KHOA KĨ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**

**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH**

**Tên đề tài:** Thiết kế website bán cà phê.

**Giáo viên hướng dẫn:** Đoàn Phước Miền.

**Thời gian thực hiện:** từ 06/11/2023 đến 31/12/2023.

**Sinh viên thực hiện:** Lâm Ngọc Triệu 110121067.

**Nội dung đề tài:**

**1. Giới thiệu:** Đề tài này nhắm mục đích thiết kế 1 website bán cà phê, gồm có: cà phê truyền thống, cà phê Americano, cà phê Latte, cà phê Espresso, cà phê Capuchino và cà phê Mocha. Website sẽ sử dụng ASP.NET Core MVC làm nền tảng phát triển.

**2. Yêu cầu:**

* Giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
* Chức năng đăng nhập/đăng ký cho khách hàng.
* Hệ thống quản lí sản phẩm và người dùng cho quản trị viên.

**3. Phương pháp thực hiện:**

1. **Phân tích yêu cầu:**

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

1. **Thiết kế:**

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

1. **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.

1. **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.

1. **Triển khai và bảo trì:**

* Đưa website lên máy chủ.
* Cập nhật sản phẩm và thông tin liên tục.

**4. Kết quả đạt được:**

* Một website bán hàng có đầy đủ các chức năng cơ bản.
* Khả năng quản lí sản phẩm, người dùng 1 cách hiệu quả.

**5. Tổng kết:** Website bán cà phê sử dụng ASP.NET Core MVC cung cấp các sản phẩm cà phê chất lượng cao tới khách hàng. Trang web được thiết kế hiện đại, thân thiện. Người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm và đặt hàng sản phẩm mong muốn.

**Kế hoạch thực hiện:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Thời gian thực hiện | Nội dung công việc | Người thực hiện |
| 1 | Từ ngày 06/11/2023  đền 13/11/2923 | -Tìm hiểu ASP.NET, mô hình MVC.  -Xây dựng đề cương chi tiết theo mẫu. | Lâm Ngọc Triệu |
| 2 | Từ ngày  14/11/2023  Đén 22/11/2023 | -Phân tích giao diện và chức năng của website.  -Phân tích cơ sở dữ liệu. | Lâm Ngọc Triệu |
| 3 | Từ ngày  25/11/2023  Đến 10/12/2023 | -Xây dựng trang chủ website.  -Xây dựng trang sản phẩm và chi tiết sản phẩm. | Lâm Ngọc Triệu |
| 4 | Từ ngày  11/12/2023  Đến 20/12/2023 | -Tạo chức năng đăng nhập/đăng ký cho người dùng.  -Xây dựng trang quản lí khách hàng và sản phẩm cho quản trị viên. | Lâm Ngọc Triệu |
| Kết thúc | Từ ngày 21/12/2023  Đến 31/12/2023 | -Hoàn thành quyển báo cáo.  -Tiến hành đưa website lên host và kiểm thử. | Lâm Ngọc Triệu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của GVHD** | *Ngày……tháng……năm……*  ***SV Thực hiện*** |