

열심히 했조  
4조

MSA Project

최성현

이상락

음대웅

심아윤

# 목차

Page 1. 프로젝트 배경

Page 2. 팀 구성 및 역할

Page 3. 수행 절차 및 방법

Page 4. 수행 결과 및 시연

Page 5. 느낀점

## 프로젝트 주제

---

사용자가 쉽게 다가갈 수 있는  
도서 만들기 기능에  
메모 기능과 해당 관련 도서 검색 안내 기능을  
추가하여 제공하자.

## 프로젝트 개요

위키독스에 **마크다운**  
에디터를 추가하여 쉽게  
필기가 가능하다



카카오 도서 **API** 기능을  
추가하여 해당 관련 도서  
검색이 편리하다



## 프로젝트 개발 환경

Front-end



Back-end

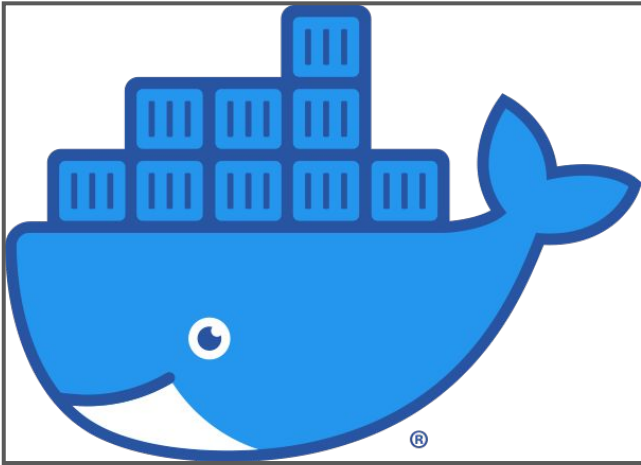


DB



## 프로젝트 개발 환경

DOCKER



NGINX



S3



## Page 2. 팀 구성 및 역할

심아윤	<ul style="list-style-type: none"><li>- 데이터 테이블 모델링</li><li>- 마이페이지 구현</li></ul>
음대웅	<ul style="list-style-type: none"><li>- 인터파크 <b>API</b> 연동</li><li>- <b>Memo</b> 기능 구현</li></ul>
이상락	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Book</b> 기능 구현</li><li>- <b>Article</b> 기능 구현</li></ul>
최성현	<ul style="list-style-type: none"><li>- 로그인 기능 구현</li><li>- 전반적인 개발 진행 상황</li><li>- <b>Git</b> 관리</li></ul>

# Page 3. 수행절차 및 방법



에픽	3월							3월							4월							4월					
	월 15	화 16	수 17	목 18	금 19	토 20	일 21	월 22	화 23	수 24	목 25	금 26	토 27	일 28	월 29	화 30	수 31	목 1	금 2	토 3	일 4	월 5	화 6	수 7	목 8	금 9	토 10
PYT-1 주제 정하기 <span>완료됨</span>	<div></div>																										
>  PYT-2 세부사항 정하기 <span>+</span>								<div></div>																			
>  PYT-3 산출물 작성하기								<div></div>							<div></div>												
>  PYT-15 프로젝트 들어가기 전															<div></div>												
>  PYT-20 개발 환경 세팅															<div></div>												
PYT-93 front-end 작업																						<div></div>					
>  PYT-24 Main																						<div></div>					
>  PYT-31 modals																						<div></div>					



# Page 3. 수행절차 및 방법

에픽	4월							4월							4월						
	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
> ⚡ PYT-49 Books																					
> ⚡ PYT-55 BookMenuBar																					
> ⚡ PYT-64 Article																					
> ⚡ PYT-68 Communication																					
> ⚡ PYT-74 Interpark																					
> ⚡ PYT-77 MyPage																					
⚡ PYT-86 Member_back																					
⚡ PYT-87 Books_back																					
⚡ PYT-88 BookMenuBar_back																					

## Page 3. 수행절차 및 방법

에픽	월 5	화 6	수 7	4월 목 8	금 9	토 10	일 11	월 12	화 13	수 14	4월 목 15	금 16	토 17	일 18
> ⚡ PYT-74 Interpark <div><div></div></div>														
> ⚡ PYT-77 MyPage <div><div></div></div>														
⚡ PYT-86 Member_back														
⚡ PYT-87 Books_back														
⚡ PYT-88 BookMenuBar_back														
⚡ PYT-89 Article_back +														
⚡ PYT-90 Communication_back														
⚡ PYT-91 Interpark_back														
⚡ PYT-92 MyPage_back														
⚡ PYT-101 login_front_back														

Page 1

Page 2

Page 3

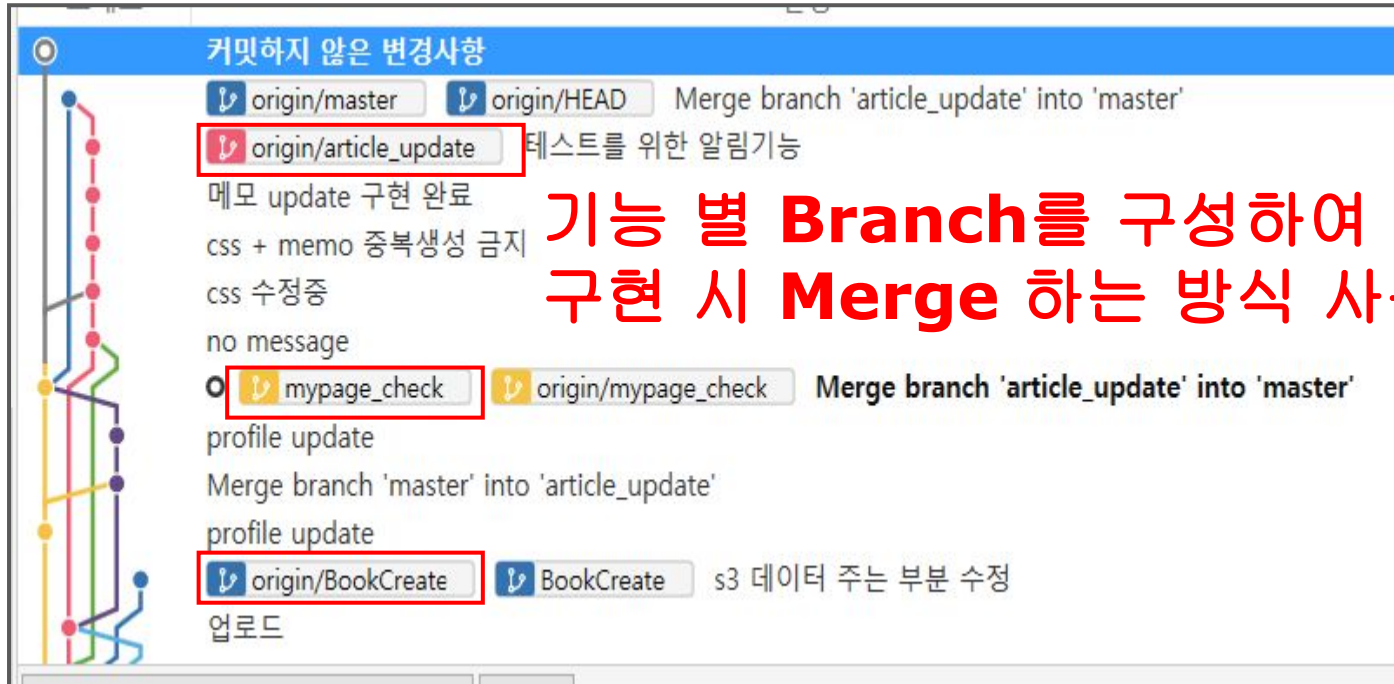
Page 4

Page 5

Page 6

## Page 3. 수행절차 및 방법

개발 진행 방법



스토리보드

1.도서	인터파크 api	중고거래
		검색기능
2.책 출판	책 표지	구독하기 기능
	책 작성 article	
	책 내용 등록	

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
회원관리 시스템	회원가입	카카오/네이버 연동		
		홈페이지 회원가입	ID / PW / 핸드폰 번호 / ..	
	로그인	카카오/ 네이버 로그인		
		홈페이지 로그인		
글 관리 시스템	로그아웃			
	강의 목록	작가의 글	수강신청	해당 강의 수강
	커뮤니케이션 게시판	카테고리 선택	글 쓰기 / 글 보기	
마이페이지 시스템	로그인 아이콘 선택	마이페이지 이동	나의 출석률 보기	
		내가 수강한 과목 보기		

스토리보드



url, action, data ( )

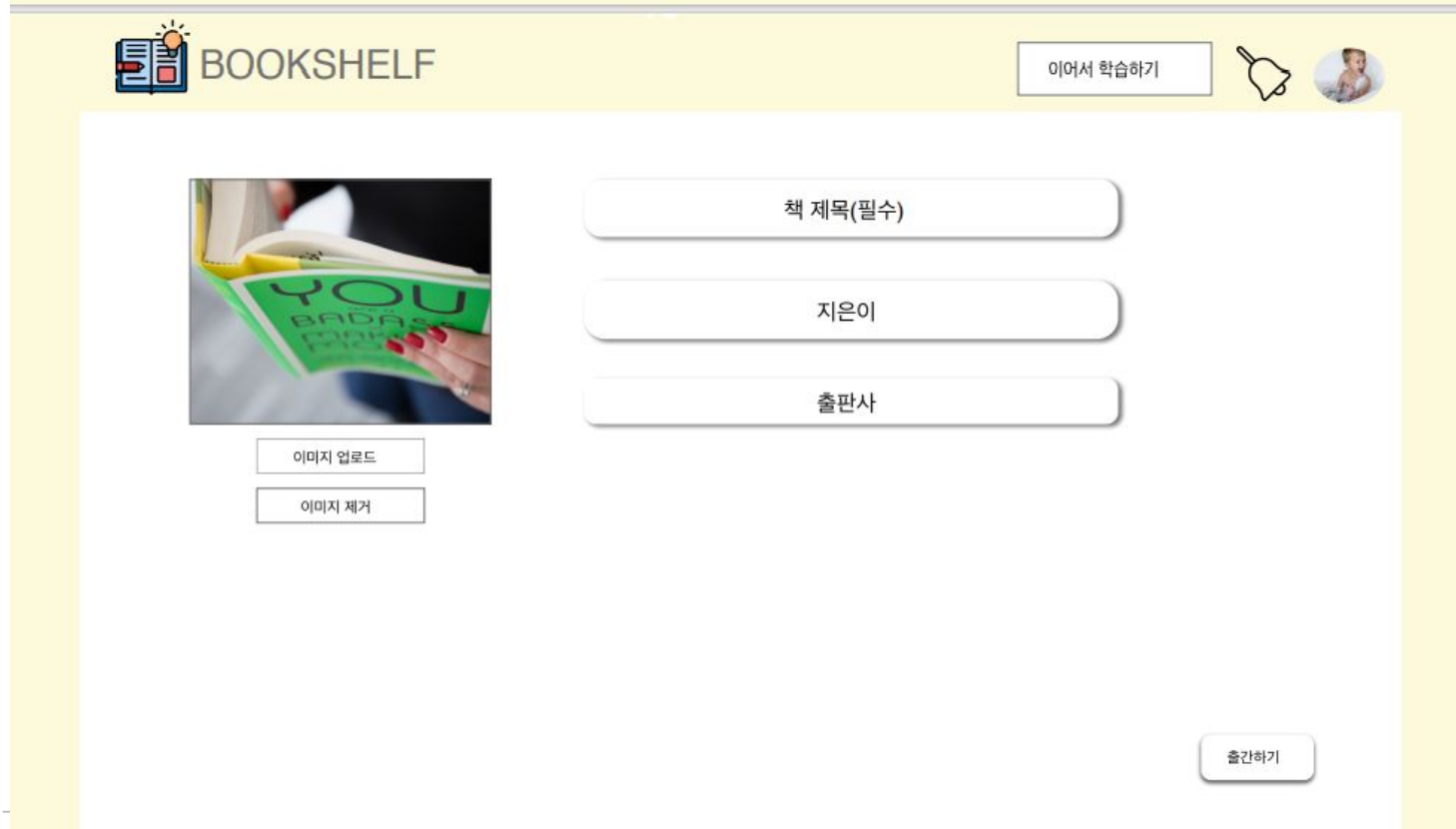
	url	action	data
book	/api/book	read	bookId bookTitle bookWriter bookIntro bookImg
	/api/book/create	create	bookId bookTitle bookWriter bookIntro bookImg
	/api/book/detail/{id}	read(detail)	bookId bookTitle bookWriter bookIntro bookImg
	/api/book/update/{id}	update	bookId bookTitle bookContent bookWriter bookIntro bookPublisher

## 이미지 스토밍



## Page 4. 수행결과 및 시연

### 목업 작업



Page 1

Page 2

Page 3

Page 4

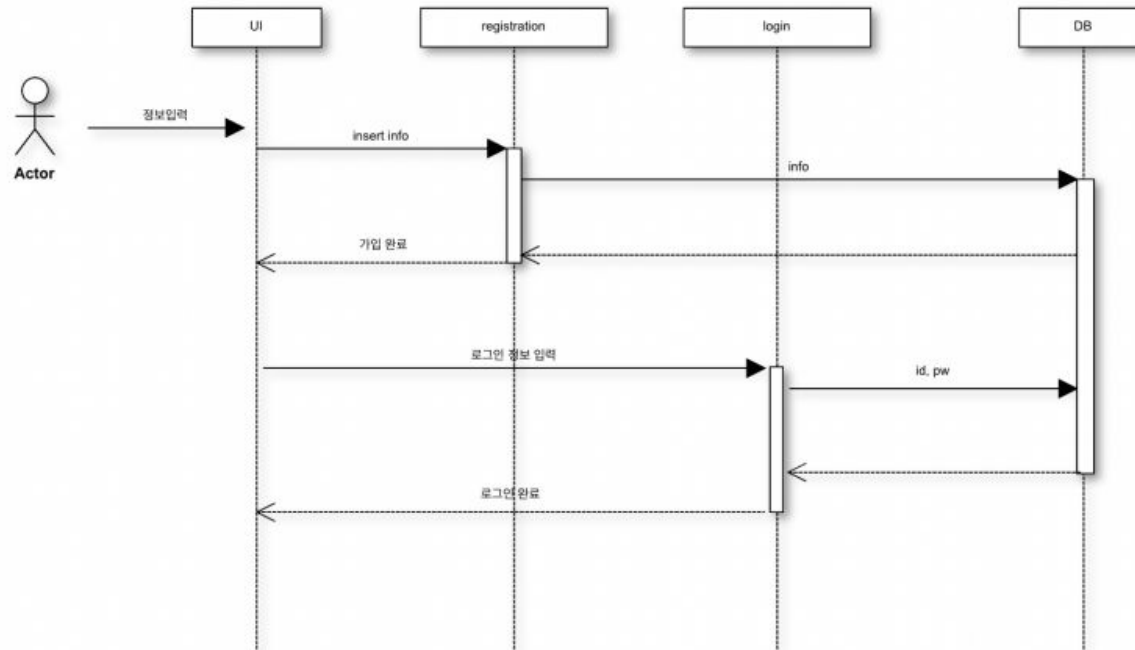
Page 5

Page 6

# 시퀀스 다이어그램

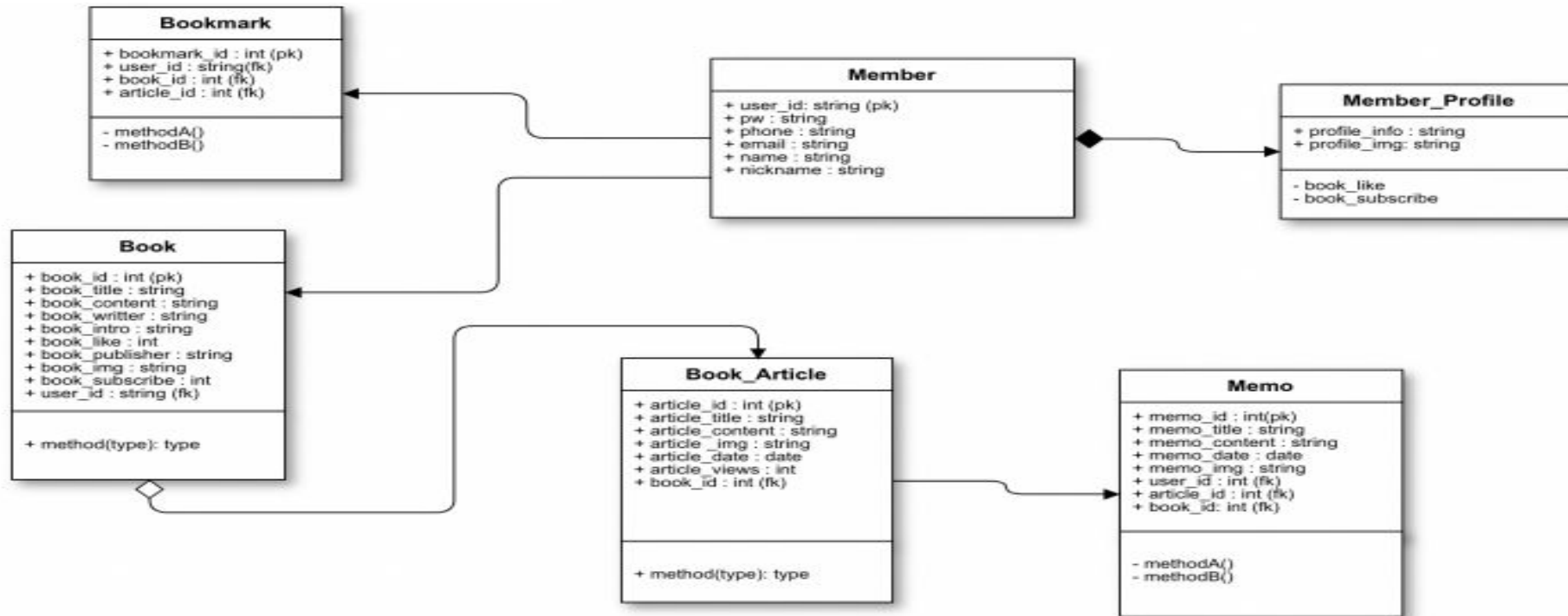


회원가입 및 로그인

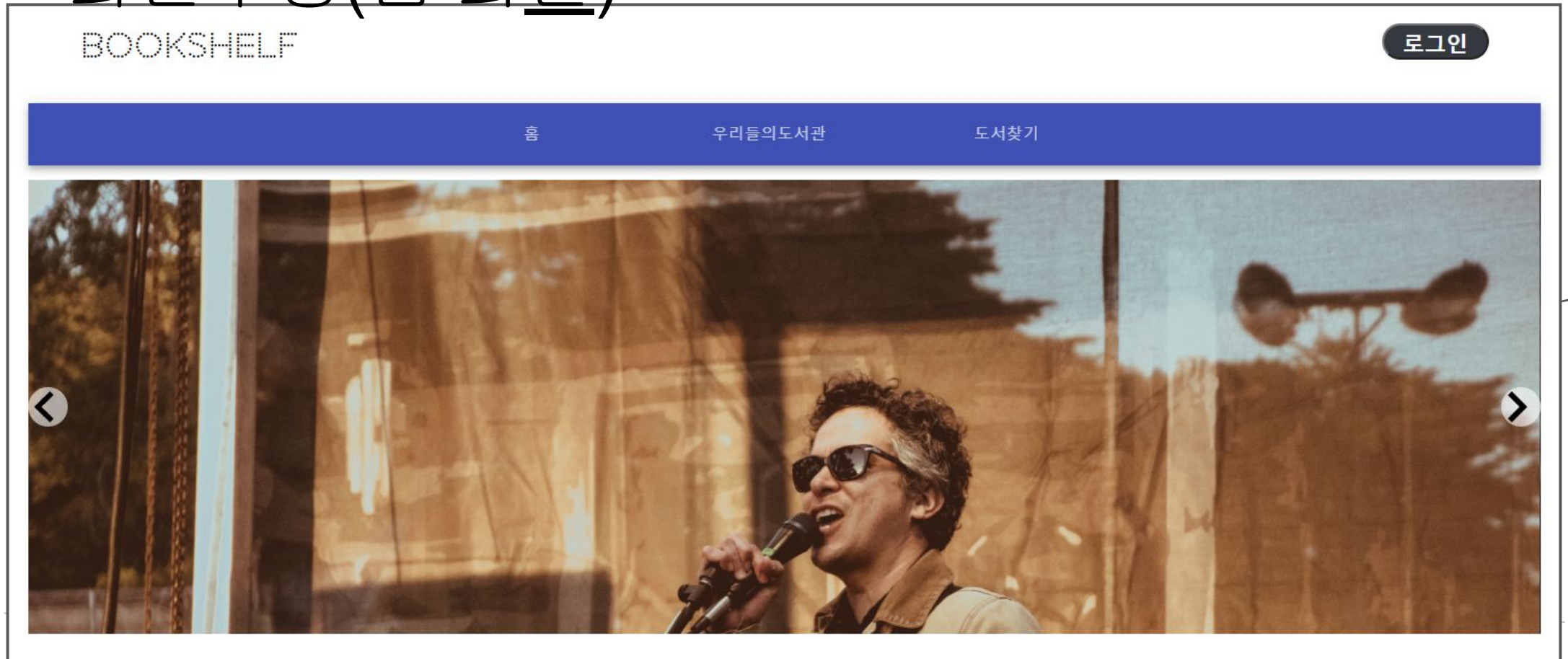




## DB 구성



## 화면구성(홈 화면)



# 화면구성(로그인/회원가입 화면)

BOOKSHELF

로그인

홈

우리들의도서관

도서찾기

로그인

아이디를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

아직 회원이 아니신가요 ? [회원가입](#)

회원가입

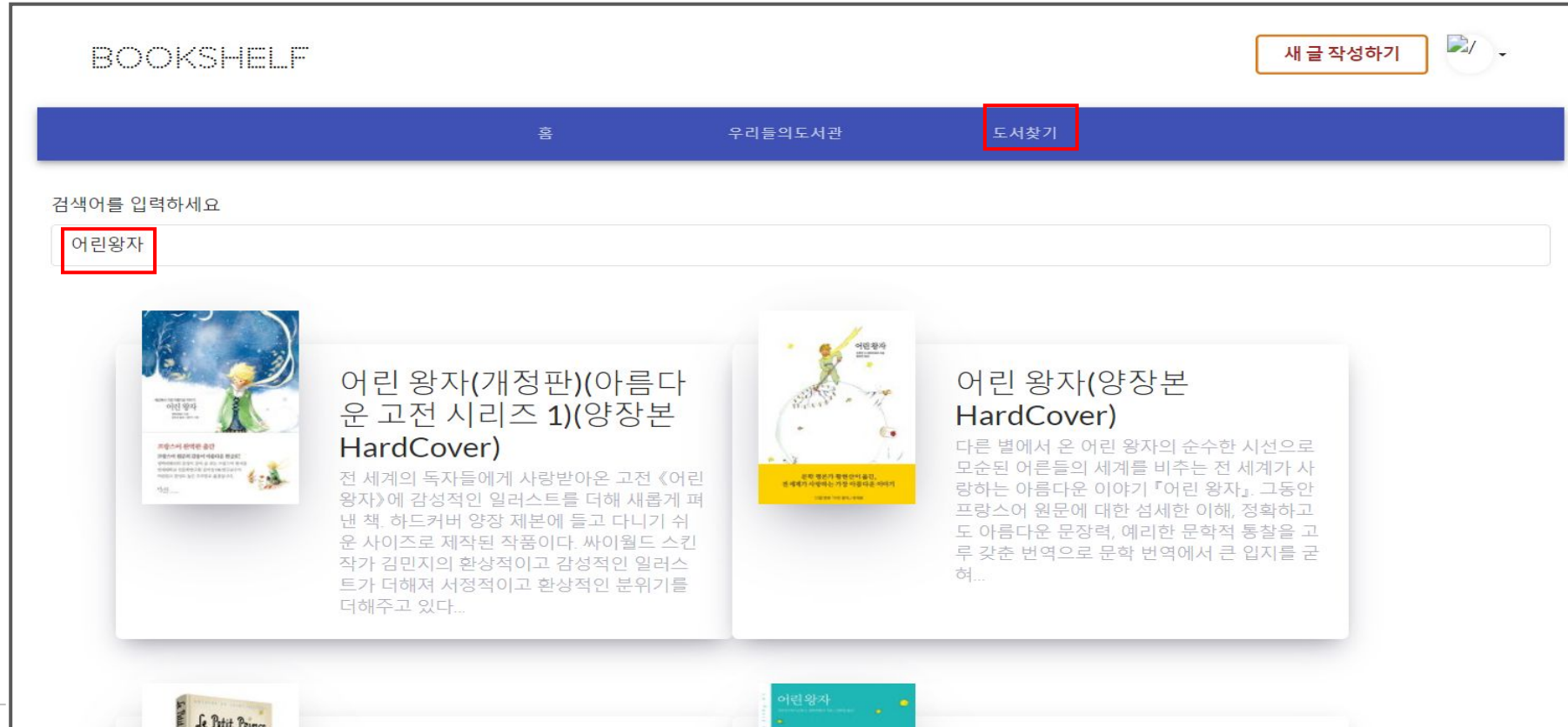
아이디를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

회원가입

이미 회원이신가요 ? [로그인](#)

## 화면구성(도서찾기 화면)



### 화면구성(도서 게시 화면)


BOOKSHELF

새 글 작성하기

홈

우리들의도서관

도서찾기



파일 선택 1.jpg

책 제목: AWS S3 연동

꽃

지은이:

꽃

출판사:

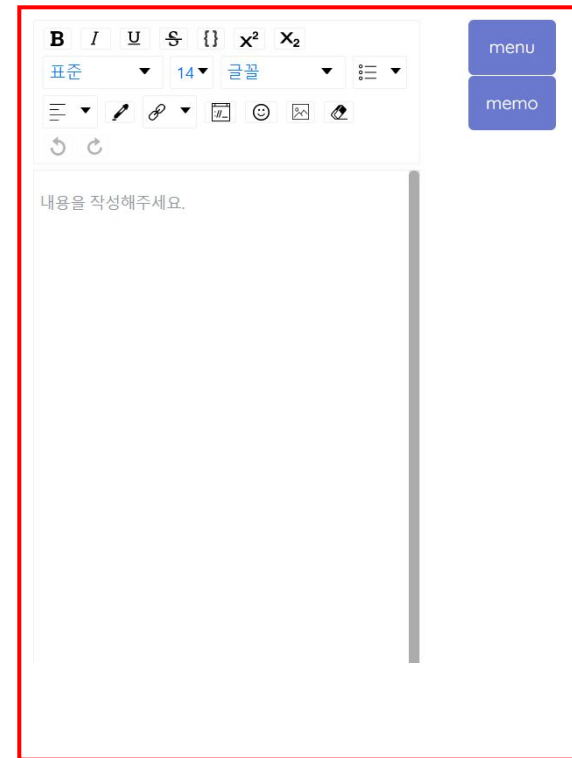
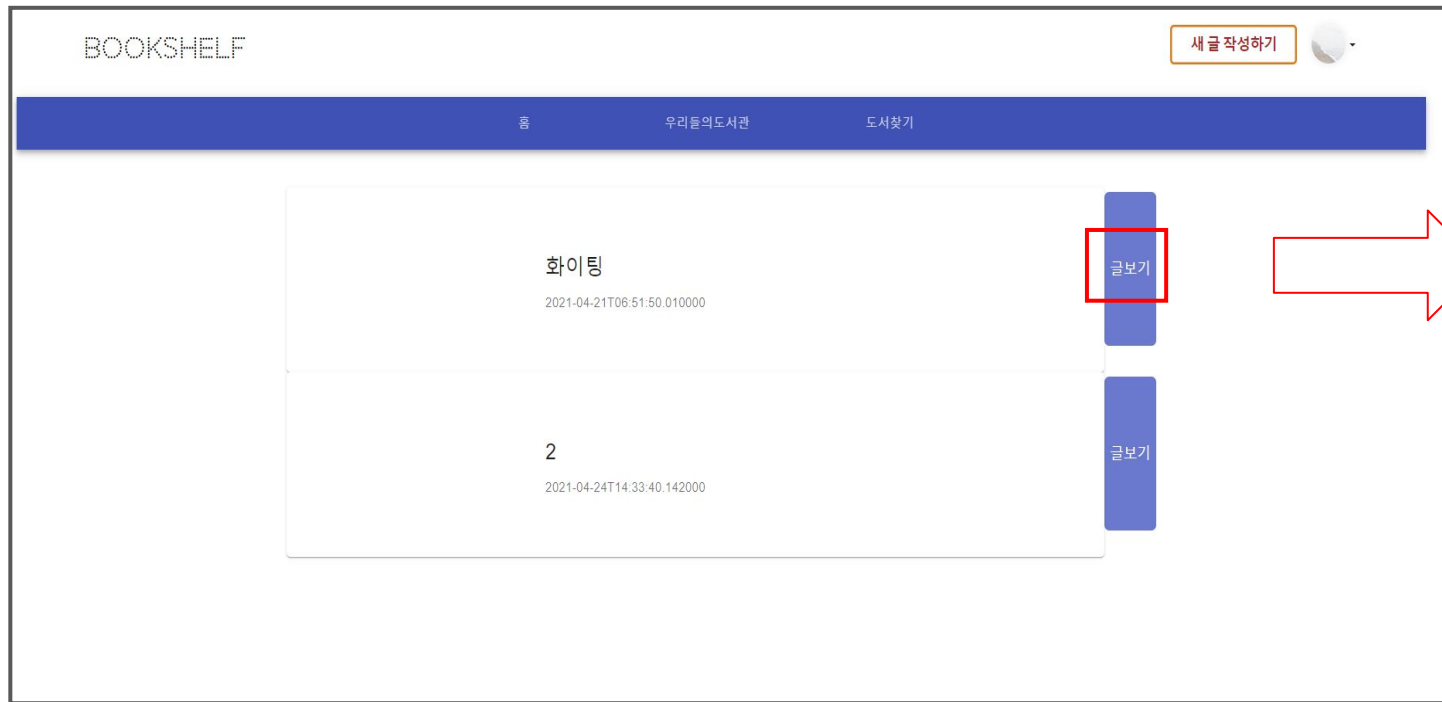
꽃

글작성하기

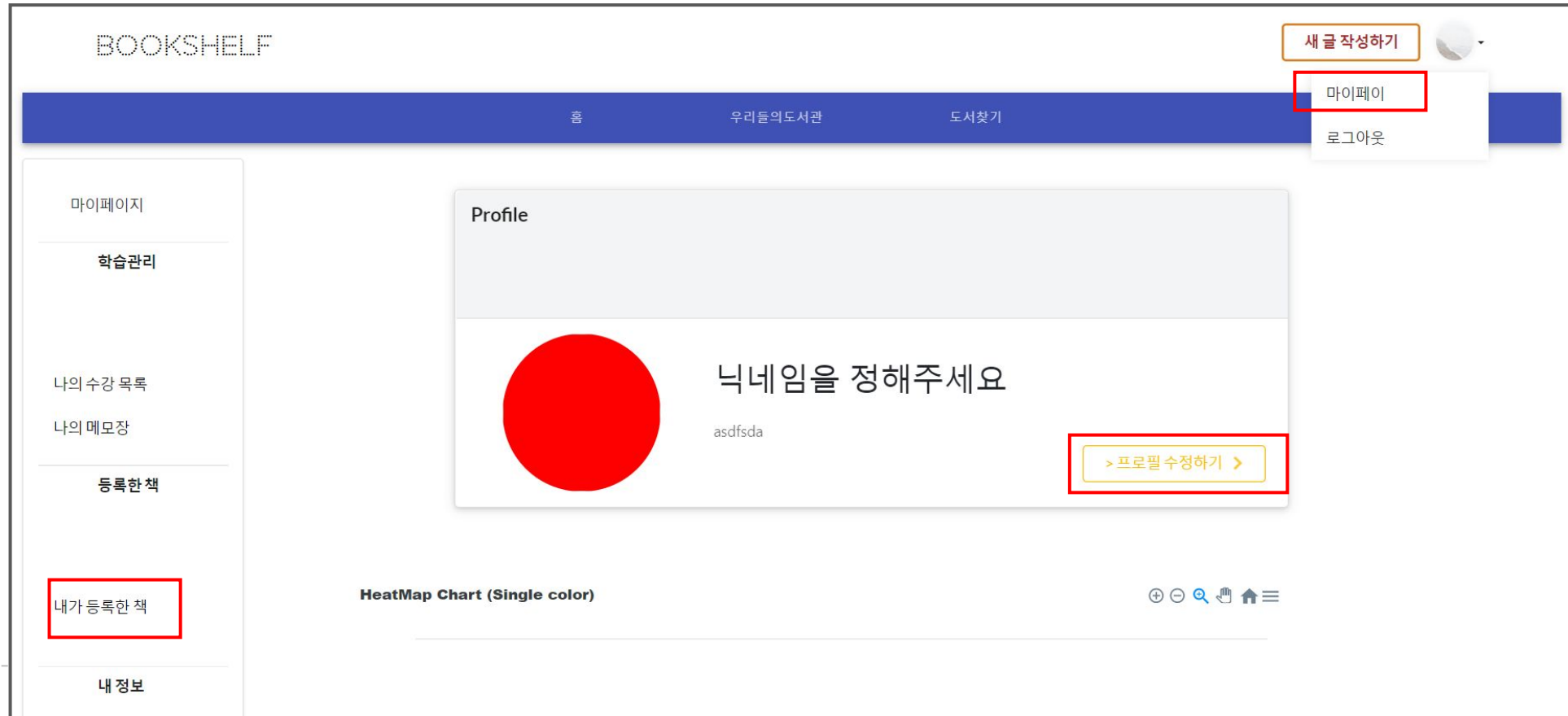
### 화면구성(우리들의 도서관 화면)



## 화면구성(메모 게시 화면)



### 화면구성(마이페이지 화면)





## Page 5. 프로젝트 느낀점

심아윤	조원들과 함께 프로젝트의 처음부터 끝까지 모든 부분을 진행하면서 프로젝트에 대해서 알 수 있었습니다.
음대웅	<b>React, Django</b> 뿐만 아니라 형상관리, 협업 툴들을 직접 다뤄보면서 좀 더 실무에서의 개발 환경을 경험 할 수 있어 좋았습니다.
이상락	프로젝트를 진행하면서 전반적인 아키텍처 구조를 알게 되었을 뿐만 <b>EC2, S3</b> 와 같은 <b>AWS Cloud</b> 기술을 사용해 볼 수 있어서 좋았습니다.
최성현	자기자신의 부족함을 느끼고 더 발전되는 개발자가 되야한다고 느꼈습니다

들어주셔서 감사합니다

