

/v3/api-docs

Explore

항해 플러스 백엔드 2팀 김종완 E-Commerce

API

1.0.0 OAS 3.1

/v3/api-docs

항해 플러스 백엔드 E-Commerce 시스템 API Document

Servers

http://localhost:8080 - Generated server url

Coupon 쿠폰 생성, 사용자 쿠폰 발급

^

```
POST /api/coupons 쿠폰 생성

새로운 쿠폰을 생성합니다.

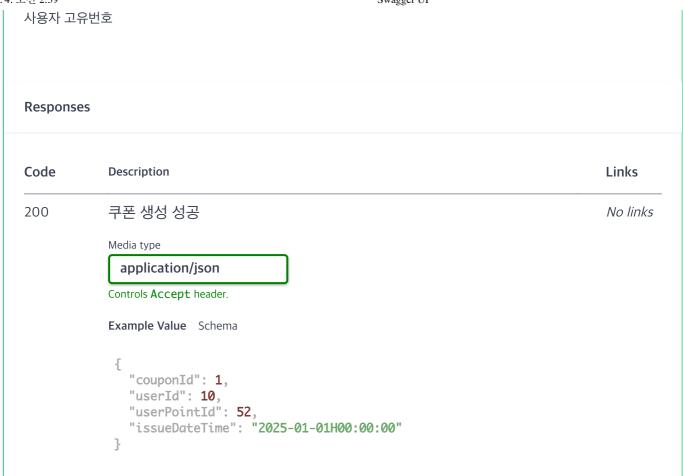
Parameters

Request body required

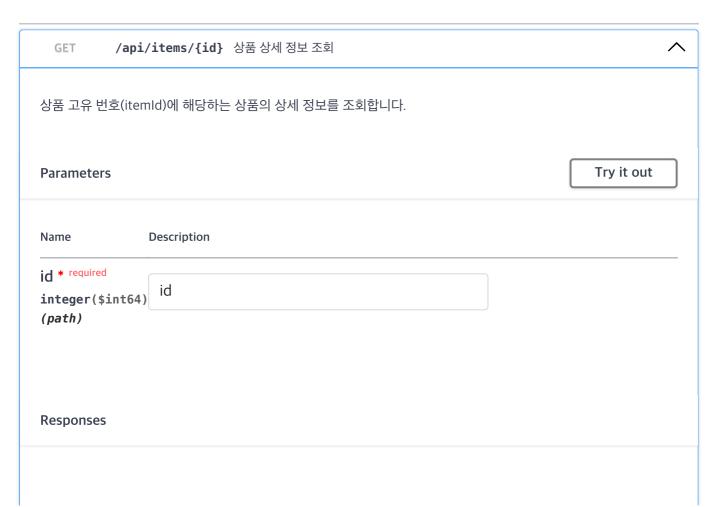
Example Value Schema

{
 "name": "전 상품 10% 할인 쿠폰",
 "couponType": "RATE",
 "discountRate": 15,
 "discountPrice": 50000,
 "remainQuantity": 30,
 "expireDateTime": "2025-01-01T00:00:00"
}
```

Responses Code Description Links 200 쿠폰 생성 성공 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "couponId": 1, "name": "전 상품 10% 할인 쿠폰", "couponType": "RATE", "discountRate": 15, "discountPrice": 50000, "remainQuantity": 30, "expireDateTime": "2025-01-01T00:00:00" POST /api/coupons/{id}/issue 사용자 쿠폰 발급 사용자 쿠폰을 발급합니다. Try it out **Parameters** Description Name id * required id integer(\$int64) (path) Request body required application/json **Examples:** 사용자 고유번호 Example Value Schema 10 **Example Description**

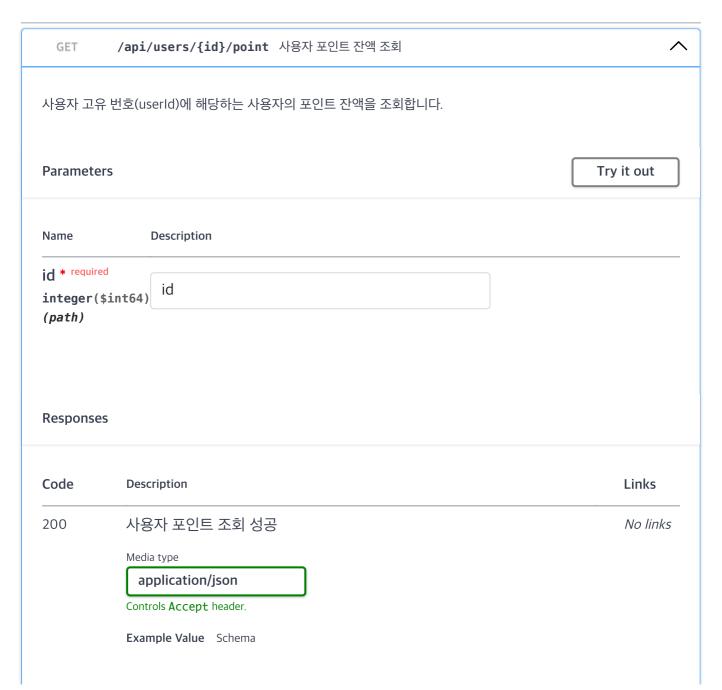


Item 상품 상세 정보 조회, 인기 판매 순위 Top3 상품 목록 조회



Code Description Links 상품 조회 성공 200 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "itemId": 1, "name": "자전거", "price": 10000, "stock": 5 /api/items/ranking 최대 판매 상품 TOP3 조회 **GET** 현재 일시 기준 지난 3일간 가장 많이 팔린 상품 TOP3 목록을 조회합니다. **Parameters** Try it out No parameters Responses Code Description Links 200 최다 판매 상품 목록 조회 성공 No links Media type Examples application/json 최대 판매 상품 TOP3 조회 응답 Controls Accept header. **Example Value** "itemId": 2, "name": "자전거", "price": 10000, "orderCount": 4552 }, "itemId": 1, "name": "자동차",

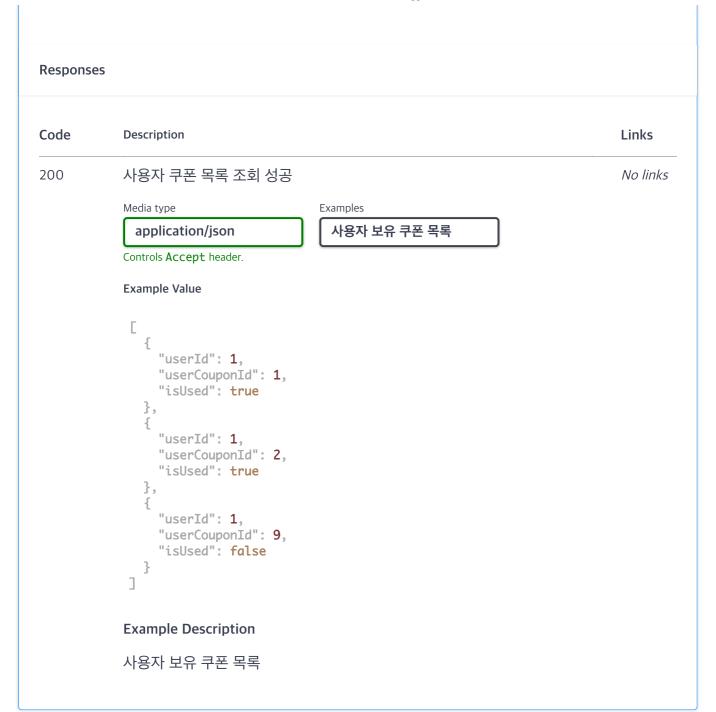
User 사용자 상세 정보 조회, 사용자 포인트 잔액 조회, 사용자 보유 쿠폰 조회



```
Code
            Description
                                                                                     Links
               "userId": 10,
               "point": 20000
 PATCH
           /api/users/{id}/point 사용자 포인트 충전
사용자 고유 번호(userId)에 해당하는 사용자의 포인트 잔고를 충전합니다.
Parameters
                                                                                 Try it out
               Description
Name
id * required
                 id
integer($int64)
(path)
arg1 * required
                 arg1
integer($int32)
(query)
Responses
Code
            Description
                                                                                     Links
            사용자 포인트 충전 성공
                                                                                     No links
200
            Media type
             application/json
            Controls Accept header.
            Example Value Schema
               "userId": 10,
               "point": 20000
```

GET /api/users/{id} 사용자 상세 정보 조회

사용자 고유 번호(userId)에 해당하는 사용자의 상세 정보를 조회합니다. Try it out **Parameters** Description Name id * required id integer(\$int64) (path) Responses Code Description Links 사용자 상세정보 조회 성공 200 No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "userId": 1, "name": "홍길동", "point": 15000 GET /api/users/{id}/coupons 사용자 보유 쿠폰 목록 조회 사용자 고유 번호(userId)에 해당하는 사용자의 보유 쿠폰(사용, 미사용 일괄) 목록을 조회합니다. **Parameters** Try it out Description Name id * required id integer(\$int64) (path)



Payment 결제 요청 처리

POST /api/payments/process 결제 요청 처리 수 경제 요청(paymentRequest)를 처리합니다.

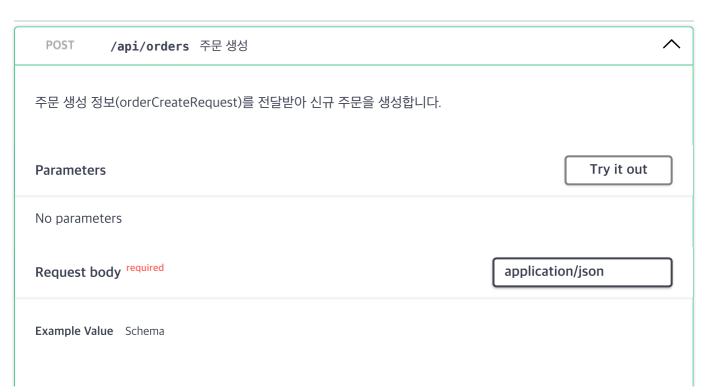
Parameters Try it out

No parameters

Request body required application/json

```
Example Value Schema
   "orderId": 10,
   "userId": 8,
   "finalPaymentPrice": 9000
Responses
Code
              Description
                                                                                                    Links
              결제 처리 요청 성공
200
                                                                                                    No links
              Media type
                application/json
              Controls Accept header.
              Example Value Schema
                  "paymentId": 938,
                 "paymentResponseMessage": "SUCCESS",
                 "paymentRequestDateTime": "2025-01-01H00:00:00", "paymentResponseDateTime": "2025-01-01H00:01:00"
```

Order 주문 생성



Responses

CodeDescriptionLinks200주문 생성 성공No links

Media type

application/json

Controls **Accept** header.

Example Value Schema

```
PaymentProcessRequest ^ Collapse all object

orderId ^ Collapse all integer int64

주문 고유번호

Example=10

userId ^ Collapse all integer int64
```

사용자 고유번호

Example=8

finalPaymentPrice Collapse all integer int32
최종 결제 금액

Example=9000

PaymentProcessResponse A Collapse all object

paymentId > Expand all integer int64

paymentResponseMessage > Expand all string

paymentRequestDateTime > Expand all string date-time

paymentResponseDateTime > Expand all string date-time

OrderCreateRequest: 주문 생성 요청 ^ Collapse all object

userId > Expand all integer int64
userCouponId > Expand all integer int64
orderItems > Expand all array<object>

OrderItemRequest: 주문 상품 요청 ^ Collapse all object

itemId > Expand all integer int64
price > Expand all integer int32
quantity > Expand all integer int32

OrderCreateResponse A Collapse all object

orderId > Expand all integer int64
userId > Expand all integer int64
couponId > Expand all integer int64
orderStatus > Expand all string
orderItems > Expand all array<object>
totalPrice > Expand all integer int32
finalPaymentPrice > Expand all integer int32

OrderItemResponse A Collapse all object

itemId > Expand all integer int64

orderId > Expand all integer int64

orderItemId > Expand all integer int64

price > Expand all integer int32

CouponCreateRequest: 쿠폰 생성 요청 ^ Collapse all object

name > Expand all string
couponType > Expand all string
discountRate > Expand all number float
discountPrice > Expand all integer int32
remainQuantity > Expand all integer int32
expireDateTime > Expand all string date—time

CouponCreateResponse: 쿠폰 생성 응답 ^ Collapse all object

couponId > Expand all integer int64

name > Expand all string

couponType > Expand all string

discountRate > Expand all number float

discountPrice > Expand all integer int32

remainQuantity > Expand all integer int32

expireDateTime > Expand all string date—time

CouponIssueResponse: 쿠폰 발급 응답 ^ Collapse all object

couponId > Expand all integer int64
userId > Expand all integer int64
userPointId > Expand all integer int64
issueDateTime > Expand all string date—time

UserPointResponse ▲ Collapse all object

userId > Expand all integer int64
point > Expand all integer int32

UserResponse ∧ Collapse all object

name > Expand all integer int64
name > Expand all string

point > Expand all integer int32

ItemResponse ∧ Collapse all object

itemId > Expand all integer int64
name > Expand all string

price > Expand all integer int32

stock > Expand all integer int32