**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 di động **Ngày:** 23/10/2024 **Người viết:** Hà Quốc Tuấn |
| **Lý giải về dự án** Xây dựng website để bán điện thoại di động |
| **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 sách, các thông tin sách đăng lên. * Hệ thống chạy ổn định, dễ bảo trì. * Thích hợp các loại trình duyệt hiện nay. * Hệ thống được bảo mật cao.  1. Yêu cầu về chức năng  * Dễ dàng tùy chỉnh, thay đổi các module. * Có tính hiệu quả cao.   **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*

* Cung cấp chức năng cập nhật, thêm, xóa hoặc chỉnh sửa thông tin sản phẩm.
* Hiển thị các sản phẩm khuyến mãi, sản phẩm nổi bật để thu hút sự chú ý của người dùng.
  + - 1. *Module người dùng*
* Quản lý thông tin cá nhân của khách hàng, bao gồm: tên, tuổi. địa chỉ, số điện thoại.
* Khách hàng có thể đăng nhập để dễ dàng quản lý thông tin thanh toán và giao nhận.
* Khách hàng chưa có tài khoản có thể đăng ký mới.
  + - 1. *Module đặt mua hàng*
* Cho phép khách hàng chọn sản phẩm, điều chỉnh số lượng và tính tổng giá trị hóa đơn
* Cung cấp tính năng chỉnh sửa đơn hàng trước khi tiến hành thanh toán.

1. *Module phản hồi*

* Khách hàng có thể gửi phản hồi và đóng góp ý kiến về sản phẩm hoặc dịch vụ trực tuyến trên website.

1. *Module đăng ký tài khoản người dùng*

* Cho phép người dùng đăng ký tài khoản thành viên, giúp việc mua hàng và theo dõi đơn hàng trở nên dễ dàng hơn.

1. *Module tìm kiếm*

* Cung cấp tính năng tìm kiếm sản phẩm có sẵn trên website, giúp người dùng tìm kiếm nhanh chóng và thuận tiện.

1. **Cấu trúc phân chia công việc theo WBS**
2. **Dự án phát triển hệ thống Website bán điện thoại**
3. Lập kế hoạch
   1. Ý tưởng
   2. Xác định sản phẩm
4. Khảo sát
   1. Thị trường
   2. Người dùng
   3. Hiện trạng
5. Xác định
   1. Xác định phạm vi
   2. Xác định đối tượng
   3. Xác định rủi ro
   4. Xác định ngân sách
   5. Xác định yêu cầu
6. Phân tích
   1. Đặc tả
   2. Mô hình
      1. Sơ đồ lớp
      2. Sơ đồ usecase
      3. Sơ đồ tuần tự
      4. Sơ đồ ERD
7. Thực hiện
   1. Thiết kế
      1. Thiết kế giao diện người dùng
      2. Thiết kế cơ sở dữ liệu
   2. Xây dựng phần mềm
      1. Cài đặt môi trường thực thi
      2. Chức năng nhân viên
      3. Chức năng quản lý
   3. Kiểm thử
      1. Thực thi kiểm thử
      2. Phân tích lỗi
8. Triển khai
   1. Cài đặt hệ thống
   2. Giám sát, bảo trì
9. Kết thúc
   1. Viết tài liệu hướng dẫn
   2. Hướng phát triển

* ***Sơ đồ:*** WBS quản lý website bán điện thoại di động

***A diagram of a company

Description automatically generated***