

**ĐỒ ÁN PHP - KỲ II**

Web TMĐT Bán áo Polo

|  |  |
| --- | --- |
| **Group 3** | |
| **Members** | Đoàn Trung Trí  Nguyễn Ngọc Hùng  Bùi Tiến Duy |
| **Instructor** | Thầy Năng |
| **Batch** | SO6803 |
| **Semester** | II |

MỤC LỤC

**1. Tổng quan**

1.1 Giới thiệu đề tài

1.2 Thực trạng hiện tại

1.3 Ứng dụng đề xuất

**2. Đặc tả yêu cầu**

2.1 Đối với người dùng

2.2 Yêu cầu phần cứng – phần mềm

**3. Kiến trúc thiết kế hệ thống**

3.1 Kiến trúc hệ thống

3.2 Sơ đồ phân rã chức năng

3.3 Đặc tả chức năng

3.4 Sơ đồ quan hệ thực thể (ERD)

3.5 Sơ đồ bảng dữ liệu

3.6 Chi tiết bảng dữ liệu

**4. Thiết kế giao diện**

**5. Phân công công việc1.** **Tổng quan**

1.1 Giới thiệu đề tài

Đề tài tập trung vào việc thiết kế và phát triển một website thương mại điện tử chuyên bán áo

polo. Website này sẽ cung cấp trải nghiệm mua sắm trực tuyến tiện lợi, nhanh chóng và an toàn

cho người dùng bao gồm:

• Giao diện người dùng thân thiện: Thiết kế giao diện đơn giản, dễ sử dụng, hỗ trợ tìm kiếm

và lựa chọn sản phẩm nhanh chóng.

• Danh mục sản phẩm chi tiết: Mô tả rõ ràng các sản phẩm với hình ảnh chất lượng cao,

thông tin về chất liệu, kích thước và giá cả.

• Chức năng giỏ hàng và thanh toán: Hỗ trợ thêm sản phẩm vào giỏ hàng, lựa chọn phương

thức thanh toán và xử lý đơn hàng an toàn.

• Quản lý khách hàng và đơn hàng : Hệ thống quản lý thông tin khách hàng và theo dõi trạng

thái đơn hàng hiệu quả.

• Tích hợp công cụ SEO và marketing: Tối ưu hóa công cụ tìm kiếm và tích hợp các chiến dịch

marketing để thu hút khách hàng.

Mục tiêu chính là tạo ra một nền tảng bán hàng trực tuyến hiệu quả, nâng cao trải nghiệm

người dùng và tối đa hóa doanh thu từ việc bán áo polo.

1.2 Thực trạng hiện tại

Với sự phát triển của công nghệ thông tin và internet, việc mua sắm trực tuyến ngày càng trở nên

phổ biến. Việc thiết kế và phát triển một trang web bán áo polo không chỉ đáp ứng nhu cầu mua

sắm tiện lợi của người tiêu dùng mà còn mở ra cơ hội kinh doanh mới cho các doanh nghiệp .

1.3 Ứng dụng đề xuất

• Để tránh sự sai sót và sự tiện nghi, nhanh chóng trong quá trình mua hàng chúng tôi muốn xây dựng một sàn TMĐT nhằm đáp ứng những vấn đề đó .

• Dễ dàng quản lý mặt hàng, và có thể hoạt động 24/7 .

**2. Đặc tả yêu cầu**

2.1 Đối với người dùng

*Khách hàng :*

• Chúng tôi xây dựng website nhằm đáp ứng nhu cầu của mọi khách hàng kể

cả những khách hàng khó tính nhất.

• Với việc áp dụng các tính năng của CNTT trên website chúng tôi sẽ đưa ra

danh sách những sản phẩm được bán chạy nhất, những sản phẩm mới

nhất nhằm quảng bá và định hướng cho khách hàng, những sản phẩm chất

lượng, phù hợp với nhu cầu của mình.

• Cung cấp cho khách hàng chức năng đưa ra những ý kiến về các sản phẩm

thông qua messenger, email và đường dây nóng. Đây có thể coi là những công

cụ tư vấn khách quan nhất giúp người mua có thể chọn cho mình sản phẩm

ưng ý nhất.

• Cùng với chức năng đặt mua và hình thức thanh toán nhanh nhất, website sẽ

tiết kiệm rất nhiều thời gian cho việc chọn và mua. Việc mua và bán sẽ

thuận tiện hơn chỉ với một click chuột.

• Website cung cấp nguồn thông tin về sản phẩm rõ nguồn gốc, xuất sứ. Đảm

bảo chất lượng tất cả các mặt hàng.

• Chức năng tìm kiếm sản phẩm cũng giúp khách hàng có lựa chọn thuận

tiện, nhanh chóng để mua được sản phẩm mình cần nhanh nhất.

*Quản trị viên :*

• Có thể dễ dàng cập nhật những sản phẩm hot, bán chạy nhất theo xu hướng

khách hàng.

• Dễ dàng quản lý sản phẩm và kiểm tra hóa đơn thanh toán.

2.2 Yêu cầu phần cứng – phần mềm

Minimum Hardware Requirements

- CPU: Pentium IV 2.00 GHz.

- RAM: 512 MB. –

Hard Disk:8 GB.

- OS: Window 7/10/11

Recommended Hardware Requirements

- CPU: Dou Core 2.00 GHz or higher.

- RAM: 2 Gb or higher.

- Hard Disk: 80 GB or higher.

- OS: Window7/10/11

Software Requirements

- Environment: Microsoft .NET Framework 2.0 or later

- Database Management System: Microsoft SQL Server 2005 or later

- IDE: Microsoft Visual Studio 2008 or later

- Web Server: Internet Information Services (IIS 7.0) or later