**PHẦN 1: QUẢN LÝ PHẠM VI**

**Nội dung**

1. **Báo cáo phạm vi**

|  |
| --- |
| **Báo cáo phạm vi** |
| **Tên dự án:** Xây dựng website bán điện thoại **Ngày:** 26/10/2024  **Người viết:** Hồ Thúc Kháng, Hồ Bình Nguyên, Trương Kỷ Cương, Huỳnh Minh Tâm. |
| **Lý giải về dự án** Xây dựng website để giới thiệu và bán các mặt hàng về điện thoại.Tạo ra một trải nghiệm mua sắm tiện lợi, nhanh chóng và hiệu quả, đồng thời tăng doanh thu cho doanh nghiệp. |
| **Các tính chất và yêu cầu của sản phẩm**  **Các kết quả liên quan đến dự án:**   1. Yêu cầu về phía người dùng  * Giao diện đẹp, đơn giản, dễ sử dụng, thân thiện, thích hợp với mọi đối tượng khách hàng. * Sản phẩm mới được cập nhật thường xuyên. * Tìm kiếm sản phẩm dễ dàng, nhanh chóng.  1. Yêu cầu về phía khách hàng  * Dễ dàng trong việc quản lý sản phẩm, các thông tin sản phẩm đăng lên. * Tính bảo mật và an toàn cao, dễ dàng nâng cấp và bảo trì. * Thích hợp các loại trình duyệt hiện nay. * Phần mềm cho phép lưu trữ một lượng lớn thông tin  1. Yêu cầu về chức năng  * Dễ dàng tùy chỉnh, thay đổi các module. * Giao diện dễ sử dụng, dễ điều hướng, phù hợp với mọi đối tượng người dùng. * Đảm bảo thông tin cá nhân và giao dịch của khách hàng được bảo vệ an toàn. * Tốc độ tải trang nhanh, xử lý giao dịch hiệu quả để giảm thời gian chờ đợi cho người dùng.   **Các sản phẩm chuyển giao**  1. Website bán điện thoại với đầy đủ chức năng yêu cầu.  2. Hệ thống cơ sở dữ liệu của dự án do người dùng cung cấp.  3. Mã nguồn chương trình.  4. Tài liệu hướng dẫn quản lý/sử dụng website. |
| **Các yêu cầu đánh giá về sự thành công của dự án**   * Hoàn thành đúng thời gian đã đặt ra. * Rút ngắn được thời gian và chi phí cho dự án. * Thực hiện được đầy đủ các chức năng mà khách hàng yêu cầu. |

1. **Một số module chính**
   * + 1. *Module sản phẩm*

- Giúp bạn thêm, sửa, xóa sản phẩm, quản lý thông tin chi tiết như giá, hình ảnh, mô tả..

* + - 1. *Module người dùng  
         -* Quản lý thông tin người dùng, cho phép đăng ký, đăng nhập và quản lý tài khoản.
      2. *Module đặt mua hàng*

- Xử lý đơn hàng, bao gồm chọn sản phẩm, thanh toán và xác nhận đơn hàng.

1. *Module phản hồi*

*-* Cho phép người dùng gửi đánh giá và phản hồi về sản phẩm.

1. *Module đăng ký tài khoản người dùng*

*-* Đăng ký thành viên của website để dễ dàng trong việc mua hàng.

1. *Module tìm kiếm*

- Tạo chức năng tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa và bộ lọc.

1. *Module sự kiện & khuyến mãi*

- Hỗ trợ người dùng thiết lập các chính sách giá, khuyến mãi theo nhu cầu.

1. **Cấu trúc phân chia công việc theo WBS**
2. Hệ thống website bán điện thoại

1.0 Phân tích yêu cầu.

1.1 Thu thập yêu cầu.

1.2 Đặt tả yêu cầu.

1.3 Xác định phạm vi.

2.0 Phân tích hệ thống

2.1 Xác định yêu cầu hệ thống.

2.2 Mô hình hóa các yêu cầu hệ thống.

3.0 Thiết kế hệ thống

3.1 Thiết kế kiến trúc.

3.2 Thiết kế giao diện.

3.3 Thiết kế cơ sở dữ liệu.

3.4 Thiết kế lớp phương thức

4.0 Cài đặt hệ thống.

4.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu.

4.2 Xây dựng giao diện chính.

4.3 Module QL người dùng.

4.4 Module QL sản phẩm.

4.5 Module phản hồi.

4.6 Module đăng ký tài khoản người dùng.

4.7 Module Sự kiện & khuyến mãi.

4.8 Module tìm kiếm.

4.9 Module đặt mua hàng.  
 5.0 Kiểm thử - báo cáo

5.1 Kiểm thử đơn vị.

5.2 Kiểm thử chắc năng.

5.3 Thống kê.

6.0 Phát hành sản phẩm

6.1 Xây dựng tài liệu.

6.2 Báo cáo.

# 

*WBS - Website ban dien thoai*