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:** Xây dựng website đặt dịch vụ sửa chữa nhà cửa.

**Giảng viên hướng dẫn:** Lê Minh Tự

**Thời gian thực hiện:** từ 11/11/2024 đến 05/01/2025 **Sinh viên thực hiện:** Kim Hoàng Nam

**Mã số sinh viên:** 110121251 - **Mã lớp:** DA21TTC

**Nội dung đề tài:**

* **Mô tả:**

Website đặt dịch vụ sửa chữa nhà cửa cho phép người dùng đặt các dịch vụ (như điện, nước, vệ sinh, xây dựng) giúp người dùng mang lại sự tiện lợi và linh hoạt cho người dùng khi có nhu cầu đặt dịch vụ một cách nhanh chóng và tiết kiệm thời gian chi phí. Hệ thống được phát triển trên nền tảng PHP và MySQL làm cơ sở dữ liệu.

* **Phương pháp thực hiện:**
  + Sử dụng XAMPP làm môi trường phát triển local.
  + Sử dụng PHP phát triển backend.
  + Sử dụng Bootstrap 5 để phát triển giao diện .
  + Sử dụng MySQL làm hệ quản trị cơ sở dữ liệu.
  + Sử dụng Git để quản lý mã nguồn và phiên bản.
* **Kết quả đạt được:**

Hoàn thiện website đặt dịch vụ sửa chữa nhà cửa với các chức năng:

* + Tạo tài khoản hoặc đăng nhập qua Google
  + Hiển thị lịch đặt dịch vụ.
  + Tìm kiếm và đặt lại các dịch vụ như: điện, nước, vệ sinh, xây dựng.
  + Xem lại các đơn đặt dịch vụ trước đây.
  + Đánh giá và để lại nhận xét về dịch vụ đã sử dụng.
* **Kế hoạch thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Thời gian | Nội dung công việc | Kết quả dự kiến |
| Tuần 1 | Từ ngày 11/11/2024 đến 17/11/2024 | * Phân tích yêu cầu hệ thống * Thiết kế cơ sở dữ liệu * Cài đặt và cấu hình   XAMPP. | Cài đặt thành công môi trường làm  việc |
| Tuần 2 | Từ ngày 25/11/2024 đến 01/12/2024 | * Xây dựng cơ sở dữ liệu * Thiết kế giao diện người dùng * Xây dựng chức năng Đăng ký/Đăng nhập | Hoàn thiện giao diện người dùng và cơ sở dữ liệu |
| Tuần 3 | Từ ngày 09/12/2024 đến 15/12/2024 | * Xây dựng trang đặt lịch dịch vụ. * Xây dựng lịch sử đặt dịch vụ * Xây dựng đánh giá dịch vụ - Xây dựng trang quản lý dịch vụ | Các chức năng đặt dịch vụ, lịch sử đặt lịch, đánh giá dịch vụ, quản lý dịch vụ hoạt động |
| Tuần 4 | Từ ngày 23/12/2024 đến 29/12/2024 | * Xây dựng trang quản trị * Kiểm thử và sửa lỗi hệ thống | Hệ thống hoàn  chỉnh |
| Kết thúc | Từ ngày30/12/2024 đến 05/01/2025 | * Viết báo cáo tổng kết * Chuẩn bị slides báo cáo | Hoàn thiện tài liệu báo cáo |

**Xác nhận của GVHD** *Ngày …… tháng …… năm 2024*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Sinh viên thực hiện** |
| **Lê Minh Tự** | **Kim Hoàng Nam** |