



/v3/api-docs

Explore

# OpenAPI definition v0 OAS 3.1

/v3/api-docs

## Servers

http://localhost:8080 - Generated server url

## 상품 상품 관련 API



GET /api/v1/products 상품 목록 조회 API



모든 상품을 조회합니다.

### Parameters

Try it out

No parameters

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

\*/\*

Controls **Accept** header.

Example Value Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "products": [
      {
```

Code	Description	Links
	<pre>"id": 9007199254740991, "name": "string", "price": 1073741824, "stock": 1073741824 } ], }, "error": {   "message": "string",   "code": "string" } }</pre>	

GET /api/v1/products/popular 인기 상품 목록 조회 API ^

근 3일간 판매량이 많은 순서대로 순위를 매겨 상품을 조회합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
	<p>Media type</p> <div>*/*</div> <p>Controls <b>Accept</b> header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{   "success": true,   "data": {     "products": [       {         "id": 9007199254740991,         "name": "string",         "price": 1073741824,         "stock": 1073741824,         "rank": 1073741824       }     ]   },   "error": {     "message": "string",</pre>	

Code	Description	Links
	<pre>"code": "string" }</pre>	

## 쿠폰 선착순 쿠폰 관련 API



POST **/api/v1/coupons/{id}/register** 쿠폰 등록 API



인증된 사용자에게 쿠폰을 귀속합니다.

### Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

**id** \* required

integer(\$int64)  
(path)

id

**Authorization** \* required

string  
(header)

{userId}

Authorization

### Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

400

1. 쿠폰의 잔여량이 부족합니다.
2. 발급기한이 만료된 쿠폰입니다.

No links

Media type

application/json

Example Value Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "error": {
    "message": "string",
    "code": "string"
  }
}
```

Code	Description	Links
	<pre>} }</pre>	
401	유효하지 않은 사용자입니다.	No links
<div>Media type<div>application/json</div></div> <div>Examples<div>unauthorizedExample</div></div>		
<div>Example Value Schema</div> <pre>{   "success": false,   "error": {     "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",     "code": "UNAUTHORIZED"   } }</pre>		
404	존재하지 않는 쿠폰입니다.	No links
<div>Media type<div>application/json</div></div> <div>Example Value Schema</div> <pre>{   "success": true,   "data": {},   "error": {     "message": "string",     "code": "string"   } }</pre>		

GET

/api/v1/coupons/me

등록된 쿠폰 목록조회 API

^

인증된 사용자에게 귀속된 쿠폰 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
Authorization * required string (header)	{userId} <div>Authorization</div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>OK</div> <div>Media type</div> <div>*/*</div> <div>Controls <b>Accept</b> header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{   "success": true,   "data": {     "coupons": [       {         "id": 9007199254740991,         "userId": 9007199254740991,         "coupon": {           "id": 9007199254740991,           "name": "string",           "description": "string",           "type": "PERCENT",           "amount": 0.1         },         "expiredAt": "2025-04-03T20:52:12.043Z"       }     ]   },   "error": {     "message": "string",     "code": "string"   } }</pre></div>	No links
401	<div>유효하지 않은 사용자입니다.</div> <div>Media type   Examples</div> <div>application/json   unauthorizedExample</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{   "success": false,   "error": {     "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",     "code": "UNAUTHORIZED"   } }</pre></div>	No links

주문 / 결제   주문과 주문에 대한 결제를 수행하는 데 관련된 API입니다.



POST   /api/v1/orders   주문 생성 API



주문을 생성하고 쿠폰을 적용한 후 결제대기 > 주문상품 재고 차감 을 수행합니다.

## Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

<b>Authorization</b> * required	{userId}
---------------------------------	----------

string  
(header)

Request body required

Example Value Schema

```
{
  "orderItems": [
    {
      "productId": 9007199254740991,
      "amount": 1073741824
    }
  ],
  "registeredCouponIds": [
    9007199254740991
  ]
}
```

## Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

400		
-----	--	--

1. 상품 재고가 충분하지 않습니다.

No links

Media type

Example Value Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "error": {
    "message": "string",
    "code": "string"
  }
}
```

Code	Description	Links
	<pre>} }</pre>	
401	유효하지 않은 사용자입니다.	No links
<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Examples</div> <div>unauthorizedExample</div>		
<div>Example Value</div> <div>Schema</div> <div><pre>{   "success": false,   "error": {     "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",     "code": "UNAUTHORIZED"   } }</pre></div>		
404	1. 존재하지 않는 상품이 포함되었습니다. 2. 존재하지 않는 쿠폰이 포함되었습니다.	No links
<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value</div> <div>Schema</div> <div><pre>{   "success": true,   "data": {},   "error": {     "message": "string",     "code": "string"   } }</pre></div>		

POST /api/v1/orders/{id}/pay 주문 결제 API



주문을 조회하고 포인트를 차감 후 결제를 수행합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

id \* required

integer(\$int64)  
(path)

id

Authorization \* required {userId}

Name		Description
string (header)		Authorization
Responses		
Code	Description	Links
400	잔액이 부족합니다.  Media type application/json  Example Value Schema <pre>{  "success": true,  "data": {},  "error": {    "message": "string",    "code": "string"  }}</pre>	No links
401	유효하지 않은 사용자입니다.  Media type application/json  Examples unauthorizedExample  Example Value Schema <pre>{  "success": false,  "error": {    "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",    "code": "UNAUTHORIZED"  }}</pre>	No links
404	존재하지 않는 주문입니다.  Media type application/json  Example Value Schema <pre>{  "success": true,  "data": {},  "error": {    "message": "string",</pre>	No links



Code	Description	Links
	<pre>"code": "string" }</pre>	

point    포인트 관련 API



POST    /api/v1/points/charge    포인트 충전 API

인증된 사용자의 포인트를 충전합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
Authorization * required string (header)	{userId} <div>Authorization</div>

Request body required

application/json

Example Value    Schema

```
{
  "amount": 1073741824
}
```

Responses

Code	Description	Links
400	1. 충전량은 음수가 될수 없습니다. 2. 충전 결과가 최대치를 초과했습니다.	No links

Media type

application/json

Example Value    Schema

Code	Description	Links
	<pre>{   "success": true,   "data": {},   "error": {     "message": "string",     "code": "string"   } }</pre>	
401	유효하지 않은 사용자입니다.	No links
Media type: application/json      Examples: unauthorizedExample		
Example Value      Schema		
	<pre>{   "success": false,   "error": {     "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",     "code": "UNAUTHORIZED"   } }</pre>	

GET	/api/v1/points/me    내 포인트 조회 API	^
인증된 사용자의 포인트를 조회합니다.		
Parameters		Try it out
Name	Description	
Authorization * required string (header)	{userId} <div>Authorization</div>	
Responses		
Code	Description	Links
200	OK	No links
Media type: */*		

Code	Description	Links
	<p>Controls <b>Accept</b> header.</p> <p>Example Value   Schema</p> <pre>{  "success": true,  "data": {    "userId": 9007199254740991,    "point": 1073741824  },  "error": {    "message": "string",    "code": "string"  }}</pre>	
401	<p>유효하지 않은 사용자입니다.</p> <p>Media type   Examples</p> <p><b>application/json</b>   <b>unauthorizedExample</b></p> <p>Example Value   Schema</p> <pre>{  "success": false,  "error": {    "message": "유효하지 않은 사용자입니다.",    "code": "UNAUTHORIZED"  }}</pre>	No links

## Schemas



**ChargePointRequest** > Expand all **object**

**Error** > Expand all **object**

**ErrorResponse** > Expand all **object**

**CreateOrderItem** > Expand all **object**

**CreateOrderRequest** > Expand all **object**

**GetProductListResponse** > Expand all **object**

**Product** > Expand all **object**

**ResponseGetProductListResponse** > Expand all **object**

**GetRankedProductListResponse** > Expand all **object**

**RankedProduct** > Expand all **object**

**ResponseGetRankedProductListResponse** > Expand all **object**

**MyPointResponse** > Expand all **object**

**ResponseMyPointResponse** > Expand all **object**

**Coupon** > Expand all **object**

**GetMyRegisteredCouponsResponse** > Expand all **object**

**RegisteredCoupon** > Expand all **object**

**ResponseGetMyRegisteredCouponsResponse** > Expand all **object**