

API Response 공통 구조

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {}
}
```

Path	Type	Description
code	String	API 내부적인 응답 코드이며, 포괄적인 메시지입니다. 세부적인 응답은 message 를 통해 전달됩니다.
message	String	세부적인 응답 메시지이며 중복이 없습니다. enum 문서의 ApiStatus 및 exception 문서를 참조하십시오.
debug	String	API 내부적인 디버깅 메시지이며, 개발자에게만 노출됩니다. 고객에게 전달될 메시지는 프론트엔드에서 정의한 메시지 팩을 사용하십시오.
data	?	응답 데이터이며, 각 API 마다 타입이 다릅니다. 자세한 타입은 각 API 문서를 참조하십시오.

User API

사용자 로그인하기

HTTP Request

```
POST /api/open/users/login HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 31
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "username" : "username"
}
```

Path	Type	Required	Description
username	String	O	사용자명

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 179
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "accessToken" : "accessToken",
    "refreshToken" : "refreshToken",
    "type" : "Bearer"
  }
}
```

Path	Type	Description
data.accessToken	String	엑세스 토큰
data.refreshToken	String	리프레시 토큰. X-Refresh-Token 헤더로 전송
data.type	String	토큰 타입

Point API

포인트 잔액 조회하기

HTTP Request

```
GET /api/members/points HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Host: localhost:8080
```

HTTP

Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 103
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "amount" : 1000
  }
}
```

Path	Type	Description
data.amount	Number	포인트 잔액

포인트 충전하기

HTTP Request

```
POST /api/members/points/charge HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Content-Length: 29
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "chargeAmount" : 1000
}
```

Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

Path	Type	Required	Description
chargeAmount	Number	O	충전할 포인트 금액

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 103

HTTP

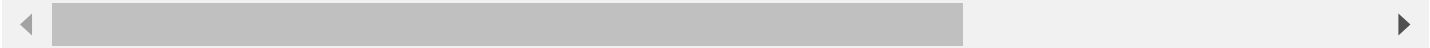
```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "amount" : 2000
  }
}
```

Path	Type	Description
data.amount	Number	포인트 잔액

포인트 거래내역 조회하기

HTTP Request

GET /api/members/points/histories?size=10&lastSequence=5&searchStartDateTime=2024-10-09T00%3A23%3A27.396445&searchEndDateTime=2024-10-09T00%3A23%3A27.396445 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Host: localhost:8080



Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

Parameter	Description
size	조회할 개수
lastSequence	마지막 시퀀스
searchStartDateTime	조회 시작 일시
searchEndDateTime	조회 종료 일시

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 704

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "slicingInfo" : {
      "size" : 10,
      "lastSequence" : 130,
      "hasNext" : true
    },
    "pointHistories" : [ {
      "originalBalance" : 0,
      "changeAmount" : 1000,
      "reason" : "포인트 충전",
      "createdDateTime" : "2024-10-07T00:23:27"
    }, {
      "originalBalance" : 1000,
      "changeAmount" : -500,
      "reason" : "상품 구매: 상품1 외 2건",
      "createdDateTime" : "2024-10-08T00:23:27"
    }, {
      "originalBalance" : 500,
      "changeAmount" : 2000,
      "reason" : "포인트 충전",
      "createdDateTime" : "2024-10-09T00:23:27"
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
data.pointHistories[].originalBalance	Number	변경 전 포인트 잔액
data.pointHistories[].changeAmount	Number	변경 포인트 금액
data.pointHistories[].reason	String	변경 사유
data.pointHistories[].createdDateTime	String	변경 일시
data.slicingInfo.size	Number	조회 요청한 개수
data.slicingInfo.lastSequence	Number	마지막 시퀀스
data.slicingInfo.hasNext	Boolean	다음 페이지 존재 여부

Item API

상품 매출 상위 목록 조회하기

HTTP Request

```
GET /api/open/items/top HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 518
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : [ {
    "id" : 1,
    "name" : "상품1",
    "price" : 1000,
    "amount" : 10
  }, {
    "id" : 2,
    "name" : "상품2",
    "price" : 2000,
    "amount" : 20
  }, {
    "id" : 3,
    "name" : "상품3",
    "price" : 3000,
    "amount" : 30
  }, {
    "id" : 4,
    "name" : "상품4",
    "price" : 4000,
    "amount" : 40
  }, {
    "id" : 5,
    "name" : "상품5",
    "price" : 5000,
    "amount" : 50
  } ]
}
```

Path	Type	Description
data[].id	Number	상품 ID
data[].name	String	상품명
data[].price	Number	가격
data[].amount	Number	수량

상품 목록 조회하기

HTTP Request

```
GET /api/open/items?page=1&size=10&prop=id&dir=asc&search=%EC%83%81%ED%92%88&atLeastPrice=1000&atMostPrice=5000 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```



Parameter	Description
page	페이지 번호
size	페이지 크기
prop	정렬 기준
dir	정렬 방향
search	검색어
atLeastPrice	최소 가격
atMostPrice	최대 가격

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 793

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "pageInfo" : {
      "page" : 10,
      "size" : 10,
      "total" : 100,
      "lastPage" : 10,
      "start" : 6,
      "end" : 10,
      "hasPrev" : true,
      "hasNext" : false
    },
    "items" : [ {
      "id" : 1,
      "name" : "상품1",
      "price" : 1000,
      "amount" : 10
    }, {
      "id" : 2,
      "name" : "상품2",
      "price" : 2000,
      "amount" : 20
    }, {
      "id" : 3,
      "name" : "상품3",
      "price" : 3000,
      "amount" : 30
    }, {
      "id" : 4,
      "name" : "상품4",
      "price" : 4000,
      "amount" : 40
    }, {
      "id" : 5,
      "name" : "상품5",
      "price" : 5000,
      "amount" : 50
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
data.items[].id	Number	상품 ID
data.items[].name	String	상품명
data.items[].price	Number	가격
data.items[].amount	Number	수량
data.pageInfo.page	Number	페이지 번호
data.pageInfo.size	Number	페이지 크기

Path	Type	Description
data.pageInfo.total	Number	전체 개수
data.pageInfo.lastPage	Number	마지막 페이지
data.pageInfo.start	Number	현재 페이지 세트의 첫 페이지 수
data.pageInfo.end	Number	현재 페이지 세트의 마지막 페이지 수
data.pageInfo.hasPrev	Boolean	이전 페이지 존재 여부
data.pageInfo.hasNext	Boolean	다음 페이지 존재 여부

상품 상세 조회하기

HTTP Request

```
GET /api/open/items/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Host: localhost:8080
```

HTTP

URI : /api/open/items/{itemId}

Parameter	Description
itemId	상품 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 204
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "name" : "상품1",
    "price" : 1000,
    "amount" : 10,
    "description" : "상품1의 설명"
  }
}
```

Path	Type	Description
data.id	Number	상품 ID
data.name	String	상품명
data.price	Number	가격
data.amount	Number	수량

Path	Type	Description
data.description	String	설 명

Order API

상품 구매하기

- 임시 저장 정보가 생성됩니다.
- 이후 결제 승인 API (POST /api/members/orders/{orderId}/confirm) 를 호출하여 결제를 진행해야 구매가 완료됩니다.

HTTP Request

```
POST /api/members/orders/new HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Content-Length: 110
Host: localhost:8080
```

HTTP

```
{
  "items" : [ {
    "itemId" : 1,
    "amount" : 1
  }, {
    "itemId" : 2,
    "amount" : 2
  } ]
}
```

Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

Path	Type	Required	Description
items[].itemId	Number	O	상품 ID
items[].amount	Number	O	수량

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 101
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "orderId" : 1
  }
}
```

Path	Type	Description
data.orderId	Number	주문 ID

구매 상품 결제 승인하기

- 결제 전 상태인 임시 구매 정보만 결제를 승인할 수 있습니다.

HTTP Request

```
POST /api/members/orders/1/confirm HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Host: localhost:8080
```

HTTP

Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

URI : /api/members/orders/{orderId}/confirm

Parameter	Description
orderId	주문 ID

HTTP Response

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 101
```

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "orderId" : 1
  }
}
```

Path	Type	Description
data.orderId	Number	주문 ID

주문내역 조회하기

HTTP Request

```
GET /api/members/orders?size=10&lastSequence=130&searchStartDate=2024-10-09T00%3A23%3A26.927567&searchEndDate HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Host: localhost:8080
```

HTTP



Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

Parameter	Description
size	페이지 크기
lastSequence	마지막 시퀀스
searchStartDateTime	검색 시작 일시
searchEndDateTime	검색 종료 일시

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 385

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "slicingInfo" : {
      "size" : 10,
      "lastSequence" : 120,
      "hasNext" : true
    },
    "orders" : [ {
      "id" : 1,
      "title" : "주문1",
      "orderDateTime" : "2024-10-10T00:23:26",
      "orderStatus" : "ORDERED",
      "orderStatusValue" : "주문완료"
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
data.orders[].id	Number	주문 ID
data.orders[].title	String	주문명
data.orders[].orderDateTime	String	주문 일시
data.orders[].orderStatus	String	<u>주문 상태</u>
data.orders[].orderStatusValue	String	<u>주문 상태</u>
data.slicingInfo.size	Number	조회 요청한 개수
data.slicingInfo.lastSequence	Number	마지막 시퀀스
data.slicingInfo.hasNext	Boolean	다음 페이지 존재 여부

주문 상세정보 조회하기

HTTP Request

GET /api/members/orders/1 HTTP/1.1
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Authorization: Bearer xxx.yyy.zzz
Host: localhost:8080

HTTP

Name	Description
Authorization	Bearer 토큰

URI : /api/members/orders/{orderId}

Parameter	Description
orderId	주문 ID

HTTP Response

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Content-Length: 393

HTTP

```
{
  "code" : "200",
  "message" : "OK",
  "debug" : "OK",
  "data" : {
    "id" : 1,
    "title" : "주문1",
    "orderDateTime" : "2024-10-10T00:23:26",
    "orderStatus" : "ORDERED",
    "orderStatusValue" : "주문완료",
    "orderItems" : [ {
      "orderItemId" : 1,
      "itemId" : 1,
      "name" : "상품1",
      "price" : 1000,
      "amount" : 1
    } ]
  }
}
```

Path	Type	Description
data.id	Number	주문 ID
data.title	String	주문명
data.orderDateTime	String	주문 일시
data.orderStatus	String	<u>주문 상태</u>
data.orderStatusValue	String	<u>주문 상태</u>
data.orderItems[].orderId	Number	주문 상품 ID
data.orderItems[].itemId	Number	상품 ID

Path	Type	Description
data.orderItems[].name	String	상품명
data.orderItems[].price	Number	가격
data.orderItems[].amount	Number	수량

Exception

Enumeration

Last updated 2024-10-10 00:19:55 +0900