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:** Tìm hiểu ReactJS và xây dựng ứng dụng web minh họa |
| **Giáo viên hướng dẫn:** Phạm Thị Trúc Mai |
| **Thời gian thực hiện:** từ ngày 06/11/2023 đến ngày 31/12/2023 |
| **Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thị Ngọc Thư **MSSV:** 110121109 |
| **Nội dung đề tài:**   * Tìm hiểu ReactJS framework và sử dụng framework này để lập trình phía front-end cho một ứng dụng web. Chủ đề: “Xây dựng giao diện trang web bán hàng điện tử”. * Đối tượng nghiên cứu: ReactJS, HTML, CSS, Javascript. * Phương pháp thực hiện:Nghiên cứu tài liệu ReactJS. Phát triển ứng dụng web bằng cách sử dụng ReactJS và các công nghệ liên quan (HTML, CSS, Javascript). * Kết quả dự kiến: Hoàn thành giao diện web bán hàng sử dụng ReactJS. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kế hoạch thực hiện:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Tuần** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Người thực hiện** | | 1 | Từ ngày 06/11/2023 đến ngày 12/11/2023 | * Tạo tài khoản Github và tạo repository, mời GVHD vào để theo dõi tiến độ. * Nghiên cứu ReactJS (cụ thể: tìm hiểu các khái niệm cơ bản, cách làm việc với component, state, props, routing, và quản lý trạng thái…). * Cài đặt môi trường làm việc với ReactJs. * Xây dựng đề cương chi tiết. * Báo cáo tiến độ với GVHD thông qua Github. | Nguyễn Thị Ngọc Thư | | 2 | Từ ngày 20/11/2023 đến 26/11/2023 | * Xây dựng bố cục cho trang web bán hàng (gồm 3 phần chính:   + Header: có logo, menu điều hướng…  + Phần content chính chứa danh mục sản phẩm…  + Footer ).   * Viết báo cáo đồ án và báo cáo tiến độ với GVHD thông qua Github. | Nguyễn Thị Ngọc Thư | | 3 | Từ ngày 04/12/2023 đến 10/12/2023 | * Tạo các chức năng đơn giản như:   + Cho phép người dùng xem sản phẩm.  + Cho phép người dùng thêm vào giỏ hàng, cập nhật và xem tổng tiền.   * Chạy demo với GVHD. * Viết báo cáo đồ án và báo cáo tiến độ với GVHD thông qua Github. | Nguyễn Thị Ngọc Thư | | 4 | Từ ngày 18/12/2023  đến 24/12/2023 | * Chỉnh sửa các chức năng còn lại. * Chạy demo với GVHD. * Viết báo cáo đồ án. * Báo cáo tiến độ trên Github. | Nguyễn Thị Ngọc Thư | | 5 | Từ ngày 25/12/2023  đến 31/12/2023 | * Hoàn thành, chỉnh sửa website và quyển báo cáo. * Nộp quyển báo cáo về bộ môn. | Nguyễn Thị Ngọc Thư | | |
| **Xác nhận của GVHD** | *Ngày……tháng……năm……*  **SV Thực hiện** |