Báo cáo mô tả đề tài

**Mô tả nội dung đề tài:**

Đề tài phát triển một website thương mại điện tử, tập trung vào các sản phẩm công nghệ như laptop, phụ kiện, thiết bị âm thanh và gaming gear. Giao diện được chia thành các phần rõ ràng như banner quảng cáo, danh mục sản phẩm, ưu đãi đặc biệt, tin tức công nghệ, và thông tin liên hệ. Mỗi thành viên trong nhóm đảm nhận một phần công việc cụ thể (header, nội dung chính, sản phẩm đặc biệt, footer, v.v.).

**Mô tả yêu cầu tổ chức chương trình:**

**1. Công nghệ:**

* **Front-end:** HTML, CSS, JavaScript.
* **Thư viện hỗ trợ:** Font Awesome (biểu tượng), Google Fonts (Roboto).
* **Công cụ:** JavaScript cho chức năng tương tác (slider ảnh, đồng hồ đếm ngược), hiệu ứng động và điều hướng người dùng.
* **Phần mềm quản lý mã nguồn:** Sử dụng các công cụ quản lý nhóm (Git hoặc tương đương).

**2. Chức năng chính:**

* Đăng nhập, đăng ký tài khoản.
* Tìm kiếm sản phẩm qua thanh công cụ.
* Hiển thị thông tin sản phẩm (giá, đánh giá, số lượng hàng có sẵn,).
* Thông tin khuyến mãi và mã giảm giá.
* Tin tức, kiểm tra đơn hàng.
* Danh sách các sản phẩm, giỏ hàng.

**Mô tả về tính sử dụng và thành phần người dùng:**

**1. Tính sử dụng:**

* Dễ dàng tìm kiếm sản phẩm thông qua thanh tìm kiếm hoặc danh mục.
* Cung cấp giao diện thân thiện, tương thích với nhiều loại thiết bị (desktop, tablet, mobile).
* Gợi ý sản phẩm qua các mục "Gợi ý hôm nay" và "Sản phẩm hot".
* Hỗ trợ người dùng thao tác mua hàng đơn giản với tính năng giỏ hàng và mã giảm giá.

**2. Thành phần người dùng:**

* **Khách hàng:** Tìm kiếm và mua các sản phẩm công nghệ.
* **Nhân viên hỗ trợ khách hàng:** Cung cấp thông tin qua hotline, email, và mạng xã hội.

**Mô tả kết quả dự kiến:**

* **Kết quả chính:** Một website thương mại điện tử hoàn chỉnh với giao diện hiện đại, đầy đủ các chức năng cơ bản như tìm kiếm, hiển thị sản phẩm, giỏ hàng và thanh toán.