

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

Tên đề tài: Ứng dụng Asp.net Core MVC xây dựng website bán giày

Giáo viên hướng dẫn: Đoàn Phước Miền

Thời gian thực hiện: từ ngày 6/11/2024 đến ngày 31/12/2024

Sinh viên thực hiện: Lâm Ngọc Triệu

Nội dung đề tài:

1. **Mục tiêu:** Đề tài này nhằm mục đích ứng dụng Asp.net core MVC xây dựng một website bán giày sử dụng để giới thiệu đến mọi người các hãng giày nổi tiếng trên thế giới, và người dùng là những khách hàng tiềm năng vì có thể đặt hàng những sản phẩm mình mong muốn.
2. **Đối tượng nghiên cứu:** Đề tài tập trung nghiên cứu các cá nhân có nhu cầu sử dụng hoặc quan tâm đến các sản phẩm giày dép, bao gồm cả người tiêu dùng phổ thông và những tín đồ thời trang, đặc biệt là nhóm thanh niên trong độ tuổi từ 18 đến 35. Đây là những đối tượng thường xuyên cập nhật các xu hướng thời trang mới, có phong cách cá nhân và dành sự quan tâm đặc biệt đến các thương hiệu giày nổi tiếng. Ngoài ra, nhóm đối tượng gián tiếp của nghiên cứu còn bao gồm các quản trị viên hay chủ các cửa hàng kinh doanh trực tuyến, những người cần sử dụng hệ thống quản lý sản phẩm và đơn hàng nhằm tối ưu hoá quy trình kinh doanh.
3. **Yêu cầu chức năng:**
 - Thêm, sửa, xóa sản phẩm: Quản trị viên có thể quản lý thông tin sản phẩm giày (tên, giá, hình ảnh, mô tả, kích cỡ, số lượng).
 - Hiển thị danh sách sản phẩm: Người dùng có thể xem và chọn các sản phẩm từ danh sách sản phẩm có sẵn.

- Thêm vào giỏ hàng: Người dùng có thể thêm giày vào giỏ hàng với số lượng, kích cỡ và màu sắc tùy chọn.
- Hiện thị và cập nhật giỏ hàng: Xem và chỉnh sửa các sản phẩm trong giỏ hàng trước khi thanh toán.
- Tìm kiếm: Người dùng có thể tìm kiếm giày theo tên sản phẩm, loại giày hoặc thương hiệu.
- Xem chi tiết sản phẩm: Thông tin chi tiết bao gồm hình ảnh, mô tả, giá, kích cỡ và đánh giá từ khách hàng.
- Quản lý đơn hàng.
- Quản lý người dùng.

4. Phương pháp nghiên cứu:

a) Phân tích yêu cầu:

- Thu thập thông tin sản phẩm.
- Xác định các chức năng cần thiết cho website.

b) Thiết kế:

- Thiết kế giao diện chính cho website (trang chủ, trang sản phẩm, trang chi tiết sản phẩm, trang giỏ hàng).
- Thiết kế giao diện đăng nhập/đăng ký.
- Thiết kế trang giao diện quản lý (quản lý sản phẩm, quản lý người dùng).
- Thiết kế cơ sở dữ liệu.

c) Phát triển:

- Sử dụng ASP.NET Core MVC để thiết kế và phát triển website.
- Sử dụng SQL Server để thiết kế cơ sở dữ liệu.

d) Kiểm thử:

- Kiểm tra chức năng đảm bảo website hoạt động ổn định.
- Kiểm tra cơ sở dữ liệu hoạt động chính xác và bảo mật thông tin người dùng.

e) Triển khai và bảo trì:

- Đưa website lên host.
- Cập nhật sản phẩm và thông tin một cách liên tục.

5. Kết quả dự kiến:

- Một website bán giày có đầy đủ các chức năng cơ bản.
- Giao diện dễ nhìn giúp người dùng có trải nghiệm tốt nhất.
- Quản lý hiệu quả và khả năng bảo mật tốt.
- Có thể sử dụng đa nền tảng.

Kế hoạch thực hiện: thời gian thực hiện trong vòng 8 tuần

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả thực hiện
1	Từ ngày 06/11/2024 đến 13/11/2024	Nghiên cứu lý thuyết, kiến trúc MVC, các công nghệ được sử dụng. Phân tích yêu cầu đề tài. Xác định các yêu cầu cần thực hiện.	Nắm rõ kiến trúc MVC. Hiểu được yêu cầu của đề tài. Đã xác định được các yêu cầu của đề tài.
2	Từ ngày 13/11/2024 đến 20/11/2024	Vẽ mô hình Wireframe cho trang web. Thiết kế CSDL.	Vẽ được mô hình Wireframe. Hoàn thành thiết kế CSDL.
3	Từ ngày 20/11/2024 đến 27/11/2024	Insert dữ liệu cho danh mục sản phẩm và sản phẩm. Viết các chức năng thêm, sửa, xóa.	Dữ liệu đã được thêm vào CSDL. Các chức năng thêm, sửa, xóa được hoàn thiện.
4	Từ ngày 27/11/2024 đến 04/12/2024	Xây dựng giao diện trang chủ. Xây dựng trang sản phẩm.	Đã xây dựng được giao diện trang chủ. Đã xây dựng được

		Viết quyền báo cáo.	trang sản phẩm. Viết chương mở đầu cho quyền báo cáo.
5	Từ ngày 04/12/2024 đến 11/12/2024	Xây dựng trang chi tiết sản phẩm. Xây dựng trang giỏ hàng. Viết chức năng tìm kiếm sản phẩm. Viết chức năng thống kê sản phẩm. Viết quyền báo cáo	Đã xây dựng được trang chi tiết sản phẩm. Đã xây dựng được trang giỏ hàng. Đã viết được chức năng tìm kiếm, thống kê sản phẩm. Viết chương 1 2 cho quyền báo cáo.
6	Từ ngày 11/12/2024 đến 18/12/2024	Viết chức năng đăng nhập, đăng ký. Xây dựng trang quản lý. Viết quyền báo cáo	Đã viết chức năng đăng nhập/dăng ký và xây dựng được trang quản lý. Viết chương 3 4 cho quyền báo cáo.
7	Từ ngày 18/12/2024 đến 25/12/2024	Kiểm tra và kiểm thử các lỗi. Sửa các lỗi phát sinh. Viết quyền báo cáo.	Kiểm tra các lỗi và fix lại. Viết chương 5 và tài liệu tham khảo cho quyền báo cáo.
8	Từ ngày 25/12/2024 đến 31/12/2024	Tiến hành đưa web lên host. Hoàn thiện quyền báo cáo.	Đưa được web lên host. Kiểm tra lỗi chính tả và nộp quyền báo

			cáo.
--	--	--	------

Xác nhận của GVHD

Ngày.....tháng.....năm.....

SV Thực hiện