**PHẦN 1: QUẢN LÝ PHẠM VI**

**Nội dung**

1. **Báo cáo phạm vi**

|  |
| --- |
| **Báo cáo phạm vi** |
| **Tên dự án:** Xây dựng website bán đồ ăn vặt **Ngày:** 23/10/2024 **Người viết:** Nguyễn Hoài Nam, Huỳnh Trung Nguyên, Võ Phước Lộc, Nhan Văn Nhựt, Nguyễn Trung Hậu |
| **Lý giải về dự án:** Xây dựng website để giới thiệu và bán các mặt hàng về đồ ăn vặt. |
| **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. Thanh toán nhanh chóng và tiẹn lợi cho người dùng.  1. Yêu cầu về phía khách hàng:  * Dễ dàng trong việc quản lý sản phẩm, các thông tin sản phẩm đăng lên. * Hệ thống chạy ổn định, websiet phải được bảo trì định kì. * 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. * Quản lí người dùng tốt. * Đánh giá, phản hồi cho người mua phải chính xác.   **Các sản phẩm chuyển giao**  1. Website bán đồ ăn vặt với đầy đủ chức năng yêu cầu trên.  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. * Được phải hồi tích cực từ phía khách hàng. |

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

Giúp bạn cập nhật, thêm, xóa hoặc chỉnh sửa sản phẩm. Hiển thị các sản phẩm khuyến mãi, nổi bật, thu hút người dùng.

* + - 1. *Module người dùng*Quản lí thông tin cá nhân của khách hàng (tên, tuổi, địa chỉ, số điện thoại,...) khi khách hàng đăng nhập để dễ dàng trong việc thanh toán và giao nhận. Nếu khách hàng chưa có tài khoản thì có thể đăng ký.
      2. *Module đặt mua hàng và thanh toán*

Đánh dấu các sản phẩm được khách hàng chọn, khách hàng có thể chỉnh sửa số lượng và xem số tiền cần thanh toán cho hóa đơn đó.

1. *Module phản hồi và đánh giá*

Khách hàng sử dụng sản phẩm sẽ gửi những phản hồi, đóng góp ý kiến đến website.

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*

Tìm kiếm sản phẩm có trên website.

1. *Module sự kiện & khuyến mãi*

Hỗ trợ người dùng thiết lập các chính sách giá, chính sách chiếc khấu, khuyễn mãi theo nhu cầu kinh doanh.

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

1.0 Phân tích yêu cầu.

1.1 Thu thập yêu cầu.

1.2 Đặt tả yêu cầu.

1.3 Xác định phạm vi.

1.4 Nghiên cứu đối thủ cạnh tranh.

1.5 Đánh giá ngân sách.

2.0 Phân tích hệ thống

2.1 Xác định yêu cầu hệ thống.

2.2 Mô hình hóa các yêu cầu hệ thống.

2.3 Xác định yêu cầu hệ thống.

2.4 Xác định các chức năng chính.

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 chương trình.

3.5 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 và đánh giá.

4.6 Module đăng ký tài khoản người dùng.

4.7 Module tìm kiếm.

4.8 Module đặt mua hàng và thanh toán.

4.9 Module Sự kiện & khuyến mãi.

5.0 Module nhà cung cấp

5.0 Kiểm thử - báo cáo

5.1 Kiểm thử đơn vị

5.2 Kiểm thử chức năng

5.3 Kiểm thử hiệu năng

5.4 Kiểm thử bảo mật

5.5 Kiểm thử khả năng tương thích của website

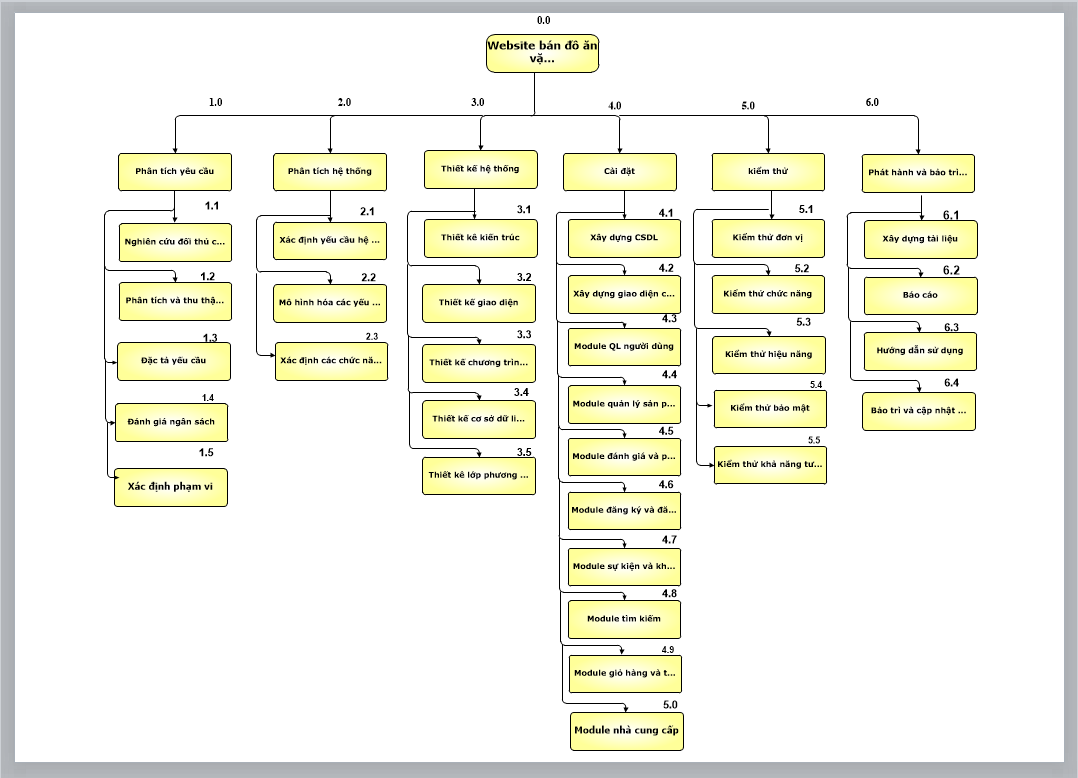
6.0 Phát hành và bảo trì

6.1 Xây dựng tài liệu

6.2 Báo cáo

6.3 Hướng dẫn sử dụng

6.4 Bảo trì và cập nhật



* ***Sơ đồ:*** WBS quản lý website bán đồ ăn vặt