**Đề tài : xây dựng website bán hàng (máy tính hoặc điện thoại)**

* Khảo sát các tính năng
  + Quản lý sản phẩm (thêm sửa xóa)
  + Quản lý danh mục sản phẩm (thêm sửa xóa)
  + Quản lý khách hàng
  + Quản lý đơn hàng
  + Quản lý kho
  + Quản lý chi phí
  + Quản lý Báo cáo:
    - Thống kê sản phẩm bán trong ngày, tuần, tháng
    - Thống kê chi phí
    - Thống kê lợi nhuận
  + Lập giỏ hàng
  + Thanh toán online (có thể làm)
* Ngôn ngữ PHP (sử dụng frameword laravel)

1. Biểu đồ phân cấp chức năng

Web bán hàng

Hoạt động quản trị

Hoạt động của khách hàng

Xem thông tin sản phẩm

Xem thông tin sản phẩm

Thêm, sửa Xoá, danh mục

Lập Giỏ hàng

Thêm sửa xoá sản phẩm

Thêm sửa xoá banner

Mua hàng và thanh Toán

Thống kê, Báo cáo

Các sản phẩm bán theo ngày, tháng

Chi phí và lợi nhuận

Thông tin hoá đơn

Xác nhận hoá đơn và xác nhận thanh toán

Quản lý kho

Tìm kiếm

Biểu đồ phân cấp chức năng

1. Biểu đồ luồng dữ liệu mức khung cảnh

Kết quả

Thêm , sửa, xoá, tìm kiếm xác nhận.

Kết quả

Xem, tìm kiếm, mua sản phẩm

Khách Hàng

Quản trị

1. Biểu đồ mức đỉnh

Khách Hàng

Giỏ Hàng

Sản Phẩm

Cập nhật

Kết quả cập nhật

Tim kiếm, thong tin

Tìm kiếm, xem thong tin SP

Kết quả

Kết quả

Kết quả

Đặt,Mua hàng

Thông tin

Kết quả

Số lượng, đã bán

Kết quả

1. Biểu đồ mức dưới đỉnh
   1. Khách hàng

Cập Nhật

Kết quả

Kết quả

Kết quả

Kết quả

Khách Hàng

Giỏ hàng

Sản Phẩm

* 1. Quản trị viên
  2. Thông kê, Báo Cáo

1. csdl

