

1조 웹프로젝트

복스 토어 HAN BOOK

양다민 손지원 박현우 김동진

목차

01

주제

- 주제 소개

02

프로젝트 기획

- 개발환경
- 디자인패턴(MVC)
- 요구사항 명세서
- USE CASE
- UI 설계화면
- DB 설계

03

구현

- 실행 결과

CHAPTER. 1 - 주제소개

HANBOOK

Online BookStore

특징 :

기존의 북스토어와는 다르게 완독한 책에 대한 느낀점과 감상문을 작성하여 기억할 수 있는 독서노트 기능을 추가





CHAPTER. 2

프로젝트 기획

- 개발 환경
- 디자인 패턴 (스프링 MVC 모델)
- 요구사항 명세서
- USE CASE
- UI 설계화면
- DB 설계

개발 환경

소프트웨어 개발환경

운영체제 :

windows / mac os



통합개발 환경:

visual studio code



DBMS : maria db



소프트웨어 개발키트:

JDK1.11



프로그래밍 언어 및 사용언어

Java



HTML CSS JS



JSX



개발 도구

형상관리 도구 :

git(git Hub)



빌드 도구:

maven / npm

Maven



테스트 도구:

JUnit

JUnit

개발 환경

프레임워크

Spring



React



Bootstrap



JPA



라이브러리 및 기술

Spring Web MVC



Spring Data JPA



Lombok



AJAX



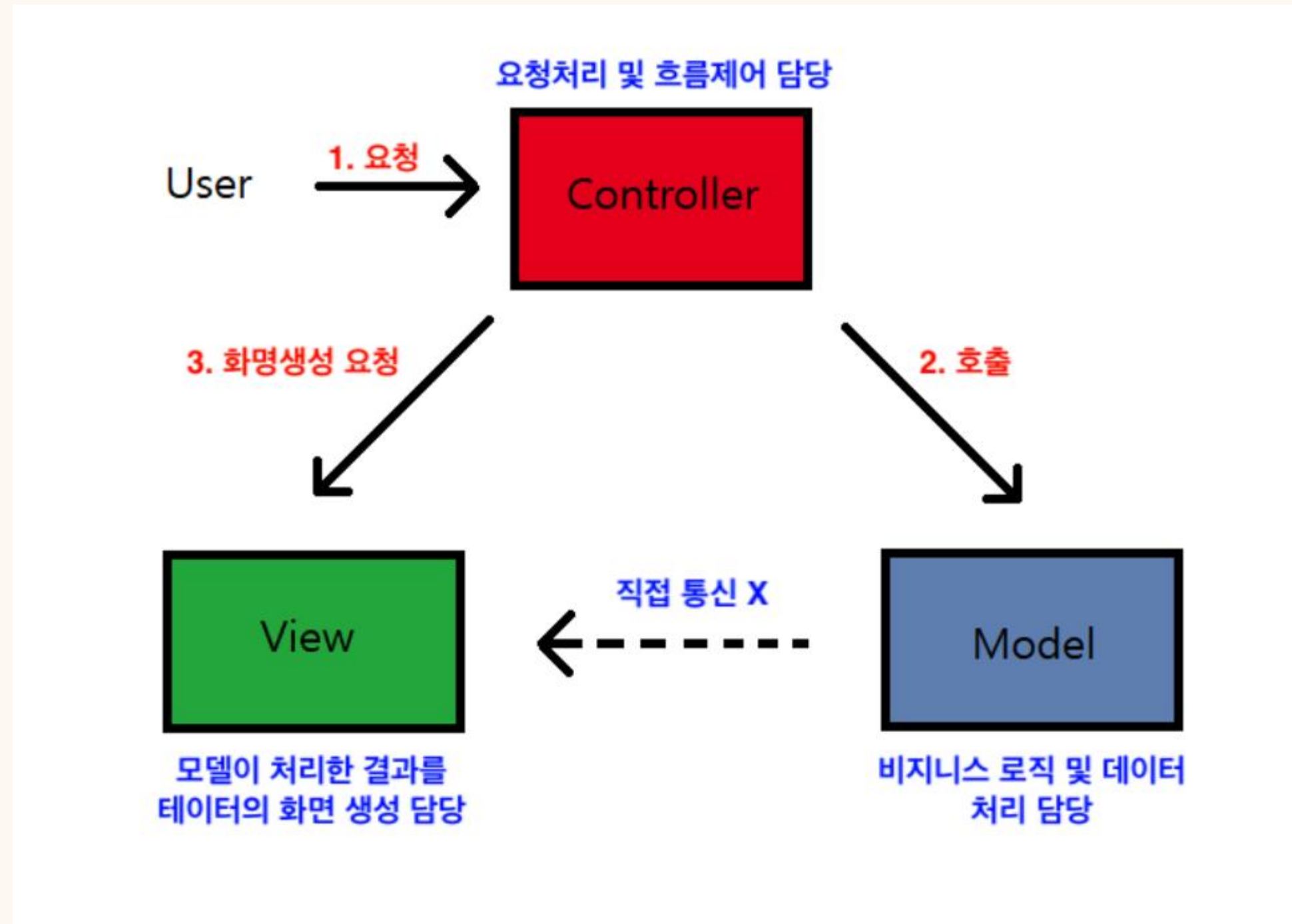
AXIOS



RESTful



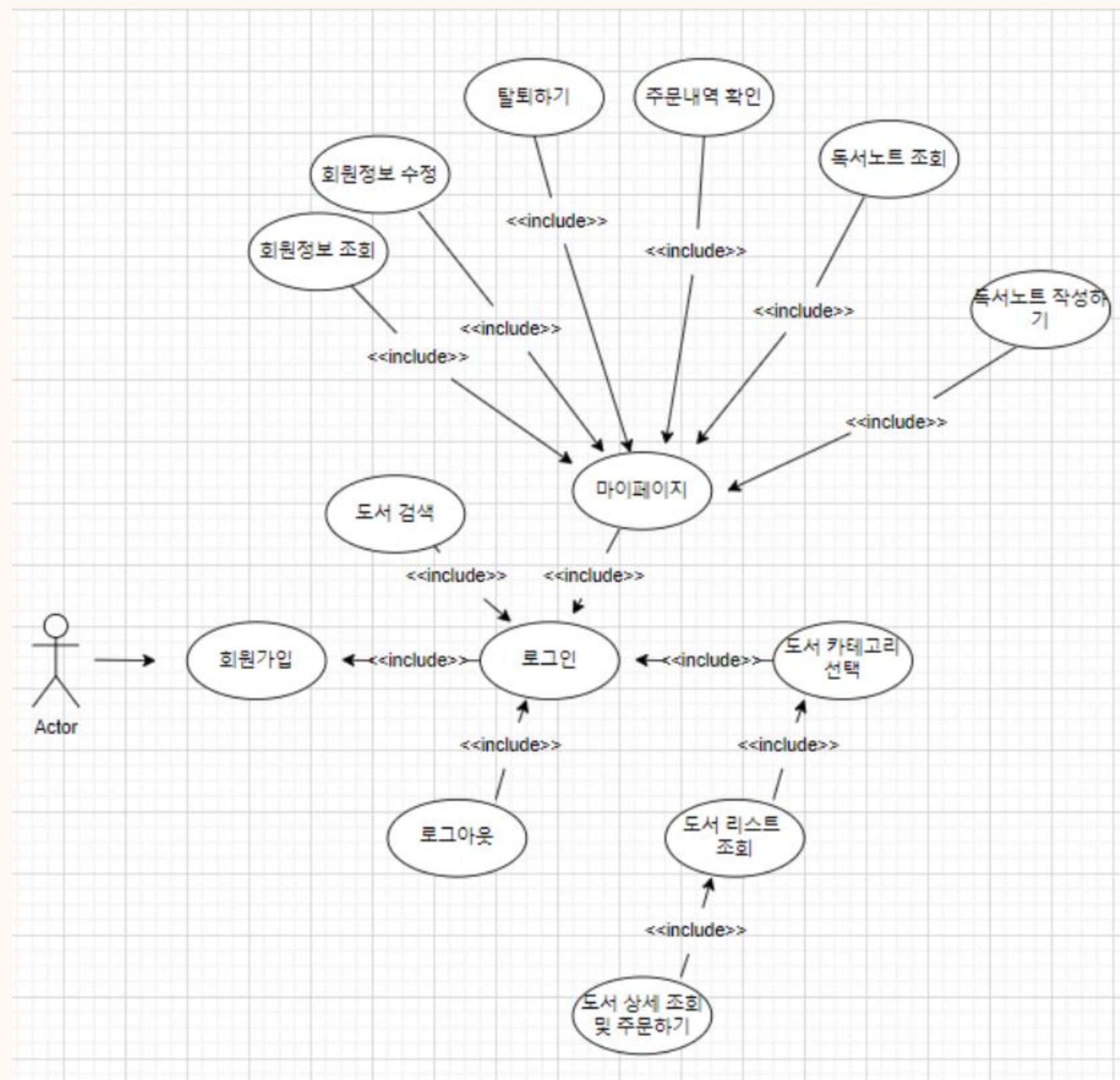
디자인 패턴 (스프링 MVC 모델)



요구사항 명세서

No	요구사항 ID	페이지	요구사항 명	요구사항 상세 설명	담당자
1	b-01	메인 페이지(헤더)	카테고리 선택	이용자는 네비게이션 bar에 있는 도서 카테고리 선택할 수 있다. (카테고리 : 소설, 컴퓨터/IT, 시/에세이, 자기개발, 경제/경영, 예술)	손지원
2	b-03	메인 페이지	책 검색하기	이용자는 제목별 책을 검색할 수 있다.	손지원
3	b-04	회원가입 페이지	회원가입	이용자는 회원가입을 할 수 있다. (입력사항 : 이메일, 비밀번호, 이름, 생년월일, 전화번호, 주소)	김동진
4	b-05	로그인 페이지	로그인	회원은 회원가입한 정보를 입력하여 로그인을 할 수 있다.	김동진
5	b-06	메인 페이지	로그아웃	로그인 한 회원은 로그아웃을 할 수 있다.	김동진
6	b-07	로그인 페이지	아이디 찾기	회원은 아이디를 찾을 수 있다. (가입시 등록한 이름, 전화번호)	김동진
7	b-08	로그인 페이지	비밀번호 찾기	회원은 비밀번호를 찾을 수 있다. (가입시 등록한 아이디(이메일)로 임시비밀번호 전송)	김동진
8	b-09	마이페이지	회원탈퇴	회원은 비밀번호 확인 후, 회원탈퇴를 할 수 있다.	김동진
9	b-10	마이페이지	회원정보 수정	회원은 자신의 저장된 정보를 수정할 수 있다 (이름, 전화번호, 주소, 비밀번호 등)	박현우
10	b-11	마이페이지	독서노트 작성	회원은 구매한 도서에 대한 도서 목록을 볼 수 있고 독서노트를 작성할 수 있다. (도서명, 저자, 최초작성일, 최종작성일, 느낀점, 감상문)	박현우
11	b-12	마이페이지	독서노트 목록 보기	회원은 독서노트를 작성한 도서의 목록을 볼 수 있다. (페이징)	박현우
12	b-13	마이페이지	독서노트 상세 조회	회원은 작성한 독서노트의 내용을 조회할 수 있다.	박현우
13	b-14	마이페이지	독서노트 삭제	회원은 작성한 독서노트를 지울 수 있다.	박현우
14	b-15	마이페이지	독서노트 수정	회원은 작성한 독서노트를 수정할 수 있다.	박현우
15	b-16	책 상품 페이지	책 상세 페이지	이용자는 책 상세 페이지를 볼 수 있고 로그인 후 해당 책을 구매를 할 수 있다. (상세페이지에는 책사진, 도서명, 저자, 출판사, 가격 등의 내용)	양다민
16	b-17	주문 페이지	책 주문 내역 확인	로그인 한 회원은 구매페이지에서 상품정보를 확인하고 구매를 신청할 수 있다. (주문일자, 도서명, 수량, 총 금액, 주소)	양다민
17	b-18	책 리스트 페이지	책 리스트 페이지	이용자는 카테고리별 책 리스트 페이지를 볼 수 있다.	양다민

USE CASE



UI 설계화면



메인페이지

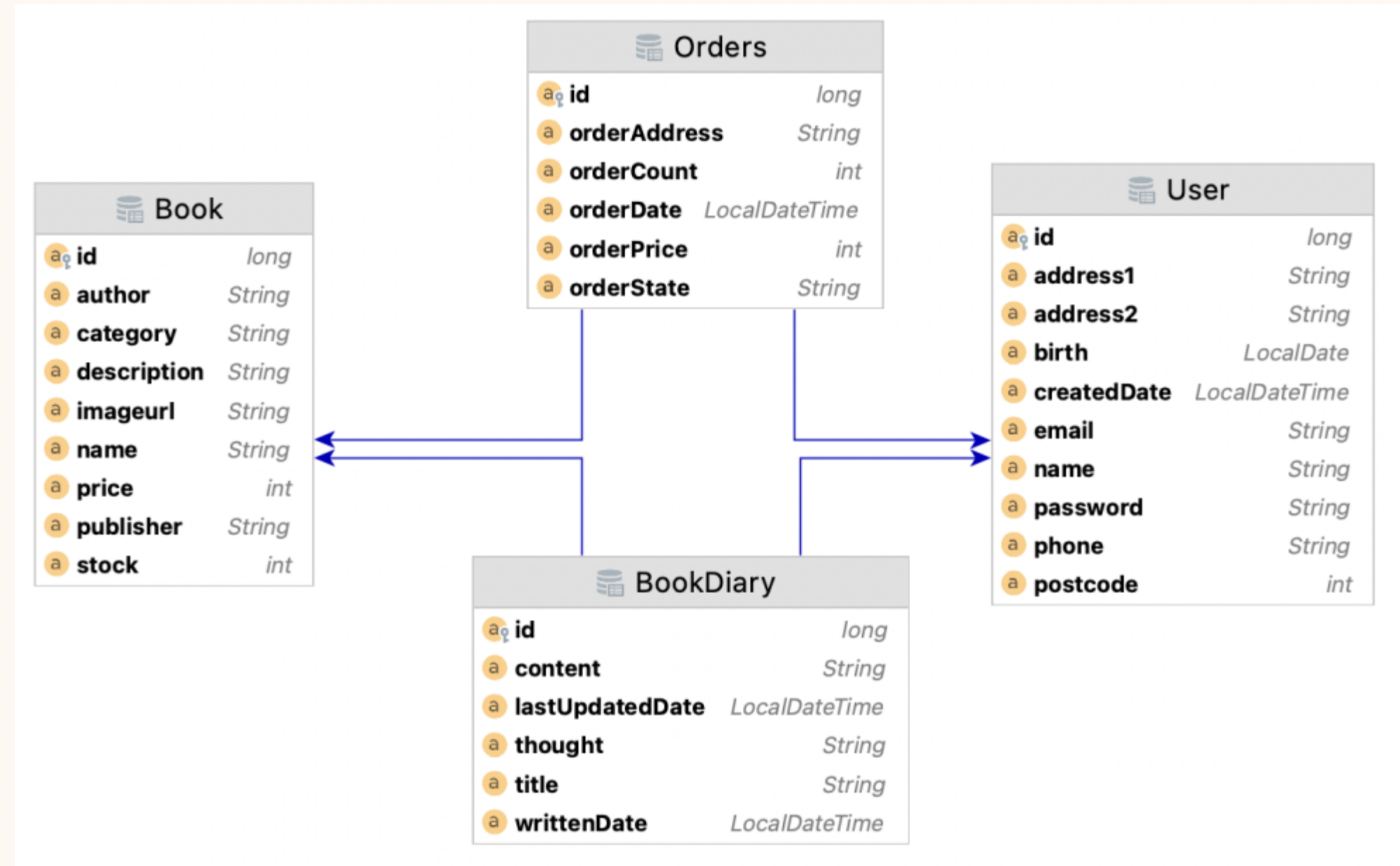
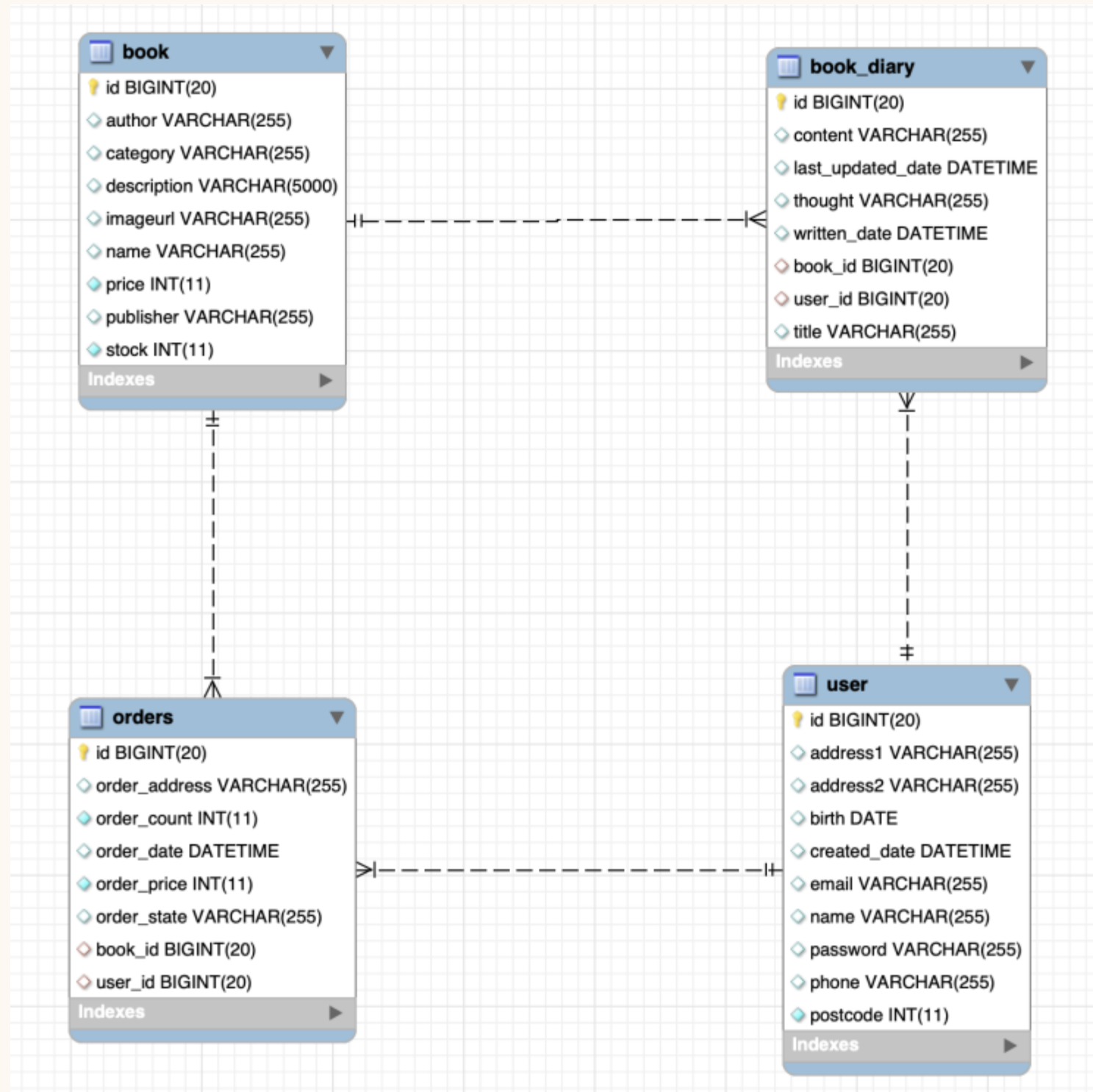


책 리스트 페이지



책 상세 페이지

DB 설계



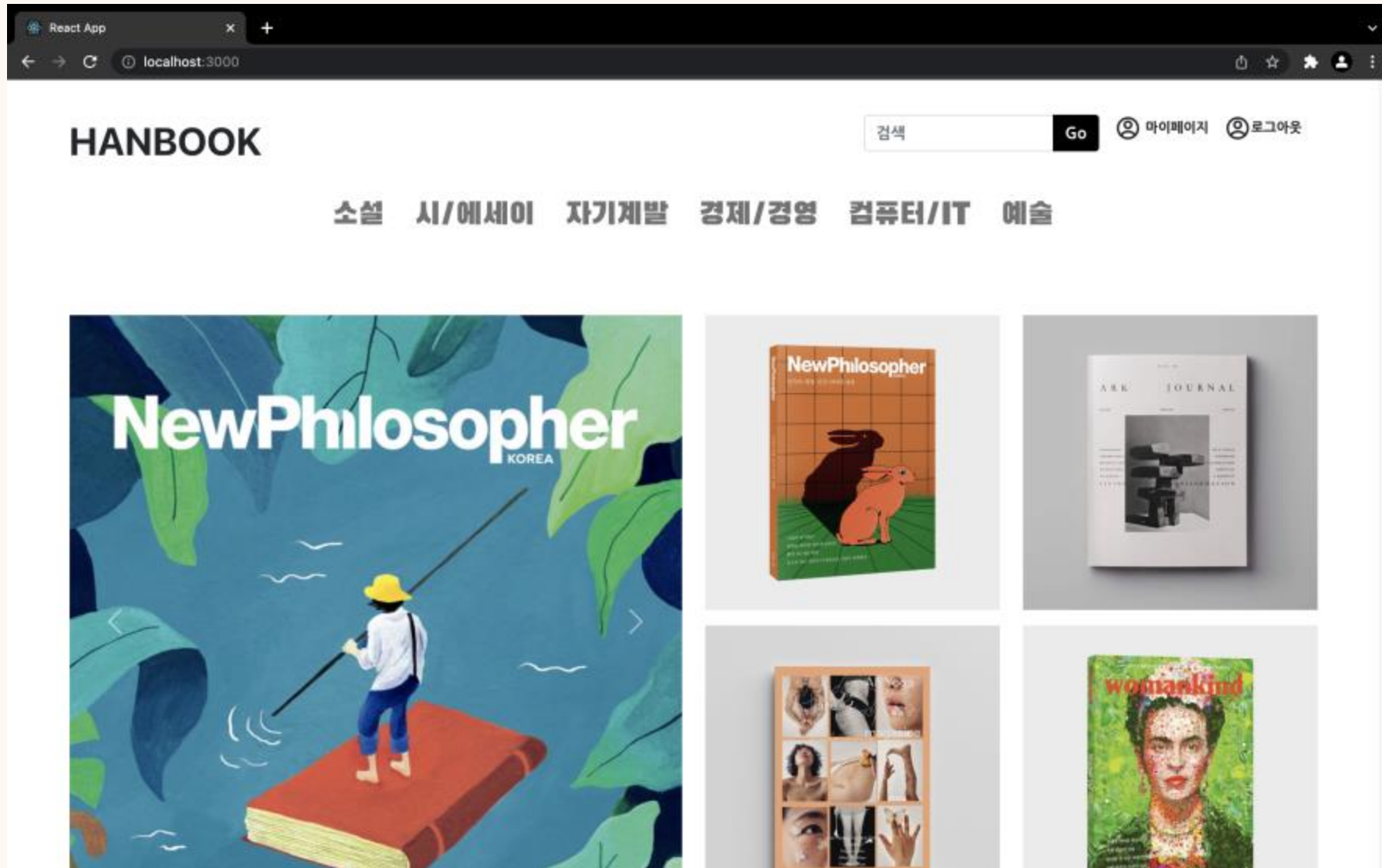
CHAPTER. 3

구현 결과

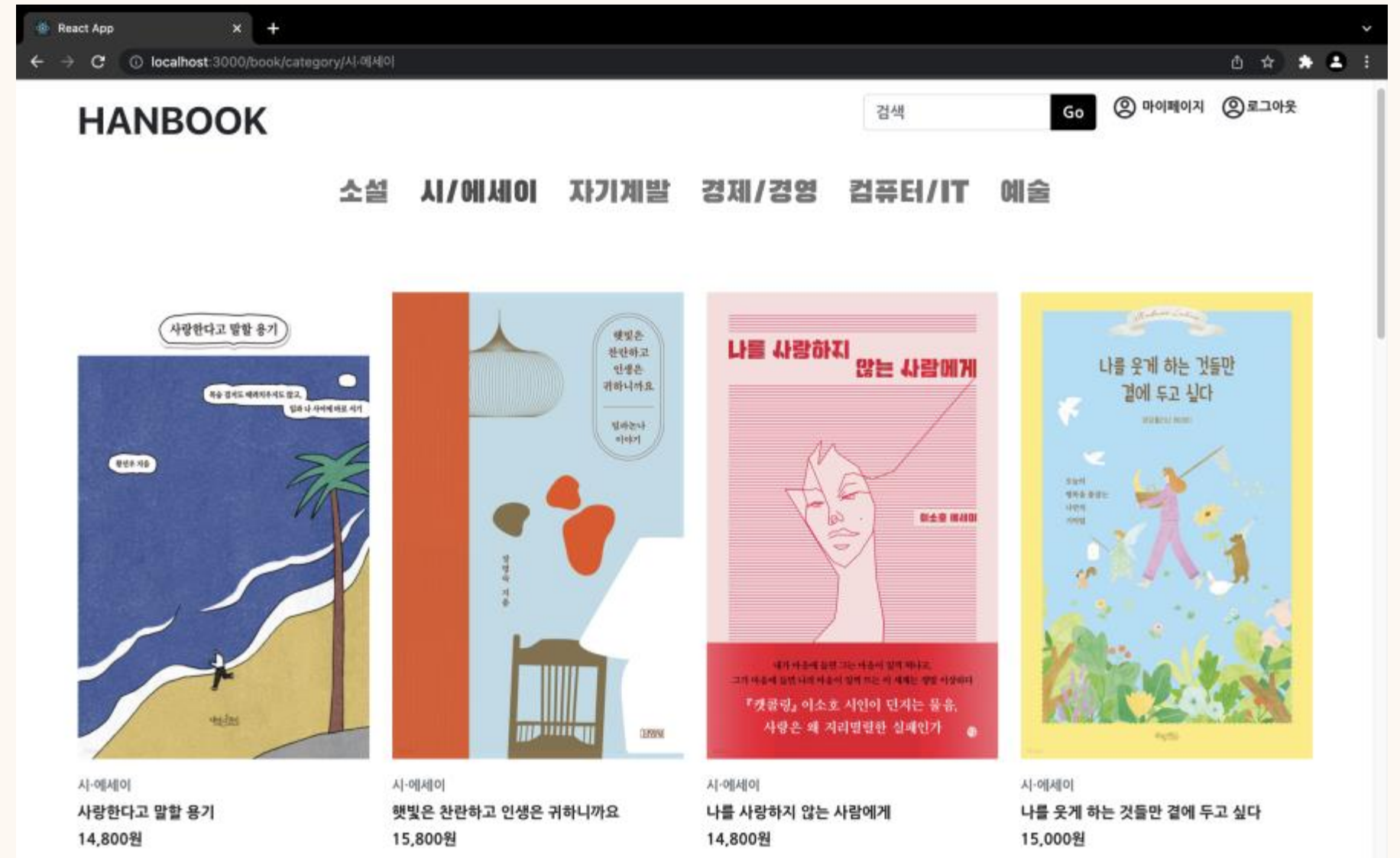
- 실행 결과 이미지
- 실행 결과 영상



구현 결과 - 이미지

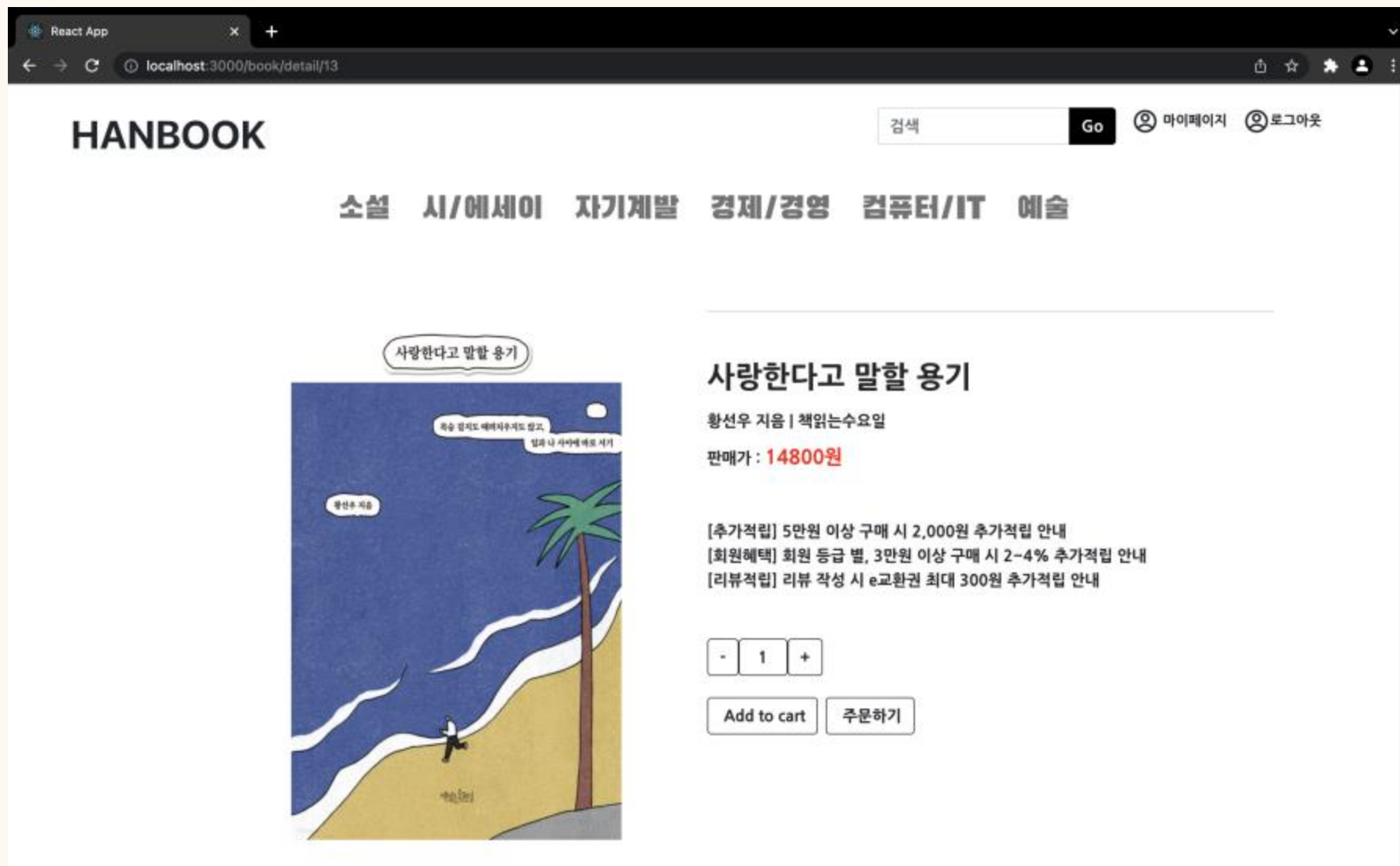


메인페이지

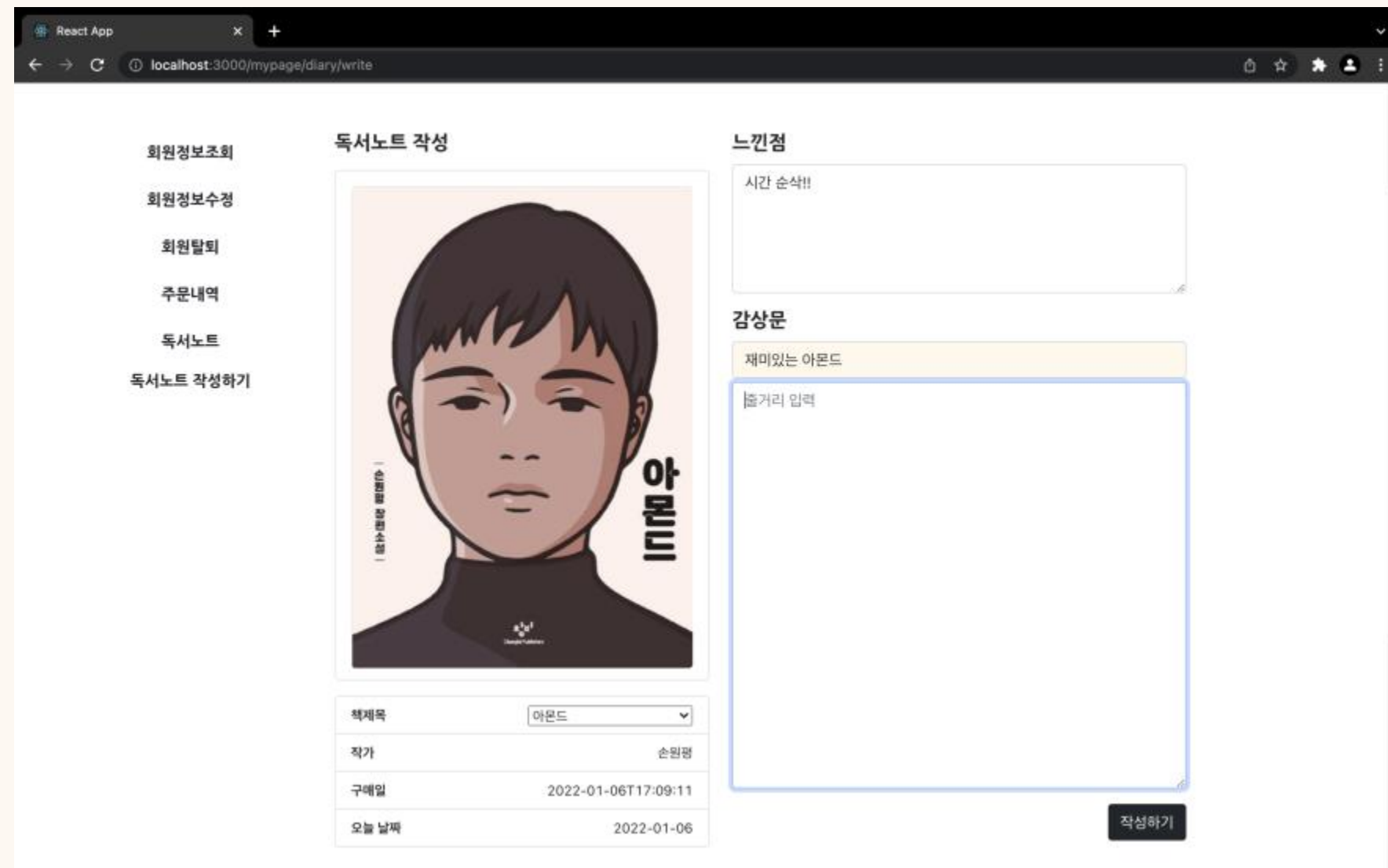


책 리스트 페이지

구현 결과 - 이미지

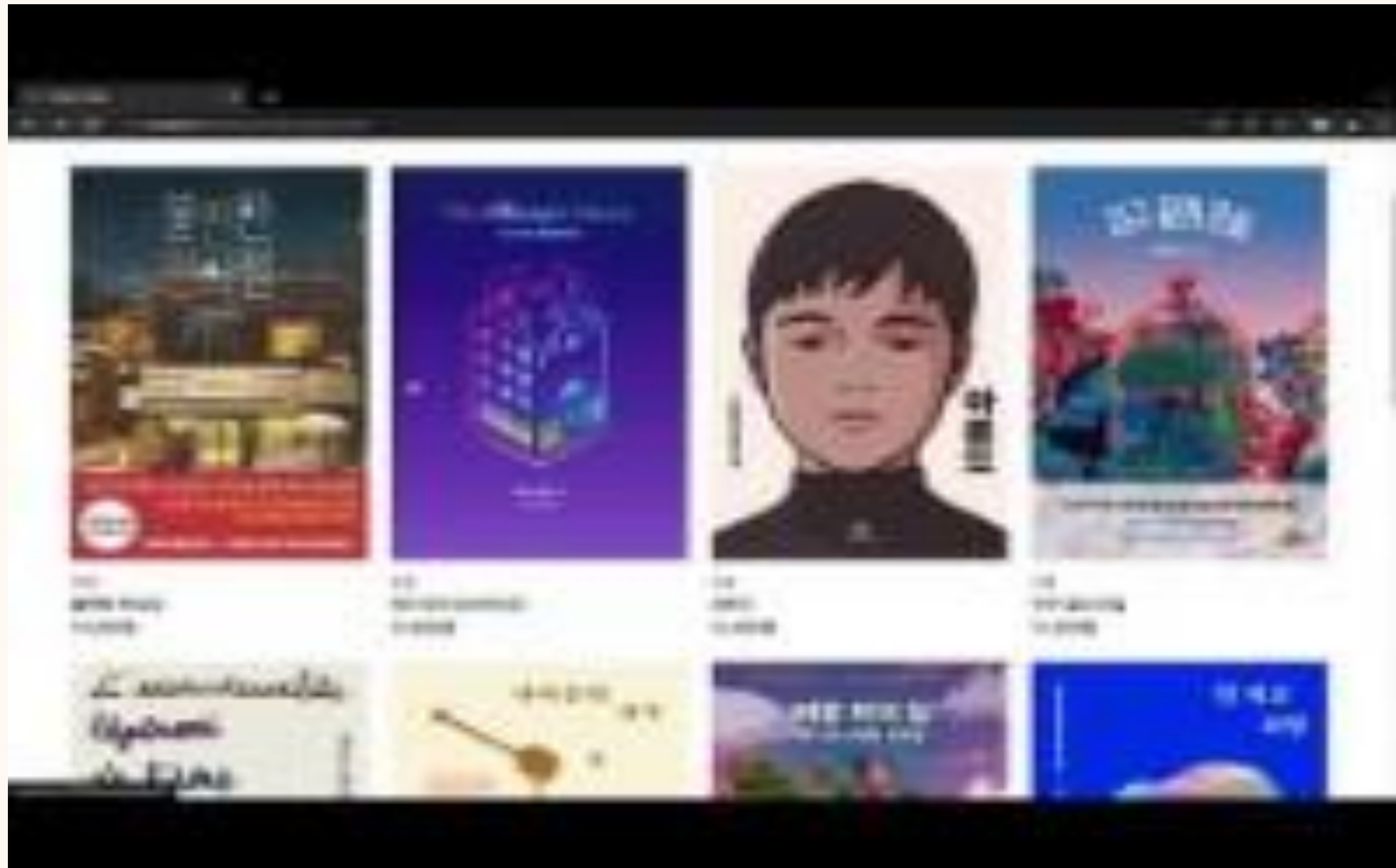


책 상세페이지



독서 노트

구현 결과 - 영상



감사합니다



양다민 손지원 박현우 김동진