Đề tài : Bán đồng hồ

Client-server

Front-end: reacjs, nodejs

Back-end: Spring, redis, kafka,

Database: mysql(xampp)

Lưu hình ảnh

Deploy: aws

Không được xóa,

Select thì chỉ select trạng thái được hiển thị

**Đồng hồ**: id, tên, **nsx**, loại, giá bán, gái nhập, giới tính, màu, chất liệu, số lượng tồn, đánh giá, chống nước, mô tả, hình ảnh, trạng thái, giảm giá

**Giảm giá:** id, điều kiện, %%%

**Đơn đặt hàng**: id, id\_khachHang, tong tien, trang thai, phương thức thanh toán, ghi chú, ngày đặt, thông tin người nhận(tên, sdt, địa chỉ)

**Chi tiết đơn đặt hàng:** id\_đơn đặt hàng, id\_sản phẩm, số lượng, giá sản phẩm

**Hóa đơn**: id, id\_nhân viên, id\_khachhang, tong tien, trang thai, phương thức thanh toán, ghi chú, ngày đặt

**Chi tiết hóa đơn**: id\_đơn đặt hàng, id\_sản phẩm, số lượng, giá sản phẩm

**Khách hàng**: id, tên, sdt(unique), giới tính, loại khách hàng, mail, trạng thái, ngày đăng nhập, mật khẩu

**Người nhận**: id, id\_khachHang, tên người nhận, số điện thoại, địa chỉ, trạng thái(mặc định)

**Nhân viên**: id, tên, cccd(unique), sdt, dia chi, giới tính, mail, chức vụ, trạng thái, mật khẩu

**Nhà sản xuất**: id, tên, địa chỉ, số điện thoại, trạng thái

**Rating**: id\_khách hàng, id\_sản phẩm, comment\_khách hàng, hình ảnh, số sao, comment\_người bán

**Sản phẩm lỗi:** id\_sản phẩm, mô tả lỗi, số lượng

**Giao dịch** : mã giao dịch, id\_khachhang, id\_don hàng

**Chức năng khách hàng:**

Đằng nhập, đăng ký, tìm kiếm, mua hàng, thanh toán, phản hồi, chat nhân viên, đánh giá, đổi thông tin, xem chi tiết sản phẩm, thêm vào giỏ hàng, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng, xem lịch sử mua hàng

**Chức năng nhân viên:**

Thêm xóa sửa:

Sản phẩm

Nhà sản xuất

Xóa sửa :

Khách hàng

Cập nhật trạng thái đơn hàng

Cập nhật trạng thái đơn đặt hàng

Chat khách hàng

Thống kê

**Chức năng của quản lý:**

Thêm xóa sửa nhân viên:

Thêm xóa sửa mã giảm giá