# **Book**

### POST /book/loan (JWT)

- 책 대출
- ▼ Request

```
{
  "id": "book id",
  "loanDate": "yy.mm.dd",
  "returnDate": "yy.mm.dd"
}
```

#### **▼** Response

- 201 → 대출 성공
- 400 이미 대출 된 책
- 409 → 이미 3권을 빌림

## GET /book?search=파이썬&page=1 (JWT)

- 책 목록 검색, 자신의 학교에 있는 책만 보여줌
- ▼ Request

```
serach: 검색어
page: n번째 페이지를 보여줌 (없으면 기본 1)
```

#### ▼ Response

• 200 - 책 목록 반환

```
"book": [
   [

"id": "jumptopy",

"title": "점프 투 파이썬",

"author": "홍길동",

"publisher": "이지스퍼블리싱",
                                   // 책 신청할 때 사용
      "category": "전공도서",
      "location": "005.138 원94ㅂ",
      "loanable": true,
      "image": "https://olio-image.s3.us-east-2.amazonaws.com/2fece77a683528d94834623b3c17fb210245ebe7.png"
   {
  "id": "hihi",
      "title": "파이썬 기초",
"author": "김철수",
      "publisher": "씽크빅",
      "category": "전공도서",
"location": "005.138 원91ㅎ",
      "loanable": false,
      "returnDate": "20.08.19",
      "image": "https://olio-image.s3.us-east-2.amazonaws.com/2fece77a683528d94834623b3c17fb210245ebe7.png"
 ],
"pages": 3
              // 총 페이지 수
```

### GET /book/<id>

- 책 정보 받아오기
- **▼** Request
  - id: 책의 고유 번호
- **▼** Response

```
{
  "id": "py2",
  "title": "파이썬 2",
  "author": "작가",
  "publisher": "출판사",
  "category": "소설",
  "location": "800",
  "image": "https://olio-image.s3.us-east-2.amazonaws.com/livro/book.jfif"
}
```

Book 2