# 쇼핑몰

## API

### 상품

#### 상품 추가

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /products |
| **HTTP Status Code** | 성공 201  실패 400, 500 |
| **Request Body** | {  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  } |
| **Response Body** | {  “id”: “저장된 상품의 id”,  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  } |

#### 상품 수정

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | PUT |
| **URL** | /products/{ id } |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 404, 500 |
| **Request Body** | {  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  } |
| **Response Body** | {  “id”: “수정한 상품의 id”,  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  } |

#### 상품 조회

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | GET |
| **URL** | /products |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 500 |
| **Request Body** | {  “limit”: 받을 컨텐츠 단위,  “currentPage”: 현재 페이지,  “categoryId”: 카테고리 id (전체 상품 조회의 경우 null)  } |
| **Response Body** | [ {  “id”: “상품 id”,  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  }, { … }, … ] |

#### 상품 조회

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | GET |
| **URL** | /products/{ id } |
| **HTTP Status Code** | 성공 201  실패 400, 404, 500 |
| **Request Body** |  |
| **Response Body** | {  “id”: “저장된 상품의 id”,  “name”: “상품 이름”,  “desc”: “상품 설명”,  “price”: “상품 가격”,  “sellerId”: “판매자 id”,  “categoryId”: “카테고리 id  } |

#### 상품 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /products/remove |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 500 |
| **Request Body** | {  “productIds”: [ 삭제할 상품 id 1, … ]  } |
| **Response Body** |  |

### 회원

#### 회원가입

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /user/signup |
| **HTTP Status Code** | 성공 201  실패 400, 409, 500 |
| **Request Body** | {  “email”: “이메일”,  “password”: “비밀번호”,  “nickname”: “닉네임”,  “contact”: “연락처”  } |
| **Response Body** | {  “success”: “성공여부”,  “response”: {  “nickname”: “닉네임”  },  “error”: null  } |

#### id 중복 검사

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /user/checkId |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 409, 500 |
| **Request Body** | {  “id”: “검사하려는 id”  } |
| **Response Body** | {  “success”: “성공여부”,  “response”: {  “id”: “id”  },  “error”: null  } |

#### 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /user/signin |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 404, 500 |
| **Request Body** | {  “email”: “이메일”,  “password”: “비밀번호”  } |
| **Response Body** | {  “success”: “성공여부”,  “response”: {  “nickname”: “닉네임”  },  “error”: null  } |

#### 회원 정보 수정

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | PUT |
| **URL** | /user |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 500 |
| **Request Body** | {  “email”: “이메일”,  “password”: “비밀번호”,  “nickname”: “닉네임”,  “contact”: “연락처”  } |
| **Response Body** | {  “success”: “성공여부”,  “response”: {  “id”: “id”  },  “error”: null  } |

### 주문

#### 주문 생성

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | POST |
| **URL** | /orders |
| **HTTP Status Code** | 성공 200  실패 400, 500 |
| **Request Body** | {  “userId”: “유저 id”,  “productId”: “상품 id”,  “quantity”: “수량”  } |
| **Response Body** | {  “success”: “성공여부”,  “response”: {  “id”: “주문 id”,  "product": {  "id": 1,  "name": "nameeeeeeee",  "desc": "desc",  "price": 1000,  "sellerId": 0,  "categoryId": 0  },  "quantity": 2  },  “error”: null  } |