**TÓM TẮT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Đồ án này có nội dung là xây dựng website mua sắm điện thoại bằng PHP và MySQL.

Website mua sắm điện thoại được xây dựng nhằm mục đích phục vụ cho khách hàng dễ dàng mua được sản phẩm mà không cần đến trực tiếp cửa hàng, người quản lý có khả năng bao quát và kiểm soát kho hàng, đưa ra các thống kê, báo cáo

Nội dung đề tài:

Chương 1: Tổng quan đề tài

Chương này sẽ giới thiệu tổng quan tình hình đề tài, các vấn đề nghiên cứu nhằm phát triển hướng chuyên sâu của đề tài và giới thiệu các công nghệ sử dụng.

Chương 2: Phân tích thiết kế hệ thống

Chương này phân tích thiết kế hệ thống, xây dựng các mô hình theo hướng đối tượng và ngôn ngữ mô hình hóa UML.

Chương 3: Thiết kế cơ sở dữ liệu

Chương này thiết kế cơ sở dữ liệu, xây dựng các bảng chứa thông tin bằng MySQL.

Chương 4: Kết quả cài đặt và thử nghiệm

Từ các cơ sở lý thuyết và quá trình phân tích thiết kế hệ thống thì đã xây dựng nên một website mua sắm điện thoại bằng PHP và MySQL.

**SUMMARY OF GRADUATION PROJECT**

The content of this project is to build a phone shopping website using PHP and MySQL.

This website was built to help customers easily buy products without having to go directly to the store. Managers have the ability to monitor and control inventory and provide statistics and reports.

Content of this topic:

Chapter 1: Overview of the topic

This chapter will introduce an overview of the topic situation, research issues to develop the in-depth direction of the topic and introduce the technologies used.

Chapter 2: System design analysis

This chapter analyzes system design, building object-oriented models, and the UML modeling language.

Chapter 3: Database design

This chapter designs databases and builds tables containing information using MySQL.

Chapter 4: Installation and testing results

From the theoretical foundations and system design analysis process, a phone shopping website was built using PHP and MySQL.

**DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Từ viết tắt | Từ tiếng Anh | Từ và nghĩa tiếng Việt |
| 1 | CSDL |  | Cơ sở dữ liệu |
| 2 | DB | Database | Cơ sở dữ liệu |
| 3 | RDBMS | Relational Database Management System | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ |
| 4 | XML | Extensible Markup Language | Ngôn ngữ đánh dấu mở rộng do W3C đề nghị với mục đích tạo ra các ngôn ngữ đánh dấu khác |
| 5 | SVG | Scalable Vector Graphics | Ngôn ngữ đánh dấu (markup language) XML và dùng để miêu tả các hình ảnh đồ họa véc tơ hai chiều, tĩnh và hoạt hình, thường dành cho ứng dụng trên các trang mạng. |
| 6 | UML | Unified Modeling Language | Ngôn ngữ mô hình gồm các ký hiệu đồ họa mà các phương pháp hướng đối tượng sử dụng để thiết kế các hệ thống thông tin một cách nhanh chóng. |
| 7 | API | Application Programming Interface | Giao diện lập trình ứng dụng. |
| 8 | DOM | Document Object Model | Các đối tượng thao tác văn bản |