KHOA KỸ 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 giới thiệu các sản phẩm khởi nghiệp của sinh viên trường Đại học Trà Vinh.

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

**Thời gian thực hiện:** 06/11/2023 – 31/12/2023

**Sinh viên thực hiện:** Phạm Phước Vinh **–** 110121144

**Nội dung đề tài:**

* Mô tả: Website là nơi giới thiệu các sản phẩm khởi nghiệp do sinh viên trường Đại học Trà Vinh sáng tạo và sản xuất, được bày bán tại các gian hàng khởi nghiệp.
* Yêu cầu:
  1. Tạo cơ sở dữ liệu bán các sản phẩm.
  2. Sử dụng Bootstrap để thiết kế giao diện hiển thị thông tin các sản phẩm có trong các gian hàng khởi nghiệp.
  3. Dùng ngôn ngữ lập trình để lấy thông tin sản phẩm từ cơ sở dữ liệu và hiển thị lên giao diện.
  4. Xây dựng một số chức năng cơ bản của website như đăng nhập, đăng kí, đăng xuất khỏi hệ thống.
* Phương pháp thực hiện:

1. Phương pháp lý thuyết:

* Ngiên cứu nhiều nguồn tài liệu khác nhau, rút ra những thứ cần thiết để sử dụng
* Nghiên cứu thư viện Bootstrap
* Nghiên cứu ngôn ngữ ASP.NET
* Nghiên cứu CSDL SQL Server
* Nghiên cứu giao diện của một số website bán hàng

1. Phương pháp thực nghiệm:
   * Sử dụng ASP.NET để thiết kế website.
   * Thiết kế cơ sở dữ liệu website
   * Sử dụng Bootstrap hỗ trợ để thiết kế giao diện.
   * Hoàn thành và kiểm thử.

* Kết quả đạt được: Sử dụng thành thạo câu truy vấn SQL và chạy kết quả website thử nghiệm hiển thị sản phẩm.

**Kế hoạch thực hiện:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Thời gian | Nội dung công việc | | Người thực hiện |
| 1 | Từ ngày 06/11/2023  đến 12/11/2023 | - Hoàn thành đề cương chi tiết  - Tìm hiểu về ASP.NET  - Cài đặt các công cụ hỗ trợ: Visual studio, SQL Server Management Studio, …  - Sử dụng Bootstrap thiết kế giao diện của website | | Phạm Phước Vinh |
| 2 | Từ ngày 20/11/2023  đến 26/11/2023 | - Sử dụng Bootstrap thiết kế giao diện của website | | Phạm Phước Vinh |
| 3 | Từ ngày 04/12/2023  đến 10/12/2023 | - Phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu  - Kết nối website với cơ sở dữ liệu SQL Server  - Lập trình đưa các sản phẩm từ cơ sở dữ liệu lên website | | Phạm Phước Vinh |
| 4 | Từ ngày 18/12/2023  đến 24/12/2023 | - Viết báo cáo đồ án  - Hoàn thiện các tính năng website  - Chạy thử và sửa lỗi (nếu có) | | Phạm Phước Vinh |
| 5 | Từ ngày 25/12/2023  đến 31/12/2023 | - Hoàn thiện quyển báo cáo  - Làm side thuyết trình, thuyết trình | | Phạm Phước Vinh |
| **Xác nhận của GVHD** | | | *Ngày 03 tháng 11 năm 2023*  **SV Thực hiện** | | |