KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**

**Tên đề tài:** Tìm hiểu ReactJS và ứng dụng xây dựng website bán đồ ăn vặt

**Giáo viên hướng dẫn:** Phạm Minh Đương

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

**Sinh viên thực hiện:** Lưu Thị Kim Thư, **MSSV:** 110121195

**Nội dung đề tài:**

* Nội dung:

- Giới thiệu về ReactJS.

- Các tính năng và đặc điểm của ReactJS.

- Các thành phần cơ bản của ReactJS.

- Xây dựng website minh họa.

* Yêu cầu:

- Đọc hiểu tài liệu chuyên ngành.

- Kỹ năng giải quyết bài toán cụ thể.

- Thiết kế giao diện và trang chủ website.

- Xây dựng các thành phần: header, footer, menu, sản phẩm, giỏ hàng.

* Phương pháp nghiên cứu:

- Nghiên cứu lý thuyết: Tìm hiểu và phân tích các bài báo, tài liệu, sách vở và những trang internet liên quan đến đề tài từ đó chọn lọc thông tin để viết báo cáo.

- Phương pháp thực nghiệm: Xây dựng website bán đồ ăn vặt minh họa cho vấn đề nghiên cứu.

* Kết quả đạt được: Báo cáo tổng quan ReactJS và ứng dụng xây dựng website bán đồ ăn vặt minh họa.

**Kế hoạch nghiên cứu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Người thực hiện** |
| Tuần 1 | Từ 06/11/2023 đến 12/11/2023 | - Viết đề cương chi tiết  - Tìm tài liệu và thực hiện nội dung đề tài | Lưu Thị Kim Thư |
| Tuần 2 | Từ 20/11/2023 đến 26/11/2023 | - Tìm hiểu khái niệm, thành phần cơ bản của ReactJS  - Viết báo cáo | Lưu Thị Kim Thư |
| Tuần 3 | Từ 04/12/2023 đến 10/12/2023 | - Tìm hiểu, nghiên cứu và thiết kế cơ sở dữ liệu  - Thiết kế giao diện, trang chủ website  - Viết báo cáo | Lưu Thị Kim Thư |
| Tuần 4 | Từ 18/12/2023 đến 24/12/2023 | - Xây dựng hoàn chỉnh website  - Viết báo cáo | Lưu Thị Kim Thư |
| Kết thúc | Từ 25/12/2023 đến 31/12/2023 | - Hoàn thành quyển báo báo  - Kiểm lỗi và chỉnh sửa  - Nộp quyển báo cáo | Lưu Thị Kim Thư |

*Ngày 31 tháng10 năm 2023*

**Xác nhận của GVHD Sinh viên thực hiện**

**Phạm Minh Đương Lưu Thị Kim Thư**