Postman測試api

1. 使用者相關（auth）

1. 註冊

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/auth/register

Body (JSON):

{

"name": "你的名稱",

"email": "你的@ntub.edu.tw",

"password": "你的密碼"

}

2. 登入

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/auth/login

Body (JSON):

{

"email": "11236015@ntub.edu.tw",

"password": "920526"

}

3. 驗證信箱>複製輸出的token

4. 忘記密碼

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/auth/forgot-password

Body (JSON):

{

"email": "11236015@ntub.edu.tw"

}

5. 重設密碼

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/auth/reset-password

找信箱收到的重設連結複製 token

Body (JSON):

{

"token": "這裡貼上驗證信中 token",

"newPassword": "新密碼"

}

6. 修改密碼(登入後)

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/user/change-password

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (JSON):

{

"oldPassword": "目前的密碼",

"newPassword": "新的密碼"

}

7.修改預設email及名稱(登入後)

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000 /api/user/profile

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (JSON):

{

"name": "新名稱",

"email": "新email"

}

8. 上傳大頭貼(登入後)

Method：PATCH

URL：http://localhost:3000/api/user/avatar

Headers：Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body → form-data：

Key: avatar (type: File)

1. 商品相關（item）

1.上架商品

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/item/add

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (form-data):

| **Key** | **Type** | **Value** |
| --- | --- | --- |
| name | Text | 商品名稱，例如 電風扇 |
| description | Text | 商品描述(可不填) |
| price | Text | 500(整數) |
| category\_id | Text | 1（對應資料表中的分類） |
| image | File | 選擇圖片檔案 |
| location | Text | 面交地點 |

2. 編輯商品資訊(僅限賣家本人)

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/item/:id

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (form-data):

| **Key** | **Type** | **Value** |
| --- | --- | --- |
| name | Text | 商品名稱 |
| description | Text | 商品描述(可不填) |
| price | Text | 1000(整數) |
| category\_id | Text | 1（對應資料表中的分類） |
| image | File | 選擇圖片檔案 |
| location | Text | 面交地點 |

3. 查詢所有上架商品

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/item/available

4. 查詢自己的商品(僅限賣家本人)

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/item/my-items

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

5. 刪除商品

Method: DELETE

URL: http://localhost:3000/api/item/:id

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

6. 修改商品狀態

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/item /update-status/:itemId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

7. 查詢商品（關鍵字與分類）

Method: GET

URL:http://localhost:3000/api/item/search?category=1&keyword=筆電

8.管理員審核商品

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/item/review/:id

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (JSON):

{

"status": "available"

}:

9.管理員查詢待審核商品

Method: GET

URL:http://localhost:3000/api/item /pending

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

1. 分類管理（category）

1.查詢所有分類

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/category

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

1. 購物車功能（cart）
2. 加入購物車

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/cart/add

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"item\_id": 1

}

2. 移除購物車商品

Method: DELETE

URL: http://localhost:3000/api/cart/remove/:itemId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

3. 查詢購物車

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/cart

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

4. 結帳

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/cart/checkout

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"item\_ids": [1]

}

1. 訂單管理（order）

1.創建訂單資料

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/order/purchase

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

2.修改訂單狀態

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/order/review

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

3.查詢單筆訂單詳情（買家 / 賣家 / 管理員）

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/order/:orderId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"item\_id": 1

}

4.查詢自己的訂單

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/order/my-orders

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

5. 管理員查詢所有訂單

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/order/all

Header: Authorization: Bearer admin 你的TOKEN

6. 更新訂單狀態（confirmed / completed / cancelled）

Method: PATCH

URL: http://localhost:3000/api/order/update-status/:orderId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"orderStatus": "confirmed"

}

1. 收藏功能（favorite）
2. 加入收藏

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/favorite/add

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"item\_id": 1

}

2. 移除收藏

Method: DELETE

URL: http://localhost:3000/api/favorite/remove/:itemId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

3. 查詢收藏清單

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/favorite/list

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

1. 瀏覽紀錄（view-history）
2. 新增瀏覽紀錄

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/view-history

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"item\_id": 2

}

1. 查看瀏覽紀錄

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/view-history

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

1. 清除瀏覽紀錄

Method: DELETE

URL: http://localhost:3000/api/view-history

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

1. 評論功能（review）
2. 建立評論（含圖片）

Method: POST

URL: http://localhost:3000/api/review

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (form-data):

| **Key** | **Type** | **Value** |
| --- | --- | --- |
| rating | Text | 1~5 |
| comment | Text | 評論內容(可不填) |
| order\_id | Text | 該筆訂單的ID |
| image | File | 選擇圖片檔案 |

1. 編輯評論（可更新圖片）

Method: PUT

URL: http://localhost:3000/api/review/:reviewId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body (form-data):

| **Key** | **Type** | **Value** |
| --- | --- | --- |
| rating | Text | 1~5 |
| comment | Text | 評論內容(可不填) |
| order\_id | Text | 該筆訂單的ID |
| image | File | 選擇圖片檔案 |

1. 取得某賣家的所有評論

Method: GET

URL: http://localhost:3000/api/review/seller/:sellerId

1. 賣家回覆評論

Method: PUT

URL: http://localhost:3000/api/review/reply/:reviewId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

Body:

{

"reply": "賣家的回覆內容"

}

1. 刪除評論(僅限管理員)

Method: DELETE

URL: http://localhost:3000/api/review/:reviewId

Header: Authorization: Bearer 你的TOKEN

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。