

api 설계

회원 api

1. 회원가입

- **Method** : POST
- **URI** : /join
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 201
- **Request Body** :

```
{  
  email : 사용자 이메일  
  password : 사용자 비밀번호  
}
```
- **Response Body** :

2. 로그인

- **Method** : POST
- **URI** : /login
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :

```
{  
  email : 사용자 이메일  
  password : 사용자 비밀번호  
}
```
- **Response Body** : JWT 토큰

3. 비밀번호 초기화 요청

- **Method** : POST
- **URI** : /reset
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :

```
{  
    email : 사용자 이메일  
}
```
- **Response Body** :

4. 비밀번호 초기화

- **Method** : PUT
- **URI** : /reset
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :

```
{  
    password : 사용자 변경한 비밀번호  
}
```
- **Response Body** :

책 api

1. 전체 도서 조회

//이미지 주소 8개 필요

- **Method** : GET
- **URI** : /books
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :
- **Response Body** :


```
[
  {
    id : 도서 id,
    title : 도서 제목,
    summary : 요약 ,
    author : 도서 작가,
    price : 가격,
    like : 좋아요 수,
    publishDate : 출간일
  },
  {
    id : 도서 id,
    title : 도서 제목,
    summary : 요약 ,
    author : 도서 작가,
    price : 가격,
    like : 좋아요 수,
    publishDate : 출간일
  }
]
```

2. 개별 도서 조회

- **Method** : GET
- **URI** : /books/bookId
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :
- **Response Body** :


```
{
  id : 도서 id,
  title : 도서 제목,
  category : 카테고리,
  format : 포맷,
  isbn : isbn,
  summary : 요약 ,
  description : 상세 설명,
  author : 도서 작가,
  pages : 쪽 수,
  index : 목차
  price : 가격,
  like : 좋아요 수,
  liked : boolean,
  publishDate : 출간일
}
```

3. 카테고리 별 도서 조회

// new = true면 신간 도서 출력, 신간은 출시 30일 이내

- **Method** : GET
- **URI** : /books?categoryId={categoryId} && new = {boolean}
- **HTTP Status Code** :

- 성공 : 200

- **Request Body :**

- **Response Body :**

```
[
  {
    id : 도서 id,
    title : 도서 제목,
    summary : 요약 ,
    author : 도서 작가,
    price : 가격,
    like : 좋아요 수,
    publishDate : 출간일
  },
  {
    id : 도서 id,
    title : 도서 제목,
    summary : 요약 ,
    author : 도서 작가,
    price : 가격,
    like : 좋아요 수,
    publishDate : 출간일
  }
]
```

좋아요 API

1. 좋아요 추가

- **Method :** POST
- **URI :** /likes/{bookID}

- **HTTP Status Code :**
 - 성공 : 200
- **Request Body :**
- **Response Body :**

2. 좋아요 삭제

- **Method :** DELETE
- **URI :** /likes/{bookID}
- **HTTP Status Code :**
 - 성공 : 200
- **Request Body :**
- **Response Body :**

장바구니 API

1. 장바구니 담기

- **Method :** POST
- **URI :** /cart
- **HTTP Status Code :**
 - 성공 : 201
- **Request Body :**

```
{
  bookId : 도서 ID,
  count ; 수량
}
```
- **Response Body :**

2. 장바구니 조회

- **Method** : GET
- **URI** : /cart
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :
- **Response Body** :


```
[
  {
    bookId : 도서 ID,
    title : 도서 제목,
    summary : 도서 요약,
    count ; 수량
  },
  {
    bookId : 도서 ID,
    title : 도서 제목,
    summary : 도서 요약,
    count ; 수량
  }
]
```

3. 장바구니 삭제

- **Method** : DELETE
- **URI** : /cart/{bookId}
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :
- **Response Body** :

주문 API

1. 장바구니에서 선택한 상품 목록 조회

- **Method** : GET
- **URI** : /
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** : [cartItemId, cartItemId]
- **Response Body** :

```
[  
  {  
    cartItemId : 장바구니 안에 든 도서 ID,  
    bookId : 도서 ID,  
    title : 도서 제목,  
    summary : 도서 요약,  
    count ; 수량  
  },  
  {  
    cartItemId : 장바구니 안에 든 도서 ID,  
    bookId : 도서 ID,  
    title : 도서 제목,  
    summary : 도서 요약,  
    count ; 수량  
  }  
]
```


결제 API

1. 결제하기 = 주문하기 = 주문 등록 = 데이터베이스 주문 insert

- **Method** : POST

- **URI** : /orders

- **HTTP Status Code** :

- 성공 : 200

- **Request Body** :

```
{
  items : [{
    cartItemId : 장바구니 도서 id,
    bookId : 도서 Id,
    count : 수량
  }, {
    cartItemId : 장바구니 도서 id,
    bookId : 도서 Id,
    count : 수량
  }],
  delivery : {
    adress : 주소,
    receiver : 이름,
    contact : 전화 번호
  },
  totalPrice : 총 금액
}
```

- **Response Body** :

2. 주문 목록 조회

- **Method** : GET
- **URI** : /orders
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :
- **Response Body** :


```
[
  {
    order_id : 주문 id,
    created_at : 주문일자,
    delivery : {
      adress : 주소,
      receiver : 이름,
      contact : 전화 번호
    },
    bookTitle : 대표 책 제목,
    totalPrice : 결제 금액,
    totalCount : 총 수량
  },
]
```

3. 주문 상세 조회

- **Method** : GET
- **URI** : /orders/{orderId}
- **HTTP Status Code** :
 - 성공 : 200
- **Request Body** :

- **Response Body :**

```
[  
  {  
    bookId : 도서 Id,  
    bookTitle : 도서 제목,  
    author : 작가명,  
    price : 가격  
    count : 수량  
  },  
  {  
    bookId : 도서 Id,  
    bookTitle : 도서 제목,  
    author : 작가명,  
    price : 가격  
    count : 수량  
  },  
]
```