**Mô tả chung về dự án:**

**Tên sv: Vũ Chí Linh**

**Lớp: CNT04**

**Đề tài: Website sửa chữa và bảo dưỡng máy tính tận nhà**

**I. Mục tiêu**

Tạo một website giới thiệu dịch vụ sửa chữa và bảo dưỡng máy tính tại nhà với các thông tin chi tiết, chức năng đặt lịch hẹn, và form liên hệ.

**II. Phân tích và lên kế hoạch**

1. **Chức năng chính:**
   * **Trang chủ:**
     + Giới thiệu tổng quan về dịch vụ.
     + Banner quảng cáo (gồm slogan, hình ảnh bắt mắt).
   * **Dịch vụ:**
     + Liệt kê các dịch vụ sửa chữa (sửa phần cứng, cài đặt phần mềm, vệ sinh laptop, desktop, v.v.).
     + Giá tham khảo và thông tin mô tả chi tiết.
   * **Đặt lịch hẹn:**
     + Form cho phép khách hàng nhập thông tin (họ tên, số điện thoại, địa chỉ, loại dịch vụ cần hỗ trợ, thời gian mong muốn).
     + Gửi thông báo xác nhận (qua email hoặc hiển thị trên giao diện).
   * **Liên hệ:**
     + Thông tin liên hệ: số điện thoại, email, địa chỉ, và liên kết mạng xã hội.
     + Bản đồ tích hợp (Google Maps).
2. **Thiết kế giao diện:**
   * **Phong cách:** Gọn gàng, chuyên nghiệp, dễ nhìn.
   * Sử dụng tông màu chủ đạo như xanh dương hoặc xám để thể hiện sự tin cậy.

**III. Công nghệ đề xuất**

1. **Frontend:**
   * HTML, CSS
2. **Backend:**
   * PHP (Xử lý form đặt lịch và liên hệ).
3. **Database (tùy chọn):**
   * MySQL để lưu thông tin khách hàng đặt lịch.
4. **Triển khai:**
   * Chạy trên localhost (XAMPP).

**IV. Các bước thực hiện**

1. **Thiết kế giao diện:**
   * **Trang chủ:**
     + Banner lớn với slogan như “Chuyên gia sửa chữa máy tính tận nhà, nhanh chóng và tiện lợi.”
     + Mục nổi bật: Dịch vụ phổ biến, lý do chọn bạn.
   * **Dịch vụ:**
     + Sử dụng card để hiển thị từng dịch vụ.
     + Thêm nút “Đặt lịch ngay”.
   * **Đặt lịch:**
     + Form đơn giản gồm:
       - Họ tên, số điện thoại, email.
       - Địa chỉ, chọn dịch vụ, thời gian mong muốn.
   * **Liên hệ:**
     + Form gửi tin nhắn và Google Maps.
2. **Chức năng động (backend):**
   * **Xử lý form đặt lịch:**
     + Thu thập và lưu thông tin khách hàng.
     + Gửi email xác nhận (nếu có).
   * **Trang quản trị (tuỳ chọn):**
     + Hiển thị danh sách lịch hẹn đã đặt.

**V. Timeline gợi ý**

1. Tuần 1: Lên ý tưởng, thiết kế giao diện cơ bản (HTML, CSS).
2. Tuần 2: Hoàn thiện chức năng động (backend, form đặt lịch).
3. Tuần 3: Kiểm tra và tối ưu.
4. Tuần 4: Báo cáo và triển khai (tùy chọn).