**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**🙤🕮🙦**



**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEBSITE BÁN LAPTOP "TOPLAP"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Người hướng dẫn** | **: Ts.Nguyễn Đức Lưu** |
| **Sinh viên** | **: Tô Văn Tài** |
| **Mã sinh viên** | **: 2019607175** |
| **Lớp** | **: CNTT06** |
| **Khóa** | **: 14** |

**Hà Nội, Năm 2024**

**Mục lục**

[Lời nói đầu 5](#_Toc163330801)

[CHƯƠNG 1. Tổng Quan 7](#_Toc163330802)

[1.1. Mục đích 7](#_Toc163330803)

[1.2. Khảo sát hoặt động website 7](#_Toc163330804)

# Lời nói đầu

Với sự phát triển nhảy vọt của công nghệ thông tin hiện nay, Internet ngày càng giữ vai trò quan trọng trong các lĩnh vực khoa học kĩ thuật và đời sống. Dĩ nhiên các bạn đã được nghe nói nhiều về Internet, nói một cách đơn giản, Internet là một tập hợp máy tính nối kết với nhau, là một mạng máy tính toàn cầu mà bất kì ai cũng có thể kết nối bằng máy PC của họ. Với mạng Internet, tin học thật sự tạo nên một cuộc cách mạng trao đổi thông tin trong mọi lĩnh vực văn hóa, xã hội, chính trị, kinh tế... Trong thời đại ngày nay, thời đại mà “người người làm Web, nhà nhà làm Web” thì việc có một Website để quảng bá công ty hay một Website cá nhân không còn là điều gì xa xỉ nữa. Thông qua Website khách hàng có thể lựa chọn những sản phẩm mà mình cần một cách nhanh chóng và hiệu quả.

Với công nghệ Word Wide Web, hay còn gọi là Web sẽ giúp bạn đưa những thông tin mong muốn của mình lên mạng Internet cho mọi người cùng xem một cách dễ dàng với các công cụ và những ngôn ngữ lập trình khác nhau. Sự ra đời của các ngôn ngữ lập trình cho phép chúng ta xây dựng các trang Web đáp ứng được các yêu cầu của người sử dụng. PHP (Personal Home Page) là kịch bản trên phía trình chủ (Server Script) cho phép chúng ta xây dựng trang Web trên cơ sở dữ liệu. Với nhiều ưu điểm nổi bật mà PHP và MySQL được rất nhiều người sử dụng. Với lí do đó, được sự hướng dẫn và giúp đỡ của thầy Nguyễn Đức Lưu, em đã chọn đề tài “Xây dựng ứng dụng Website bán laptop ‘toplap’” làm đề tài cho đồ án tốt nghiệp mình.

Trong quá trình thực hiện đồ án tốt nghiệp này em đã nhận được sự giúp đỡ chỉ bảo tận tình của thầy, Em xin chân thành cảm ơn Nguyễn Đức Lưu đã hướng dẫn trong quá trình làm đồ án. Tuy nhiên, do thời gian hạn hẹp, mặc dù đã nỗ lực hết sức mình nhưng chắc rằng đồ án khó tránh khỏi thiếu sót. Em rất mong nhận được sự thông cảm, những lời góp ý và chỉ bảo tận tình của quý Thầy và các bạn.

**Các công cụ phần mềm hỗ trợ:**

* Phần mền soạn thảo code, Rational rose, .

**Kết quả đạt được:**

Người quản trị có thêm, sửa, xóa, cập nhật: sản phẩm, đơn hàng , giỏ hàng.

Khách hàng có thể mua hàng tìm kiếm sản phẩm quản lý đơn hàng xem giỏ hàng.

1. Tổng Quan
   1. Mục đích

Sau khi đăng nhập, hệ thống sẽ cho phép người dùng thực hiện các chức năng quản lý thêm, sửa, xóa, cập nhật thông tin tài khoản, nhân viên, sản phẩm, khách hàng và hóa đơn. Người dùng có thể xem doanh thu của cửa hàng và đăng xuất khỏi hệ thống.

* 1. Khảo sát hoặt động website

Sau khi đăng nhập, hệ thống sẽ cho phép người dùng thực hiện các chức năng quản lý thêm, sửa, xóa, cập nhật thông tin tài khoản, nhân viên, sản phẩm, khách hàng và hóa đơn. Người dùng có thể xem doanh thu của cửa hàng và đăng xuất khỏi hệ thống.