Web bán hàng

1. Đối tượng sử dụng:

- a. Khách hàng chưa có tài khoản:
 - i. Xem tất cả, sắp xếp theo giá, xem chi tiết sản phẩm
 - ii. Tìm kiếm theo tên sản phẩm
 - iii. Đánh giá sản phẩm
 - iv. Quản lý giỏ hàng (thêm, xem, sửa, xóa) [SESSION]
 - v. Đặt hàng ([tiền mặt, vnpay, momo], có gửi mail)
 - + Khách lẻ
 - + Đăng ký xong redirect trang đặt hàng với dữ liệu
 - + Đăng nhập: tương tự với đăng ký
 - vi. Kiểm tra đơn hàng
 - vii. Đăng ký (có gửi mail xác thực)

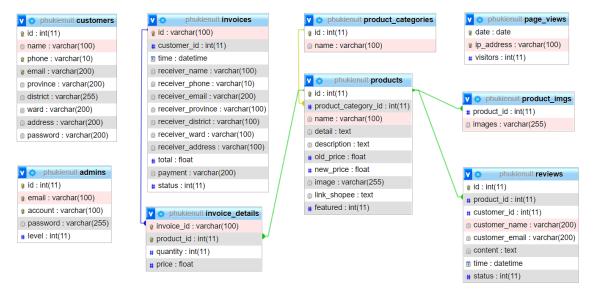
b. Khách hàng có tài khoản: (có tất cả chức năng của khách chưa có tài khoản và những chức năng sau):

- i. Đánh giá sản phẩm (đã đăng nhập)
- ii. Đặt hàng ([tiền mặt, vnpay, momo], có gửi mail)
- iii. Xem lịch sử mua hàng
- iv. Chỉnh sửa thông tin cá nhân
- v. Chỉnh sửa thông tin tài khoản: Đổi email, mật khẩu
- vi. Đăng nhập (ghi nhớ đăng nhập), đăng xuất
- vii. Quên mật khẩu

c. Admin:

- i. Đăng nhập, đăng xuất
- ii. Quản lý danh mục sản phẩm (thêm, xem, sửa, xóa)
- iii. Quản lý sản phẩm (thêm, xem, sửa, xóa)
- iv. Quản lý khách hàng (xem, xóa)
- v. Quản lý đánh giá (xem, phê duyệt, xóa)
- vi. Quản lý đơn hàng (xem, thay đổi tình trạng đơn hàng, xóa)
- vii. Đổi tài khoản, mật khẩu
- viii. Thống kê (có sử dụng biểu đồ)

2. Database:



3. Một số quy tắc cá nhân:

Đặt tên database theo số nhiều.

VD: customers

Đặt tên file chứa các hàm thao tác với database giống tên database.
 VD: customers.php

- Tên cho các hàm bắt đầu bằng động từ, chữ thường, phân cách nhau bởi dấu gạch dưới, số nhiều thì có s.

VD: insert_customer, get_customers (xem nhiều/tất cả), get_customer_by_id, update_customer, delete_customer

Tên cho từng trang ứng với chức năng: [tên]-[insert/show/update/delete] //để các trang thao tác cùng đối tượng nằm liền nhau VD: customers-insert.php

SESSION: lưu thông tin từng đối tượng/hành động vào 1 mảng.
 VD:

```
SESSION['admin'] = ['admin_id'=>5, 'admin_name'=>'admin']
SESSION['customer'] = ['customer_id'=>1, 'customer_name'=>'Thành']
SESSION['cart'] = [[], [], []]
SESSION['change_email'] = ['code'=>12345, 'email'=>'abc@gmail.com']
SESSION['signup'] = ['data'=>['name'=>abc, 'email'=>'abc@gmail.com'], 'code' => 12345]
```