**Phân tích đề tài**

**Các chức năng:**

*a. Khách hàng ko có tài khoản( khách vãn lai)*

- Xem danh sách, xem chi tiết, tìm kiếm sản phẩm

- Đăng ký, đăng nhập.

*b. Khách hàng có tài khoản (Thành viên)*

- Đăng nhập, Đăng xuất, Đổi mật khẩu.

- Xem danh sách, xem chi tiết, tìm kiếm sản phẩm.

- Xem, Thêm, Xóa, Cập Nhật giỏ hàng.

- Thanh toán.

- Xem hóa đơn của bản thân.

- Cập nhật thông tin cá nhân.

*c. Quản trị*

- Đăng nhập, Đăng xuất.

- Xem, thêm, sửa, xóa sản phẩm.

- Chấp nhận, từ chối đơn hàng.

- Xem, thêm, xóa, cập nhật nhân viên.

- Xem, thêm, xóa, cập nhật khách hàng.

- Xem, thêm, xóa, cập nhật đơn hàng.

- Xem, thêm, xóa, cập nhật nhà sản xuất.

- Cập nhật thông tin cá nhân.

**Xữ lý:**

*a. Khách hàng ko có tài khoản( khách vãn lai)*

- Hiện trang danh sách các sản phẩm nổi bật, top sale,... Chuyển đến trang chi tiết khi người dùng click vào sản phẩm.

- Chi tiết sản phẩm.

- Hiện menu đường dẫn tới các danh mục sản phẩm.

- Hiện các phím chức năng:

+ Hộp tìm kiếm: Cho phép người dùng điền -> hiện danh sách sản phẩm theo tên, nhà sản xuất, danh mục,...

+ Đăng nhập: Cho phép người dùng điền và gửi form đăng nhập → xữ lý đăng nhập cho người dùng, ghi nhó đăng nhập.

+ Đăng ký: Cho phép người dùng điền và gửi form đăng ký → xữ lý tạo mới người dùng + đăng nhập cho người dùng.

*b. Khách hàng có tài khoản (Thành viên)*

- Tương tự khách vãng lai, thêm một số chức năng:

+ Trang thông tin khách: tên, tuổi, địa chỉ, sdt, giới tính.

. Cập nhật thông tin.

+ Đổi mật khẩu.

. Mật khẩu cũ + Mật khẩu mới + Xác nhận mật khẩu mới.

+ Hiện nút thêm sản phẩm vào giỏ hàng, yêu thích sản phẩm.

+ Hiện giỏ hàng.

. Danh sách sản phẩm + số lượng + giá từng loại sản phẩm + Tổng giá của giỏ hàng.

. Cho phép người dùng cập nhật số lượng loại sản phẩm có trong giỏ hàng.

+ Thanh toán giỏ hàng:

. Điền thông tin: Hiện thông tin khách từ database, cho phép khách hàng chỉnh sửa lại.

. Hình thức thanh toán: Tiền mặt.

. Hình thức vận chuyển.

. Xác nhận thanh toán.

. Hoàn thành thanh toán.

+ Đăng Xuất.

*c. Quản trị*

- Bắt buộc đăng nhập để thao tác với trang Quản trị

- Đăng nhập → là quản trị viên → giao diện quản trị.

- Thống kê doanh số.

- Xem, Thêm, Xóa, Sửa sản phẩm.

- Quản lý đơn hàng:

+ Chấp nhận, từ chối các đơn hàng chưa chấp nhận.

+ Xem chi tiết cập nhật trạng thái các đơn hàng.

+ Xóa các đơn hàng hủy.

- Quản lý khách hàng.

+ Xem danh sách khách hàng.

+ Thêm khách hàng.

+ Chỉnh sửa trạng thái khách hàng.

- Xem, thêm, xóa, cập nhật nhà sản xuất.

- Quản lý quản trị viên

+ Xem danh sách quản trị viên.

+ Administrator:

. Thêm, Xóa, khóa quản trị viên.

- Cập nhật thông tin cá nhân.

- Đăng xuất.

???? Phân quyền từng user ????

+ Administrator -> toàn quyền

+ Quản trị viên khác -> Chỉ làm được những hành động đã được cấp.

+ Không được xóa các user cùng hoặc hơn cấp.

+ Thêm quyền cho quản trị viên