**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**-----🙡🕮🙣-----**

A blue square with white letters

Description automatically generated

**BÁO CÁO SƠ BỘ**

**MÔN HỌC : CÔNG NGHỆ WEB**

***ĐỀ TÀI:***

**XÂY DỰNG WEBSITE CỬA HÀNG**

**BÁN ĐỒ CÔNG NGHỆ**

**Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Hồng Thanh**

**Nhóm thực hiện: Nhóm 13**

1. **Nguyễn Văn Sơn**
2. **Nguyễn Đức Huy**
3. **Vũ Quốc Tuấn**

# I. Tổng quan đề tài

1. Mục đích đề tài

- Xây dựng 1 website giúp khách hàng tìm kiếm và mua hàng online các sản phẩm công nghệ. Trang web được xây dựng bởi các ngôn ngữ HTML, CSS, C#, SQL.

1. Các hướng tiếp cận và giải quyết vấn đề:
2. Tiếp cận:

* Dùng phương pháp hướng đối tượng để tiếp cận vấn đề rõ hơn, tạo khung hình tổng thể của vấn đề.

1. Giải quyết vấn đề:

* Mô hình hóa các bộ phận
* Phân tích ra mô hình tổng quát cho từng bộ phận
* Các công cụ, ngôn ngữ sử dụng:

- Front end: HTML, CSS

- Back end: SQL, C# Dotnet

- Công cụ báo cáo: Word, Powerpoint

1. Các bước thực hiện đề tài:

* Lập kế hoạch phát triển hệ thống
* Phân tích hệ thống
* Phân tích yêu cầu xây dựng website
* Thiết kế
* Lập trình
* Kiểm thử

1. Kế hoạch

Giai đoạn 1: Xây dựng đề cương chi tiết, viết báo cáo

Giai đoạn 2: Xây dựng website với các chức năng hoàn chỉnh và báo cáo chính thức

# II. Các chức năng

# 1. Các chức năng chính phía User

## 1.1 Đăng nhập/ Đăng xuất

* Đăng nhập : có thể thực hiện đăng nhập để xác minh danh tính trong hệ thống.
* Đăng Xuất hệ thống: trong quá trình sử dụng, người dùng muốn sử dụng tài khoản khác hay không muốn sử dụng hệ thống nữa

## 1.2 Trang thông tin người dùng

* Xem thông tin cá nhân
* Sửa thông tin cá nhân

## 1.3 Xem thông tin sản phẩm

* Xem thông tin chi tiết các sản phẩm
* Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

## 1.4 Giỏ hàng

* Xem danh sách các sp được chọn
* Tính tổng tiền
* Điền thông tin chi tiết người mua
* Thanh toán đơn hàng

# 2. Các chức năng chính phía Admin

## 2.1 Quản lý sản phẩm

* Xem danh sách các sản phẩm
* Thêm mới sản phẩm
* Sửa thông tin sản phẩm
* Xoá khỏi hệ thống

## 2.2 Quản lý đơn hàng

* Xem danh sách các đơn hàng
* Sửa trạng thái đơn hàng

## 2.3 Quản lý người dùng

* Xem danh sách người dùng
* Thêm mới tài khoản
* Sửa thông tin người dùng
* Xoá khỏi hệ thống