API

DOMAIN: …/api

Cấu trúc api

Mỗi api phải trả về:

String? message;

int? code;

dynamic data;

int? status;

String? errMessage;

Chú ý:

Mấy cái liên quan đến picture là lưu list url link đến ảnh

Ảnh thật được lưu vào storage của supabase

Các list string: search\_tags, image,

# Product

1. Product detail - get

endpoint:

“/products/productId”

res:

{

“product\_id”:”String”,

"description": "string", // Mô tả sản phẩm

"discount\_price": 9.0, // Giá sau khi giảm (float)

"highlights": "", // Các điểm nổi bật (string)

"images": ["string", ""], // Danh sách URL ảnh (mảng string) - Có up luôn ảnh lên ko ??

"original\_price": 9.0, // Giá gốc (float)

"owner": "string", // ID hoặc tên người tạo sản phẩm

"product\_type": "string", // Loại sản phẩm (ví dụ: "electronics", "clothing")

"rating": 0.0, // Điểm đánh giá (float từ 0 đến 5)

"search\_tags": [], // Mảng từ khóa tìm kiếm (mảng string)

"seller": "string", // ID người bán

"title": "string", // Tên sản phẩm

"variant": "string" // Biến thể (ví dụ: màu sắc, kích cỡ)

}

1. Product list - get

“/products”

[

{} - list các product như trên

{}

]

1. Review - post

“/products/review/productid”

header

{token: bearer userUid} - mang token là id để định danh người dùng

req

body = {

“rating”:5,

“review”:”String”

}

res

body = {

“success”:true}

1. Review - get

“/products/review/productid”

req - list review

body = {

[

{

“rating”:5,

“review”:”String”,

“review\_uid”:”String”, – định danh người gửi - id của user

“review\_name”:”String” – tên người dùng

}

]

1. Product you like - get

“/users/favourite”

header

{token: bearer userUid} - mang token là id để định danh người dùng

res cũng trả về list các product như trên

[

{}

{}

]

# User

1. Login - post

“user/login”

req

body = {“email”: “String”, “password”: “String”}

res

{

“userid”:”string”,

“username”:”String”,

“email”:”String”,

“image”:”String” – Url đến ảnh, ảnh thật được lưu vào supabase storage

}

1. SignUp - post

“user/signup”

req

body = {“username”:”String”, “email”:”string”, “password”:”String”}

res

body = {“is\_success”:”true”}

1. Cart - get

“/user/cart”

header - tương tự

res - trả về list sản phẩm

body =

[

{

“product\_id”:”String”,

“quantity”:3,

“product”:{

"images": “String”, // ảnh đầu trong list

"discount\_price": 9.0,

"title": "string",

}

}

]

1. Cart - post - thêm sản phẩm vào giỏ hàng

“/user/cart”

header - tương tự

req:

body = {

“product\_id”:”String”,

“quantity”:2

}

res:

body = {

“success”: true

}

1. Cart - delete - xóa sản phẩm

“/user/cart/productid”

res: trả về list sản phẩm tương tự cart get

1. Picture, name, number, password

**Endpoint:** PATCH /user

**Mô tả:** Cập nhật thông tin cá nhân của người dùng như ảnh đại diện, tên, số điện thoại hoặc mật khẩu.

**Phương thức:** PATCH

**Yêu cầu xác thực:** Có (cần token đăng nhập hợp lệ)

{

"picture": "https://example.com/avatar.jpg",

"name": "Nguyễn Văn A",

"number": "0987654321",

"password": "new\_secure\_password"

}

res

{

"success": true,

"user": {

"id": “”,

"picture": "https://example.com/avatar.jpg",

"name": "Nguyễn Văn A",

"number": "0987654321"

}

}

thất bại

{

"success": false,

"error": "INVALID\_PASSWORD"

}

1. Address - thêm sửa xóa

{

"name": "Nguyễn Văn A",

"phone": "0912345678",

"street": "123 Nguyễn Trãi",

"city": "Hà Nội",

"district": "Hà Nội",

"is\_default": true

}

1. Ordered product - thêm

“order\_date”: “String”

“product\_uid”: “String”