

SH Cafe API v1.0 OAS 3.0

/v3/api-docs

SH Cafe 모바일 앱을 위한 REST API 명세서

Apache 2.0

Servers

http://localhost:8080 - 로컬 개발 서버

Authorize

결제 관리 결제 처리 관련 API



POST

/api/v1/payment

결제 처리

주문에 대한 결제를 처리합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "orderId": 1,
  "payMtdCd": "00",
  "payAmount": 10000,
  "idempotencyKey": "8119a572-4d07-49b4-b8af-43d186df20cc"
}
```

//

Responses

Code	Description	Links
200	결제 성공 <div>Media type<div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example Value Schema<pre>{ "code": "string", "message": "string", "data": { "paymentId": 1, "orderId": 1, "payMtdCd": "00", "payAmount": 10000, "payStsCd": "00" } }</pre></div>	

 No links |

상품 관리 상품 조회 관련 API



GET

/api/v1/product 전체 메뉴 조회

모든 상품을 카테고리별로 조회합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	조회 성공 <div>Media type<div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example Value Schema<pre>{ "code": "string", "message": "string", "data": [{ "categoryId": 1, "categoryName": "커피", "displayOrder": 1, "products": [{ "productId": 1, "productName": "아메리카노", "description": "깔끔하고 진한 맛의 아메리카노", "price": 4500, "imgUrl": "https://example.com/images/americano.jpg" }] }]}</pre></div>	

GET

/api/v1/product/category 카테고리 조회

모든 상품 카테고리를 조회합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	조회 성공 <div>Media type<div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div></div>	No links

Code

Description

Links

Example Value

Schema

```
{
  "code": "string",
  "message": "string",
  "data": [
    {
      "categoryId": 1,
      "categoryName": "커피",
      "displayOrder": 1
    }
  ]
}
```

GET

/api/v1/product/category/{categoryId}

카테고리별 상품 조회

특정 카테고리의 상품들을 조회합니다.

Parameters

Cancel

Name

Description

categoryId * required

카테고리 ID

integer(\$int64)

(path)

Responses

Code

Description

Links

200

조회 성공

No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{
  "code": "string",
  "message": "string",
  "data": [
    {
      "productId": 1,
      "productName": "아메리카노",
      "description": "깔끔하고 진한 맛의 아메리카노",
      "price": 4500,
      "imgUrl": "https://example.com/images/americano.jpg"
    }
  ]
}
```

주문 관리

주문 생성, 취소 관련 API



DELETE

/api/v1/order/{orderId}

주문 취소

기존 주문을 취소합니다.

Parameters

Cancel

Name

Description

orderId * required

주문 ID

integer(\$int64)

(path)

orderId

Responses

Code	Description	Links
200	주문 취소 성공 <div>Media type<div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example ValueSchema<div><div>{</div><div> "code": "string",</div><div> "message": "string",</div><div> "data": {}</div><div>}</div></div></div>	No links

POST

/api/v1/order

주문 생성

🔒

⤴

새로운 주문을 생성합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

{

"orderItems": [

{

"productId": 1,

"quantity": 2,

"price": 5000

}

]

}

//

Responses

Code	Description	Links
200	주문 생성 성공 <div>Media type<div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example ValueSchema<div><div>{</div><div> "code": "string",</div><div> "message": "string",</div><div> "data": {</div><div> "orderId": 1</div><div> }</div><div>}</div></div></div>	No links

Code	Description	Links
	<pre>} }</pre>	

회원 관리 회원 가입, 로그인, 탈퇴 관련 API

POST

/api/v1/member

회원가입

새로운 회원을 등록합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Request body

required

application/json

```
{
  "memberId": "testuser123",
  "password": "password123!",
  "email": "test@example.com",
  "name": "홍길동",
  "telNo": "01012345678",
  "gender": "M",
  "birthDt": "2025-09-21"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	회원가입 성공	No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
{
  "code": "string",
  "message": "string",
  "data": {
    "memberId": "testuser123",
    "regDt": "2024-09-21"
  }
}
```

POST

/api/v1/member/login

로그인

회원 로그인을 수행하고 JWT 토큰을 반환합니다. 헤더로 내려온 토큰을 위쪽 Authorize에 넣으시면 기능들을 쉽게 테스트 가능합니다.

Parameters

Cancel

No parameters

Request body

required

application/json

```
{
  "memberId": "testuser123",
  "password": "password123!"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	로그인 성공 Media type <div>/*</div> <div>Controls Accept header.</div> Example Value Schema <pre>{ "code": "string", "message": "string", "data": {} }</pre>	No links

PUT

/api/v1/member/withdraw/{memberId} 탈퇴 신청

🔒 ⤴

회원 탈퇴를 신청합니다.

Parameters

Cancel

Name	Description
memberId * required string (path)	회원 ID <div>memberId</div>

Request body required

application/json

```
{
  "password": "password123!"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	탈퇴 신청 성공 Media type <div>/*</div> <div>Controls Accept header.</div> Example Value Schema <pre>{ "code": "string",</pre>	No links

Code

Description

Links

```
"message": "string",
"data": {
  "memberId": "testuser123",
  "clsDt": "2024-10-21"
}
```

PUT

/api/v1/member/cancelWithdraw/{memberId}

탈퇴 철회

회원 탈퇴 신청을 철회합니다.

Parameters

Cancel

Name

Description

memberId * required

회원 ID

string (path)

memberId

Request body required

application/json

```
{
  "password": "password123!"
}
```

Execute

Responses

Code

Description

Links

200

탈퇴 철회 성공

No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{
  "code": "string",
  "message": "string",
  "data": {}
}
```