--------Product detail-------------

- Input: product\_id

- Output:

Thông tin của sản phẩm (Tên, hình ảnh)

Tên người bán + id người bán

Tên thương hiệu (Kèm id nếu có)

Tên loại sản phẩm (Kèm id nếu có)

Số lượng còn lại trong kho (Nếu ko có thì cứ mặc định là 1)

Danh sách các comment của những người từng mua hàng (bao gồm tên ng mua vs comment)

--------Auction detail------------- (Socket)

(Ở đây có 2 api)

\*\* Api để lấy các thông tin ban đầu

- Input: auction\_id

- Output:

Thông tin của sản phẩm (Tên, hình ảnh)

Giá hiện tại

Danh sách các lần đấu giá (Bao gồm commnet, tên người đưa giá, giá đưa ra, id của người đưa ra giá)

Các thông tin cơ bản của phiên đấu giá như (Thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc

, giá khởi điểm , số người tham gia, mã phiên đấu giá, tên người mở phiên)

\*\* Api để đưa ra giá đấu

Input: id người đưa ra giá, Giá đưa ra, comment (Sử dụng socket ở đây)

-----------------Giỏ hàng------------------------

Lấy ra ds các sp trong giỏ hàng của user

Input: userid

Output: Ds các sp trong giỏ hàng, mỗi sp cần các thông tin sau:

Tên sp

Hình ảnh

Tên người bán (Kèm id người bán)

Giá

\*\* Trang này sẽ có thêm 1 api cho phép xóa sản phẩm đã đấu giá thành công nhận vào input là mã sp đã đấu giá thành công

--------------Địa chỉ giao hàng------------------

Lấy danh sách các địa chỉ giao hàng

input: userid

Output: Ds các địa chỉ giao hàng mà ngta đã thêm, mỗi địa chỉ cần các thông tin sau

id của địa chỉ giao hàng

name (cái này ko phải tên của user mà là tên của ng nhận mà ngta đã ghi cho địa chỉ đó)

mã thành phố

mã quận

mã huyện

Address detail

Số điện thoại

\*\* Trang này có thêm 2 api để thêm địa chỉ và xóa địa chỉ, xóa thì input là id của địa chỉ giao hàng đó

-----------Trang thanh toán-----------

Lấy cho t cái phí ship là đc (Tính toán sao đó tự lo)

Trang này sẽ có 1 api xác nhận đã thanh toán

T chưa nghĩ đc input, chắc bấm nút thanh toán xong thì m tự động tạo đơn hàng tự lưu vô database

-------------Trang quản lý cửa hàng----------------

\*\* All Product: Lấy tất cả các sản phẩm đang bán (Làm đầy đủ CRUD)

Input là userid

Output vẫn là danh sách và cần các thông tin sau

Hình ảnh sp,

Tên sp

Tên loại sp

Tên Hãng

\*\* Quản lý đơn hàng

Cần 3 api

1. Input là user id, lấy ds các đơn hàng có các thông tin sau (id đơn hàng,hình ảnh, tên sp, tên người mua kèm id của ng mua, trạng thái đơn hàng,)
2. Input là id đơn hàng, lấy cho t các thông tin đơn hàng như sau (Tên sp, hình ảnh, id sp, trạng thái đơn hàng, giá thành, mã thành phố, mã quận, mã huyện, address detail, tên người mua, số điện thoại)
3. Input là mã đơn hàng, api này dùng cho người bán xác nhận đã đóng gói hàng và chuyển trạng thái từ đang đóng gói sang đang vận chuyển.

-----------Login Page---------------

Input:

- Username

- Pass

Output: user id, username