.2. Giao diện danh mục sản phẩm. 5](#_Toc182495036)

[2.3. Giao diện quản lý sản phẩm. 6](#_Toc182495037)

[2.4. Giao diện quản lý đơn hàng. 6](#_Toc182495038)

[4.5. Giao diện trang chủ website. 6](#_Toc182495039)

[4.6. Giao diện chi tiết sản phẩm. 6](#_Toc182495040)

[4.7. Giao diện giỏ hàng và thanh toán. 6](#_Toc182495041)

[Kết luận 6](#_Toc182495042)

[Tài liệu tham khảo 6](#_Toc182495043)

**KẾT LUẬN.................................................................................................7**

**TÀI LIỆU THAM KHẢO..........................................................................7**

**PHỤ LỤC.....................................................................................................7**

PHẦN MỞ ĐẦU

Lý do chọn đề tài

* Tình hình thị trường hiện tại
* Nhu cầu sử dụng hệ thống quản lý
* Lợi ích của việc phát triển hệ thống

Mục đích nghiên cứu

* Xây dựng hệ thống quản lý hiệu quả
* Tăng cường trải nghiệm người dùng
* Cải thiện quy trình quản lý sản phẩm

Đối tượng và phạm vi nghiên cứu

* Đối tượng: Người dùng, quản trị viên hệ thống
* Phạm vi: Hệ thống quản lý sản phẩm và đơn hàng trực tuyến

Phương pháp nghiên cứu

* Phương pháp thu thập dữ liệu
* Phương pháp phân tích dữ liệu
* Phương pháp thiết kế và phát triển phần mềm

Dự kiến những đóng góp của đề tài

* Cung cấp giải pháp quản lý hiệu quả
* Đóng góp vào việc nâng cao chất lượng dịch vụ
* Cung cấp tài liệu tham khảo cho các nghiên cứu sau

Kết cấu của đề tài

* Giới thiệu tổng quan về nội dung các chương

CHƯƠNG 1: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

1.1 Cơ sở lý thuyết về cơ sở dữ liệu

- Khái niệm và vai trò của cơ sở dữ liệu: lưu trữ và quản lý thông tin cho các ứng dụng.

- Các loại cơ sở dữ liệu phổ biến: gồm các loại cơ sở dữ liệu quan hệ (SQL), phi quan hệ (NoSQL), phân tích các ưu và nhược điểm của từng loại, ví dụ như MySQL, MongoDB.

1.2. Ngôn ngữ lập trình

1.2.1. Ngôn ngữ HTML

- Cấu trúc cơ bản của HTML: bao gồm các phần như <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <body>.

- Các thẻ HTML thường sử dụng: các thẻ HTML phổ biến như <p>, <h1> đến <h6>, <a>, <img>, <div>, và <span>

1.2.2. Ngôn ngữ CSS

- Khái niệm về CSS: CSS là ngôn ngữ dùng để định dạng giao diện trang web, giúp tách biệt nội dung và cách hiển thị, làm cho trang web trở nên đẹp mắt và dễ sử dụng.

- Cách sử dụng CSS để định dạng giao diện: inline, internal và external styles, cùng với một số thuộc tính cơ bản như color, font-size, margin, padding.

1.2.3. Ngôn ngữ PHP

- Giới thiệu về PHP: là ngôn ngữ lập trình server-side giúp tạo các trang web động, tương tác với cơ sở dữ liệu

- Các chức năng chính của PHP trong phát triển web:

+ Xử lý form: nhận và xử lý dữ liệu từ biểu mẫu người dùng.

+ Quản lý phiên làm việc (session): lưu trữ thông tin người dùng giữa các trang web.

+ Thao tác với cơ sở dữ liệu: kết nối và truy vấn dữ liệu từ cơ sở dữ liệu (như MySQL).

+ Tạo trang web có tính năng tương tác cao: PHP giúp tạo các chức năng như đăng ký, đăng nhập, quản lý tài khoản.

1.3. Kết chương 1

- Cơ sở dữ liệu: nền tảng quan trọng trong lưu trữ và quản lý dữ liệu, cung cấp các công cụ và cơ chế giúp các ứng dụng truy xuất và xử lý dữ liệu một cách hiệu quả. Việc hiểu cơ sở dữ liệu quan hệ và phi quan hệ sẽ giúp chúng ta lựa chọn giải pháp phù hợp cho từng loại ứng dụng web.

- Ngôn ngữ HTML: ngôn ngữ đánh dấu chuẩn cho tạo cấu trúc của trang web. tất cả các trang web đều bắt đầu từ HTML, giúp trình duyệt hiểu được nội dung của trang và hiển thị đúng cách cho người dùng

- Ngôn ngữ CSS: định dạng giao diện của trang HTML, làm cho trang web trở nên trực quan và hấp dẫn hơn. việc sử dụng CSS giúp tách biệt nội dung và phần hiển thị, hỗ trợ dễ dàng quản lý và chỉnh sửa giao diện mà không làm ảnh hưởng đến cấu trúc của trang web.

- Ngôn ngữ PHP: ngôn ngữ server-side giúp trang web có thể phản hồi theo từng yêu cầu của người dùng, tạo ra các nội dung động thay vì các trang tĩnh. PHP cũng có khả năng kết nối và xử lý dữ liệu từ cơ sở dữ liệu, tạo ra các ứng dụng web tương tác như hệ thống đăng ký, đăng nhập, và quản lý tài khoản.

CHƯƠNG 2: XÂY DỰNG HỆ THỐNG.

2.1. Giao diện quản trị.

- Chức năng và tính năng của giao diện quản trị

- Mô tả các thành phần giao diện

2.2. Giao diện danh mục sản phẩm.

- Cách thức hiển thị danh mục sản phẩm

- Tính năng tìm kiếm và lọc sản phẩm

2.3. Giao diện quản lý sản phẩm.

- Các chức năng thêm, sửa, xóa sản phẩm

- Quản lý thông tin sản phẩm

2.4. Giao diện quản lý đơn hàng.

- Theo dõi tình trạng đơn hàng

- Quản lý thông tin khách hàng

4.5. Giao diện trang chủ website.

- Thiết kế giao diện trang chủ

- Các thành phần chính trên trang chủ

4.6. Giao diện chi tiết sản phẩm.

- Hiển thị thông tin chi tiết sản phẩm

- Tính năng đánh giá và bình luận sản phẩm

4.7. Giao diện giỏ hàng và thanh toán.

- Quản lý giỏ hàng

- Quy trình thanh toán và xác nhận đơn hàng

****Kết luận****

* Việc thiết kế website bán giỏ xách cần tập trung vào việc tạo ra trải nghiệm người dùng (UX) tốt, với giao diện dễ sử dụng, hình ảnh sản phẩm chất lượng, và các tính năng tiện ích như tìm kiếm, giỏ hàng, thanh toán online và chương trình khuyến mãi. Đồng thời, website cần được tối ưu hóa cho di động và SEO để tiếp cận khách hàng hiệu quả. Một thiết kế chuẩn mực, dễ dàng điều hướng và bảo mật sẽ giúp gia tăng sự hài lòng của khách hàng và thúc đẩy doanh thu.

****Tài liệu tham khảo****

YT,CHATGPT,BLACKBOX, MAYCAWEB TREN MANG=))