**BẢN BÁO CÁO PROJECT**

**Họ tên:** Nguyễn Phi Hào

**Đề tài:** Website thương mại điện tử ( Quản lí bán đồ dùng văn phòng phẩm )

1. Các chức năng đã thực hiện trong project
2. Giao diện khách hàng

* Tài khoản:
* Đăng nhập, đăng xuất, đăng kí, xác nhận tài khoản bằng email, cập nhận Họ tên, ngày sinh giới tính, số điện thoại, thay đổi mật khẩu
* Tạo sổ địa trỉ đặt hàng
* Quản lí các đơn hàng: đang chờ xác nhận, đang vận chuyển, thành toán
* Đặt hàng
* Sau khi nhận hàng thành công có thể đánh giá sản phẩm (Bình chọn lượt sao, bình luận, gửi ảnh)
* Giỏ hàng:
* Thêm sản phẩm giỏ hàng (ở trang chi tiêt)
* Cập nhật giỏ hàng, xóa giỏ hàng
* Đặt hàng
* Tìm kiếm:
* Lưu lịch sử tìm kiếm
* Gợi ý sản phẩm
* Giợ ý danh mục
* Danh mục:
* Tìm kiếm theo danh mục

1. Giao diện Admin

* Đăng nhập, đăng xuất, nhớ mật khẩu
* Danh mục, thêm sửa xóa danh mục
* Sản phẩm, thêm sửa xóa sản phẩm
* Tài khoản: Khóa tài khoản
* Quản lí đơn hàng
* Nhưng phần thêm như: Phân trang (Danh mục), xem thêm, xử lí lỗi đường dẫn 404, validate form, select option

1. Các kĩ thuật đã được áp dụng trong các chức năng

php,query, ajax

các plugins: font awesome6, slick jquery ,lazy load, validate-jquery, nice-number, image pupop

boostrap, ckeditor, mailler

1. Những hạn chế cần khắc phục khi xây dựng chức năng

* Cần viết hàm tái sử dụng
* Tránh việc tương tác giữ code php và code html quá nhiều ở trang View
* Sử dụng lưu dữ liệu json thay thế cho database

1. Định hướng phát triển project

* Thêm các nút tìm kiếm các sản phẩn, danh mục ở trang quả lí admin
* Nâng cấp chức năng trả lời bình luận của khách hàng
* Nâng các quả lí đơn hàng, doanh thu, nhập kho
* Nâng cấp thêm trang các đơn hàng khách hàng đã thích
* Show ra các sản phẩm đổ dữ liệu ra trang chính mà khách hàng quan tâm và tìm kiếm
* Thêm chức năng quên mật khẩu
* Sử dụng đăng nhập tài khoản bằng facebook, google thay cho email

..v.v