# BOOK LIB

Web Project

김미경

# INDEX


01

작업 흐름

작업 방식

02

주제 선정

모델링

기술 스택

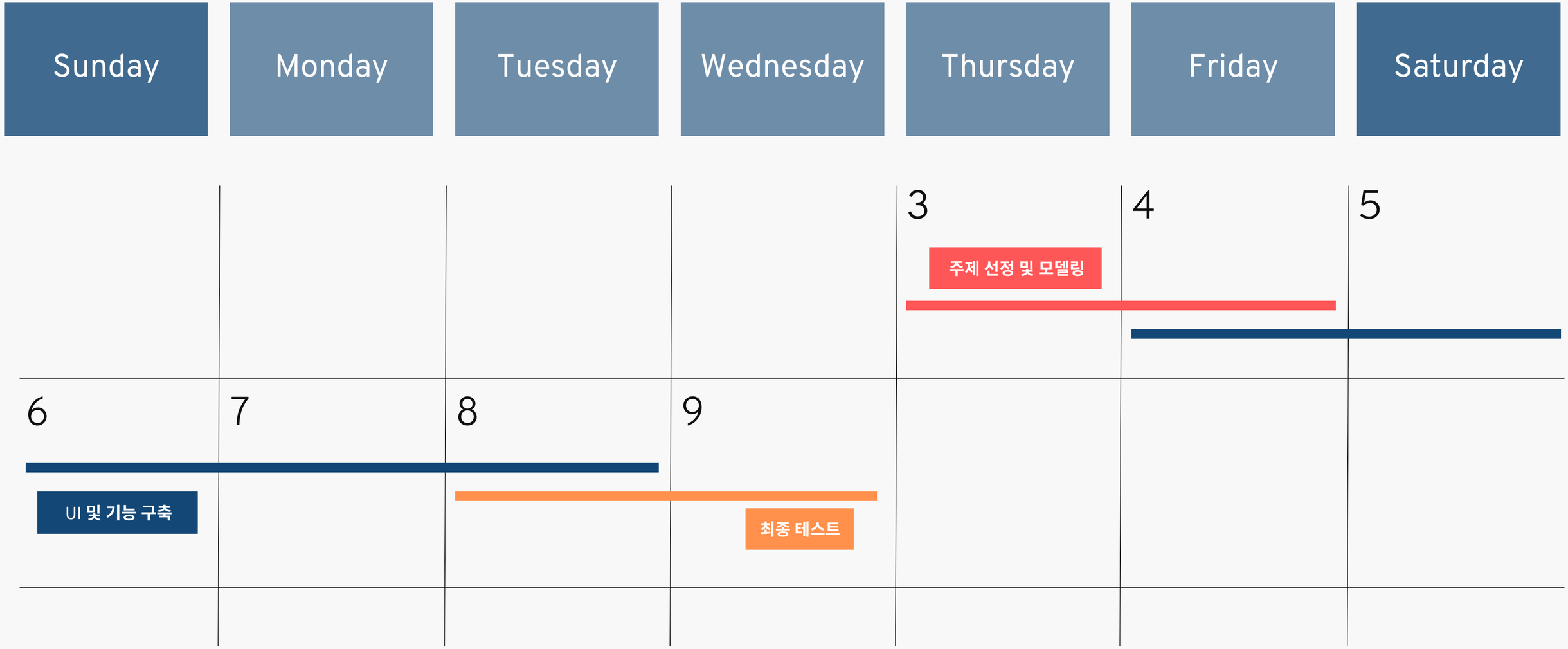
03

UI 및 주요기능

느낀점

# 작업 흐름




Sunday
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday
3
4
5
주제 선정 및 모델링
6
7
8
9
UI 및 기능 구축
최종 테스트

# 작업 방식



## GitHub

기능별 Commit & Push

| | |
|---|---|
| 7380b85 | master origin/master HEAD 깃허브 페이지로 연결 |
| d538094 | 경로 수정 |
| 5a8e2ef | 독서 노트 업데이트 및 스프링부트 build |
| e88f94d | 아이디어 노트 수정, 삭제 업데이트 |
| a5717ad | Spring Boot + Vue 연동 |
| 02c7b1a | 메인 페이지 책 검색, 프로필.. CSS 재구성 |
| 99d24c4 | 아이디어 노트 CRUD |
| 49a8b7a | 독서 노트 CRUD 완성 |
| 149922b | 독서 노트 수정, 삭제 까지 완료, 디테일 페이지 시작 |
| 67b6786 | 읽은 책 추가 |
| 47d507b | 북리스트 삭제 |
| 3387d69 | 북리스트 날짜 수정, 기본값 오늘날짜로 변경 |
| 274a05a | 북리스트 중복체크 추가 방지 |
| c1d0e65 | 북리스트 추가, 보여주기 |
| f6da700 | 프로필 사진 변경 - 파일 업로드 |
| 9d650f8 | 고객 정보 수정 - 이름 |
| d3ce2b1 | 메인페이지 - 프로필 띄우기 |
| efdb94d | 책 추가하기 |
| 37b7e41 | 책 검색 API 사용 |
| 1ea433b | 해당 내용 추가 |
| 9ebe863 | 소셜로그인까지 로그인 구현 완료 |
| f62349f | 로그인 Postman으로 Restful API까지 테스트 완료 |
| 02f224d | 회원가입 소셜 로그인시 DB 구축까지 완료 |

```java
@SpringBootTest
class BackEndApplicationTests {

    @Test
    void contextLoads() throws IOException {
        Reader r = Resources.getResourceAsReader("config/SqlMapConfig.xml");
        SqlSessionFactory factory = new SqlSessionFactoryBuilder().build(r);
        SqlSession session = factory.openSession();

        ReadList readList = new ReadList();
        readList.setBookIsbn("1160507627 9791160507621");
        readList.setUserEmail("ednadev@naver.com");
        session.insert("ReadMapper.insertRead", readList
        session.commit();
```

September 8

- GET http://localhost:7777/api/ideaNote/8
- GET http://localhost:7777/api/ideaNote/9
- GET http://localhost:7777/api/ideaNote/8
- GET http://localhost:7777/api/readDetail/8
- GET http://localhost:7777/api/readList/8
- GET http://localhost:7777/api/readList/ednadev1023@gmail.com
- POST http://localhost:7777/api/readList

September 7

- DEL http://localhost:7777/api/bookList/3
- PUT http://localhost:7777/api/bookList
- GET http://localhost:7777/api/bookList/ednadev1023@gmail.com
- GET http://localhost:7777/api/bookList/ednadev1023@gmail.com
- POST http://localhost:7777/api/bookList

September 6

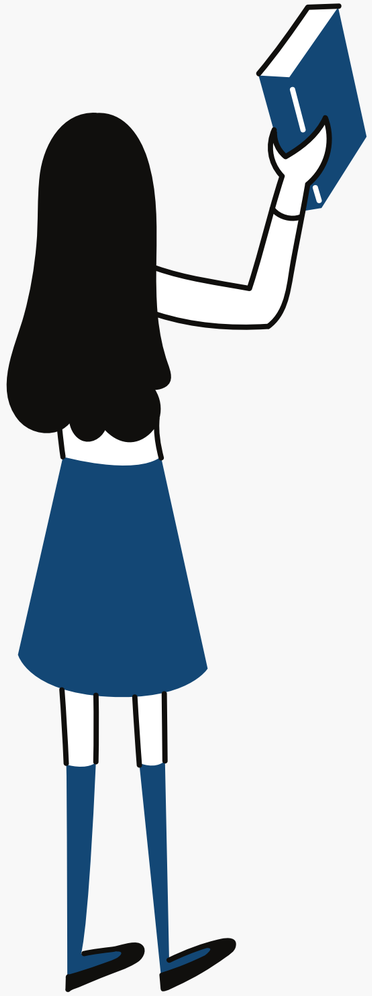
- PUT http://localhost:7777/api/bookUser
- PUT http://localhost:7777/api/bookUser/ednadev1023@gmail.com
- GET http://localhost:7777/api/bookUser/ednadev1023@gmail.com
- POST http://localhost:7777/api/book

## UI 및 기능 구축 동시 진행

Junit을 이용한 단위테스트

Postman을 이용한 API 테스트

Spring Boot와 Vue.js 연동 후 테스트

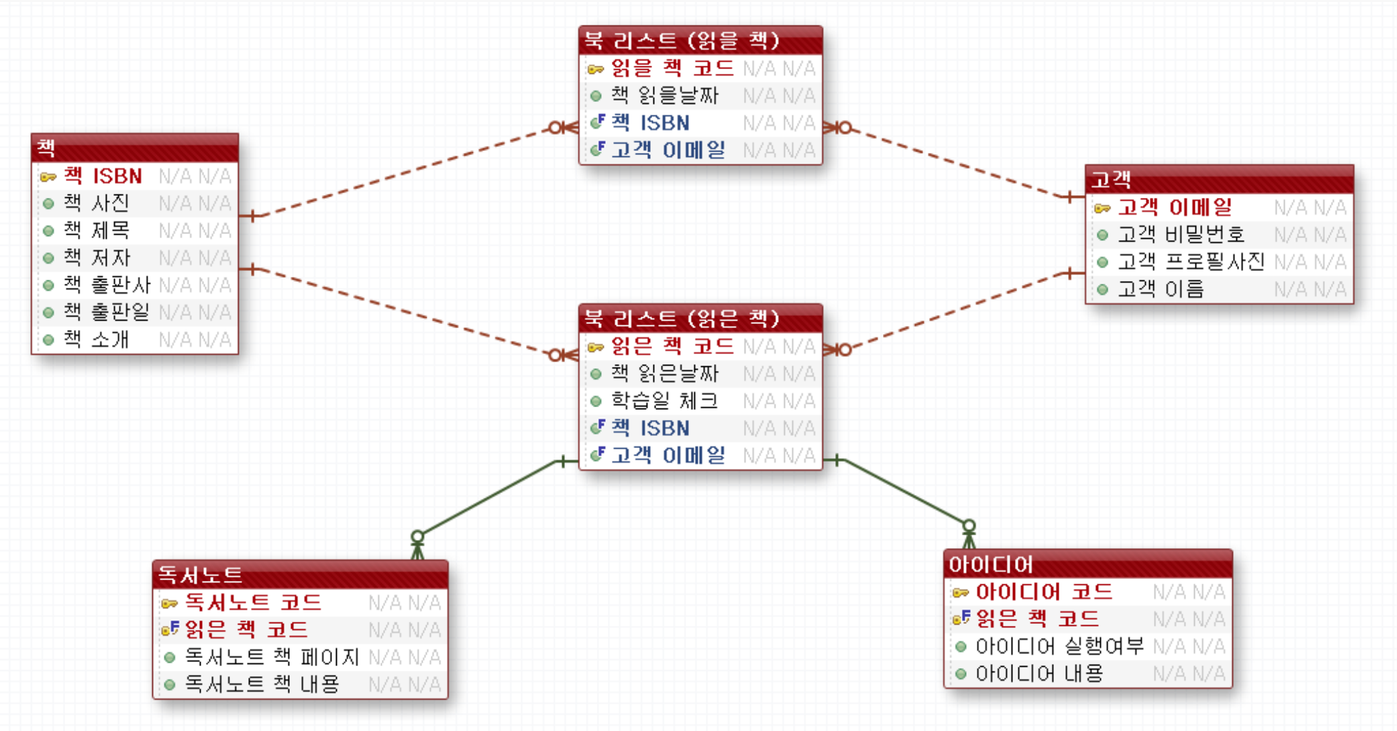


**책,**

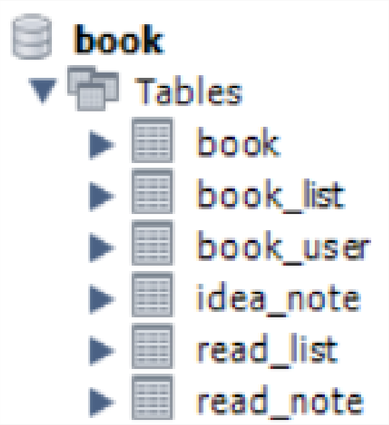
읽어도 기억이 나지 않아요.
어떤 책을 읽어야 할지 모르겠어요.
읽을 책과 읽은 책을 정리하고 싶어요.
책에서 나온 내용을 실제로 적용하고 싶어요.

나만의 북 바인더 만들기
이왕이면 온라인으로 관리하면 더 좋지 않을까?

## 논리적 모델링




## 물리적 모델링



# 기술 스택

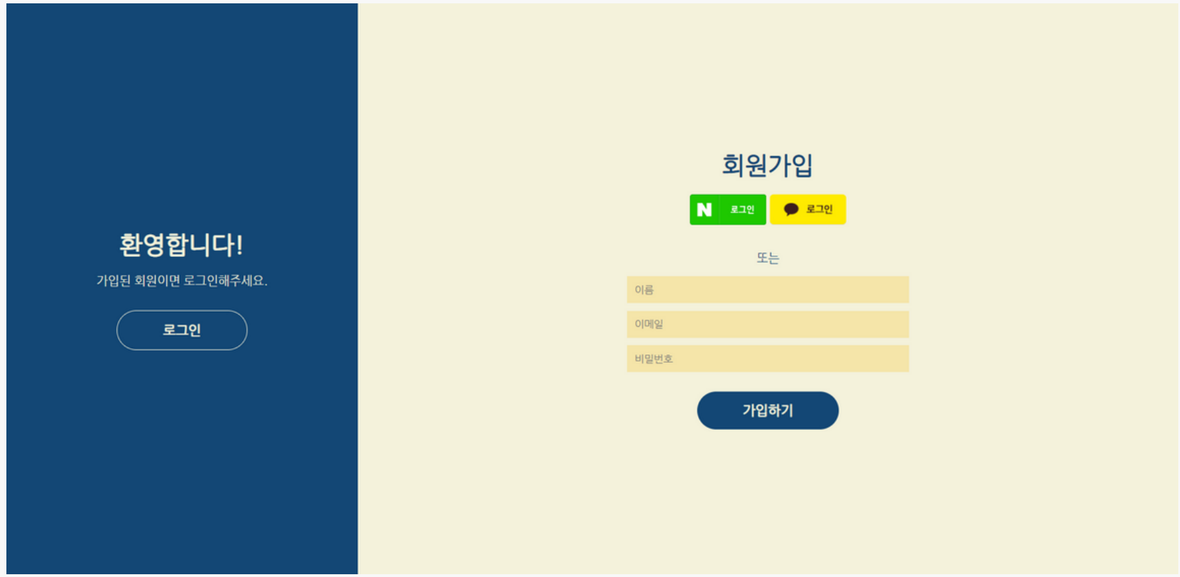
## Front-end

: Vue CLI, HTML, CSS, JavaScript

## Back-end

: Spring Boot, MySQL

# UI 및 주요 기능 - 로그인 및 회원가입




- 네이버 & 카카오 로그인 API 사용

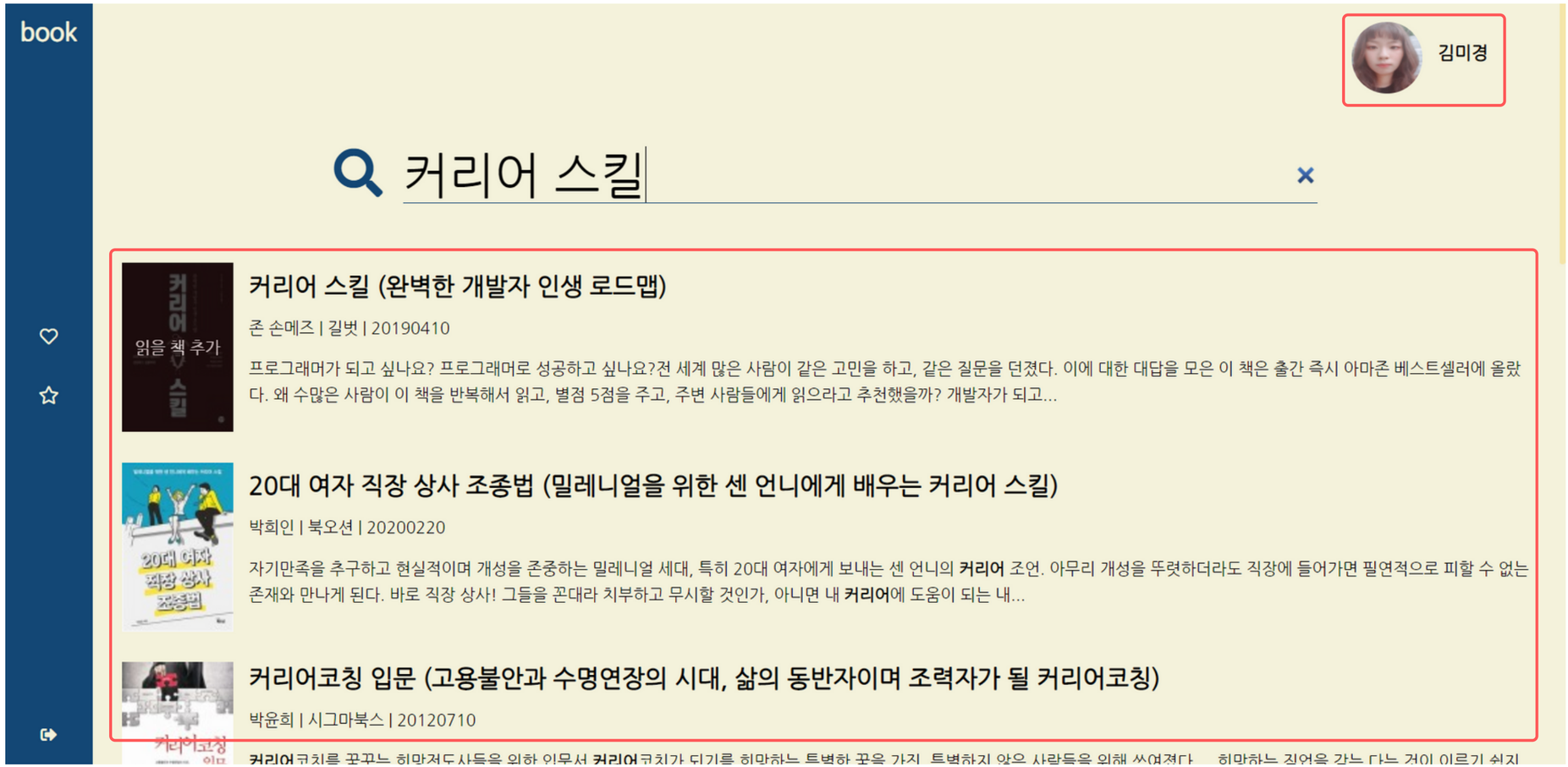
- LocalStorage 토큰 유무 체크로
  로그인 되어 있지 않으면
  어떤 페이지에서든 로그인 페이지로 이동

```
function getToken() {
    return localStorage.getItem('bookToken');
}
const token = getToken();
if(token === null) {
    location.assign('/book/login.html');
}
```

# UI 및 주요 기능 - 메인 페이지

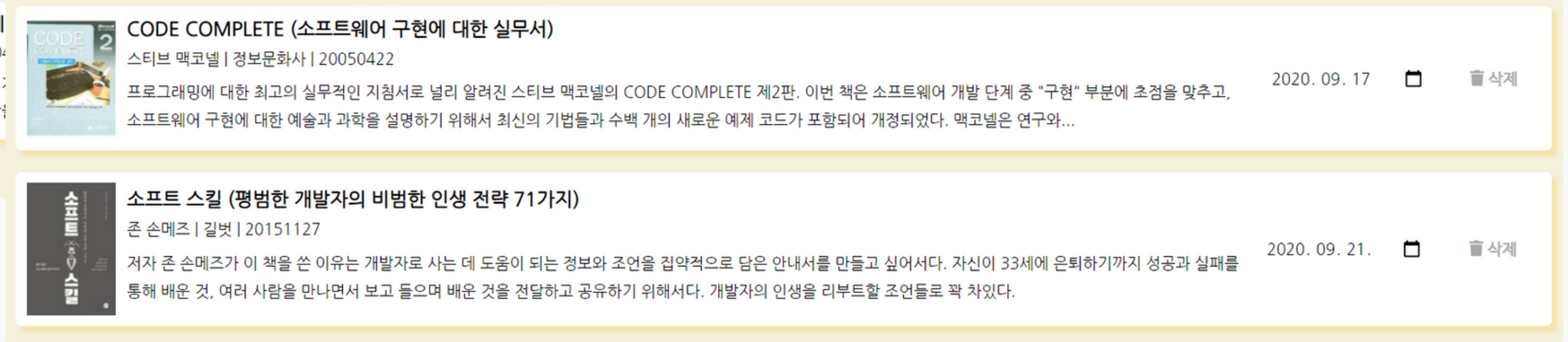


프로필 사진 및 이름 바로 변경




네이버 책 API 사용

# UI 및 주요 기능 - 북리스트 수정 및 삭제

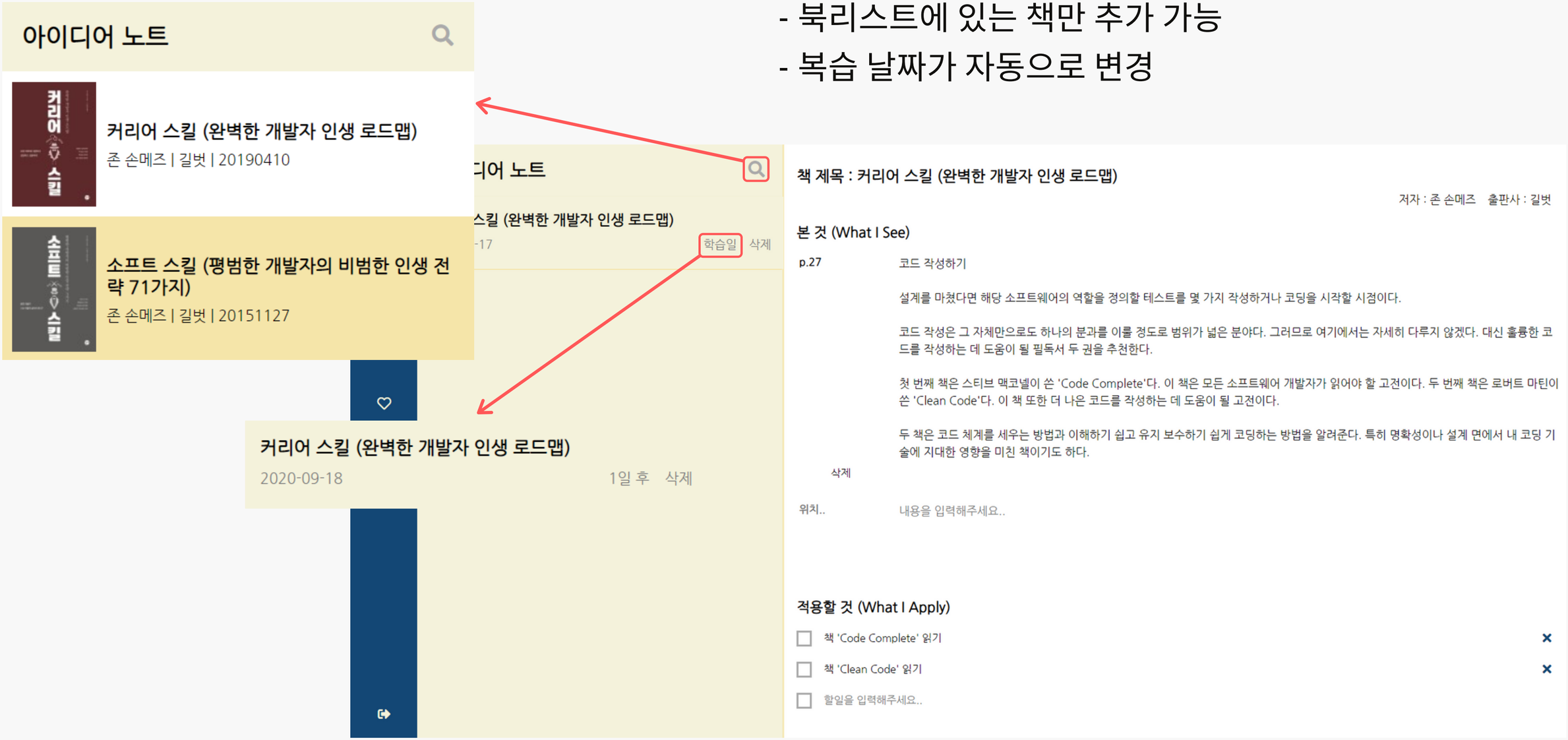



- 날짜가 변경되자마자 바로 날짜순으로 정렬

# UI 및 주요 기능 - 아이디어 노트 CRUD



- 북리스트에 있는 책만 추가 가능
- 복습 날짜가 자동으로 변경



# 느낀점

마무리 하는 습관을 들이지 않으면 프로젝트를 못 끝내겠다는 생각에
일주일이라는 기간을 정하고 프로젝트를 한 번이라도 끝내는 것에 집중했다.

보완하고 싶은 기능이 많지만 중간 점검을 할 수 있는 계기가 될 수 있어서 좋았다.
앞으로도 프로젝트를 할때는 해야 할 일과 함께 꼭 마감 기한을 정해놓는 습관을 들어야겠다.

홀로 백엔드부터 프론트엔드까지 전부 책임을 지고 개발을 해보니 이를 통해 얻은 게 많았다.
무엇보다 홀로 해봤기에 나 자신이 어떤 부분이 부족한지가 확실해졌고 향후 무엇을 준비하고 공부해야 하는 지를 알 수 있었다.

# 향후 일정

**9월 27일까지** (10일)

- Travis CI를 활용하여 배포 자동화 환경 구축
- Nginx를 이용한 무중단 배포

# THANK YOU

**Email**

ednadev@naver.com

**Website**

https://velog.io/@ednadev

**Phone**

010-9612-0530