1. **Tổng quan về hệ thống**

Hệ thống Quản lý bán hàng của chúng tôi là 1 trang web bán hàng online.

Đây là một trang web quản lý bán hàng nó giúp cho người quản lý cửa hàng có thể kiểm soát được tất cả những hoạt động bán hàng một cách nhanh chóng và chính xác nhất. Tính năng của trang web này chính là với thiết kế thân thiện phù hợp với nhiều người dùng. Không những bạn có thể sử dụng trực tiếp trên máy tính mà còn có thể sử dụng trên chiếc điện thoại hoặc những thiết bị thông minh, phù hợp với sự di chuyển nhiều nơi của người dùng.

1. **Lịch sử phát triển**

Trang web quản lý bán hàng được code bởi 3 thành viên: Nguyễn Thế Văn, Hoàng Tiến Đạt, Nguyễn Hữu Bắc được hoàn thiện lần cuối cùng ngày 29/11/2021.

1. **Đánh giá hiện trạng hệ thống**

Qua quá trình sử dụng chúng tôi kết hợp được những ưu, nhược điểm sau:

Ưu điểm:

* Hệ thống đơn giản, thân thiện với người dùng.
* Người mua dễ dàng tìm kiếm, lựa chọn sản phẩm.
* Kiểm duyệt đơn hàng dễ dàng.
* Dễ dàng quản lý nhập hàng, quản lý sản phẩm, ngành hàng, nhà cung cấp.

Nhược điểm:

* Sản phẩm chưa thực sự đa dạng.
* Chưa tích hợp thanh toán online.

1. **Xác định yêu cầu của hệ thống**

* **Chức Năng**
* Admin

Quản lý người dùng

Quản lý danh mục

Quản lý sản phẩm

Quản lý nhà cung cấp

Quản lý hoá đơn

* Khách hàng

Đăng kí, đăng nhập, đăng xuất

Giỏ hàng

Thanh toán

* **Phi chức năng**

Khả năng mở rộng

Sức chứa

Độ khả dụng

Độ tin cậy

Khả năng phục hồi

Khả năng bảo trì

Dịch vụ có sẵn

An ninh

Quy định

Khả năng quản lí

Môi trường

Toàn vẹn dữ liệu

Khả năng sử dụng

1. **Lập kế hoạch**
2. Giới thiệu nhân sự

* Nguyễn Phương Thảo
* Nguyễn Thế Văn
* Nguyễn Hửu Bắc
* Hoàng Tiến Đạt
* Đỗ Thành Quang

1. Thiết bị

* PC hoặc Laptop
* Phần mềm: chương trình tạo máy chủ Web

1. Thời gian

* Thời gian tổng thể
* Khảo sát, phân tích thiết kế hệ thống.
* Lập trình, kiểm thử, sửa lỗi.
* Thời gian chi tiết
* Giai đoạn 1: Khảo sát
* Giai đoạn 2: Phân tích thiết kế hệ thống
* Giai đoạn 3: Thiết kế cơ sở dữ liệu
* Giai đoạn 4: Thiết kế giao diện
* Giai đoạn 5: Lập trình
* Giai đoạn 6: Kiểm thử và sửa lỗi

1. Quản lý cấu hình

* Xác định cấu hình: bao gồm tài liệu, phần mềm, thông tin về phần mềm.
* Cấu hình sản phầm
* Là một tập hợp các phiên bản của các đơn vị cấu hình có quan hệ logic chặt chẽ với nhau
* Thời điểm baseline được xác định căn cứ vào thời gian thực hiện
* Lưu trữ cấu hình
* Thư mục phát triển: phát triển sản phẩm
* Thư mục kiểm soát: lưu các phiên bản cấu hình
* Thư mục lưu trữ: lưu các cấu hình

1. Quản lý rủi ro

* Không đồng bộ được
* Phân công công việc không hợp lý
* Ước lượng thời gian không đúng