

## API Doc

### [productList](#)

เป็นฟังก์ชันในการ query ข้อมูล product

- สามารถ Filter ได้ด้วย Gender, Category และ Size
- สามารถแสดงจำนวนสินค้าในแต่ละ Request เช่น 10, 20, 50 ขึ้นได้
- สามารถแสดงสินค้าแต่ละหน้า (Page Index) ตามจำนวนที่ต้องการแสดงแต่ละหน้าได้

ตัวอย่างการ query และผลลัพธ์

The screenshot displays two API requests in a REST client interface. Both requests are GET requests to the endpoint `http://localhost:8080/productList/?gender=1&category=1&size=1&page=1&per_page=10`.

**Request 1:** The query parameters are `gender=1`, `category=1`, `size=1`, `page=1`, and `per_page=10`. The response status is 202 Accepted, with a time of 14 ms and a size of 256 B. The response body is a JSON object:

```
{
  "page": "1",
  "total_page": "1",
  "products": [
    {
      "product_id": "1",
      "product_name": "product01",
      "size": "XS",
      "gender": "Male",
      "category": "Plain Color"
    }
  ]
}
```

**Request 2:** The query parameters are `gender=&`, `category=&`, `size=&`, `page=1`, and `per_page=10`. The response status is 202 Accepted, with a time of 11 ms and a size of 1.1 KB. The response body is a JSON object:

```
{
  "page": "1",
  "total_page": "10",
  "products": [
    {
      "product_id": "1",
      "product_name": "product01",
      "size": "XS",
      "gender": "Male",
      "category": "Plain Color"
    },
    {
      "product_id": "2",
      "product_name": "product02",
      "size": "S",
      "gender": "Male",
      "category": "Figure"
    },
    {
      "product_id": "3",
      "product name": "product03",

```

createOrder

เป็นฟังก์ชันในการ create ข้อมูล order

○ บันทึกจำนวน ของแต่ละสินค้า

○ บันทึกที่อยู่จัดส่งสินค้าได้

ตัวอย่างการ query และผลลัพธ์

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://localhost:8080/createOrder/`. The request body is `x-www-form-urlencoded` and contains the following data:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> product_id	3	
<input checked="" type="checkbox"/> product_id	4	
<input checked="" type="checkbox"/> product_amount	1	
<input checked="" type="checkbox"/> product_amount	1	
<input checked="" type="checkbox"/> address	999 หมู่9 บ.จันทน์ ต.จันทน์ อ.สุพรรณ จ.สุพรรณบุรี	
Key	Value	Description

The response status is 202 Accepted, with a time of 26 ms and a size of 130 B. The response body is shown in JSON format:

```
1 {
2   "results": true
3 }
```

## orderList

เป็นฟังก์ชันในการ query ข้อมูล order

- สามารถ Filter ได้ด้วย ช่วงวันที่ของคำสั่งซื้อที่ชำระเงินแล้ว (Paid Date : Start - End)
- สามารถ Filter คำสั่งซื้อด้วยสถานะของคำสั่งซื้อได้
- สามารถแสดงจำนวนคำสั่งซื้อในแต่ละ Request เช่น 10, 20, 50 ขึ้นได้
- สามารถแสดงคำสั่งซื้อแต่ละหน้า (Page Index) ตามจำนวนที่ต้องการแสดงแต่ละหน้าได้ตัวอย่างการตัวอย่างการ query และผลลัพธ์

GET [http://localhost:8080/orderList?start=2022-04-22&end=2022-04-22&status=0&page=1&per\\_page=10](http://localhost:8080/orderList?start=2022-04-22&end=2022-04-22&status=0&page=1&per_page=10) Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> start	2022-04-22	
<input checked="" type="checkbox"/> end	2022-04-22	
<input checked="" type="checkbox"/> status	0	
<input checked="" type="checkbox"/> page	1	
<input checked="" type="checkbox"/> per_page	10	
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (3) Test Results Status: 202 Accepted Time: 5 ms Size: 1.83 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "order_buy_id": "8",
4     "address": "999 หมู่9 บ.เนินดิน อ.สนขม จ.สงขลา",
5     "date": "2022-04-22",
6     "status": "0",
7     "product_id": "3",
8     "product_name": "product83",
9     "size": "M",
10    "gender": "Male",
11    "category": "Plain Color",
12    "product_amount": "1"
13  },
14  {
15    "order_buy_id": "8",
16    "address": "999 หมู่9 บ.เนินดิน อ.สนขม จ.สงขลา",
17    "date": "2022-04-22",
18    "status": "0",
19    "product_id": "4",
20    "product_name": "product84",
21    "size": "L",
22    "gender": "Male",
```

GET [http://localhost:8080/orderList?start=2022-04-20&end=2022-04-22&status=0&page=1&per\\_page=10](http://localhost:8080/orderList?start=2022-04-20&end=2022-04-22&status=0&page=1&per_page=10) Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> start	2022-04-20	
<input checked="" type="checkbox"/> end	2022-04-22	
<input checked="" type="checkbox"/> status	0	
<input checked="" type="checkbox"/> page	1	
<input checked="" type="checkbox"/> per_page	10	
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (3) Test Results Status: 202 Accepted Time: 4 ms Size: 2.4 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "order_buy_id": "7",
4     "address": "99 หมู่9 บ.เนินดิน อ.สนขม จ.สงขลา",
5     "date": "2022-04-28",
6     "status": "0",
7     "product_id": "1",
8     "product_name": "product81",
9     "size": "XS",
10    "gender": "Male",
11    "category": "Plain Color",
12    "product_amount": "2"
13  },
14  {
15    "order_buy_id": "7",
16    "address": "99 หมู่9 บ.เนินดิน อ.สนขม จ.สงขลา",
17    "date": "2022-04-28",
18    "status": "0",
19    "product_id": "2",
20    "product_name": "product82",
21    "size": "S",
22    "gender": "Male",
```