

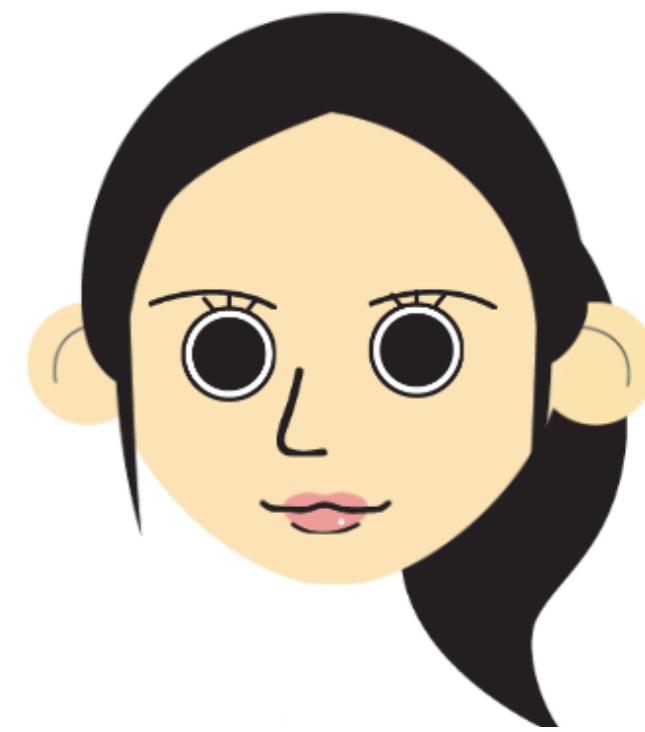
NAVER Cloud devops 11th semi project

DevLog

Contents

- 01 _____ 팀원소개
- 02 _____ 주제선정
- 03 _____ 협업도구
- 04 _____ 기술스택
- 05 _____ 개발상세
- 06 _____ 개선점

01 팀원소개



손가원

게시글 디테일

게시글 작성폼

피드페이지 및 랜덤 조회

javascript 로직 관리

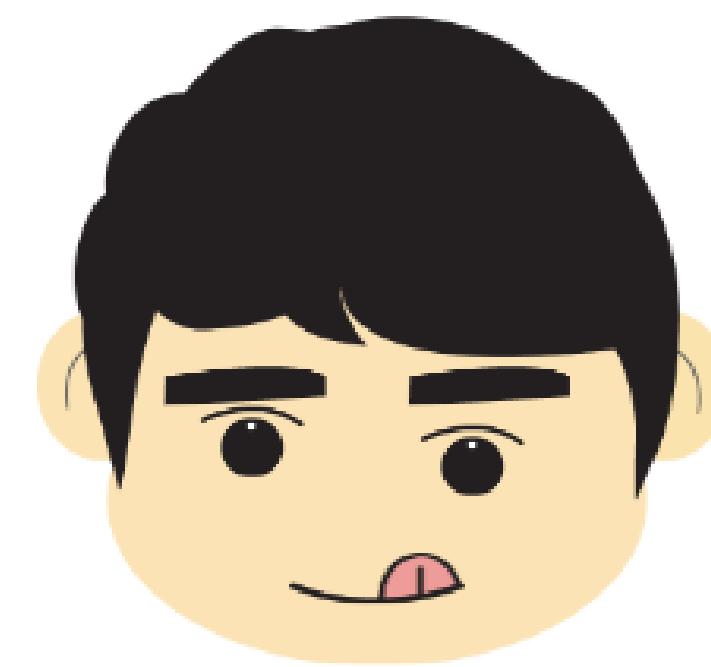


김정호

마이페이지

게시글 작성

팀원 일정 관리



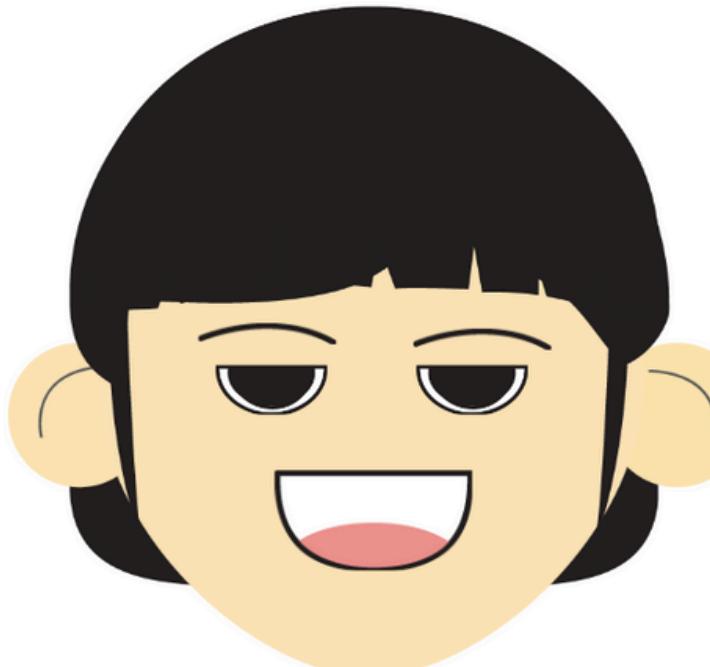
박보민

배포 서버 구축

DB 서버 구축

CI/CD 서버 구축

pipeline 구성



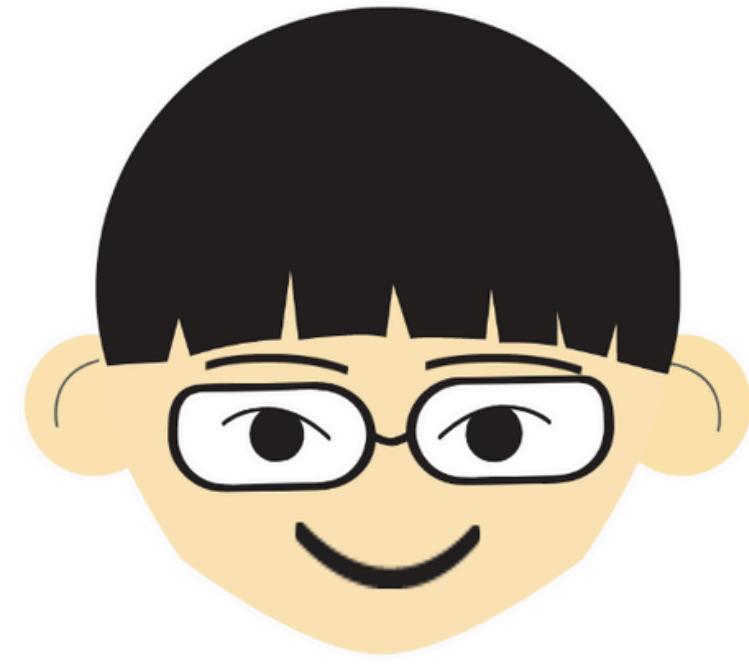
박한경

카카오API 사용

소셜 로그인

깃 관리

블로그 조회 및 출력



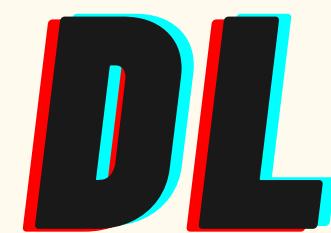
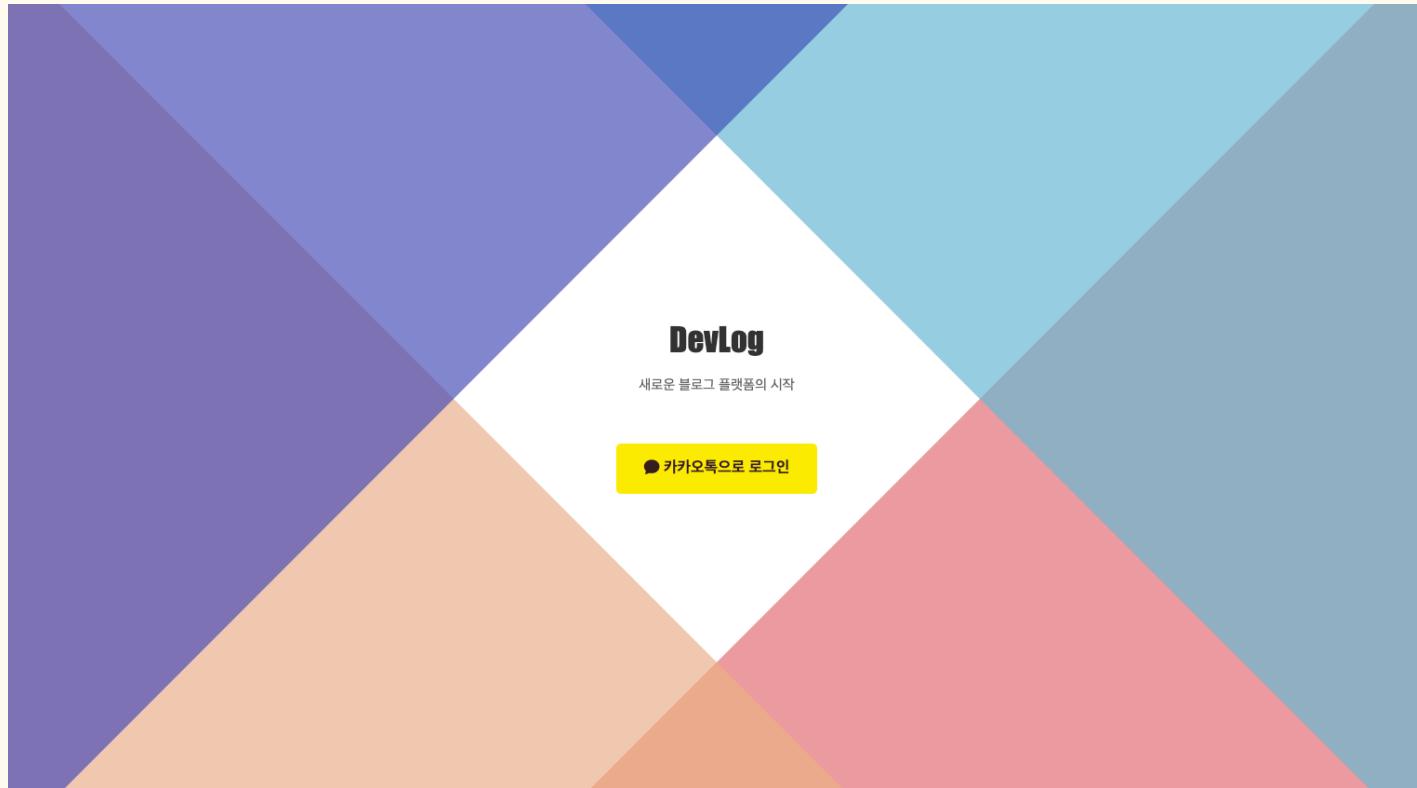
신완철(조장)

전체 페이지 프런트

css 구성 및 총괄

new blogs 페이지 작성

02 주제선정



DevLog

Dev+Log 와 **De+Vlog**
두 가지의 중의적 의미

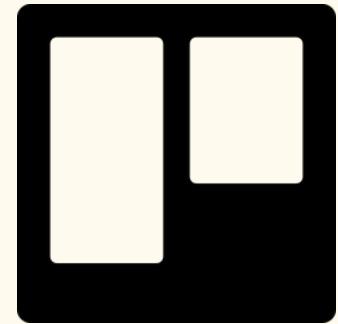
Dev: 개발 , Log: 기록 --> 개발기록지
De(접두사):역행하다, Vlog:블로그
-->역발상 블로그

03 협업도구



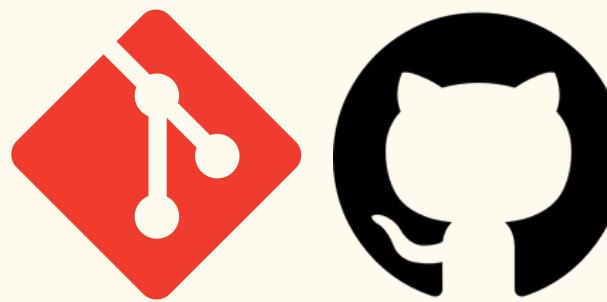
Jira

개발일정의 전체적인 계획과
기한에 대한 관리



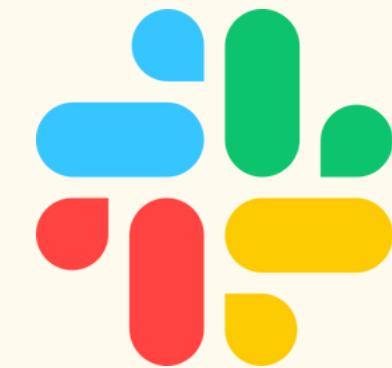
Trello

세부적인 일정의 목록을
정리하여 공지



Git&GitHub

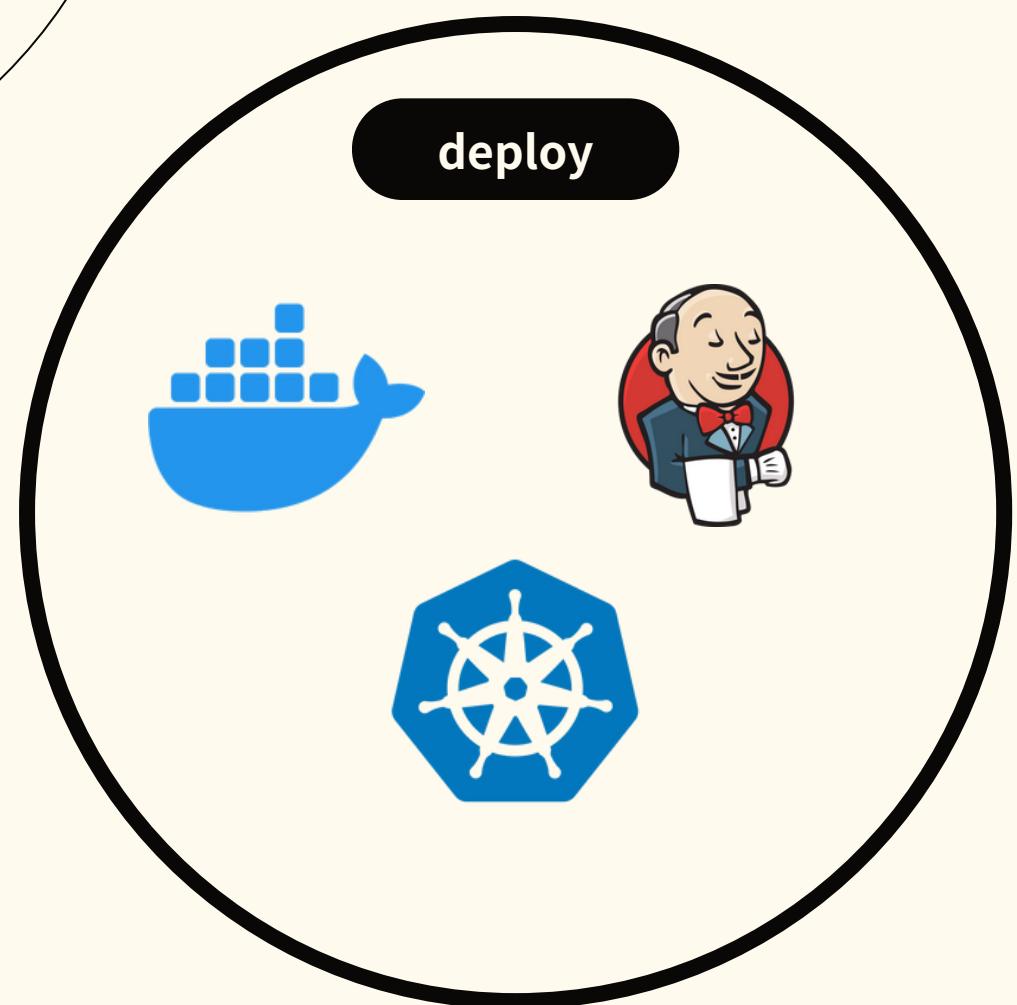
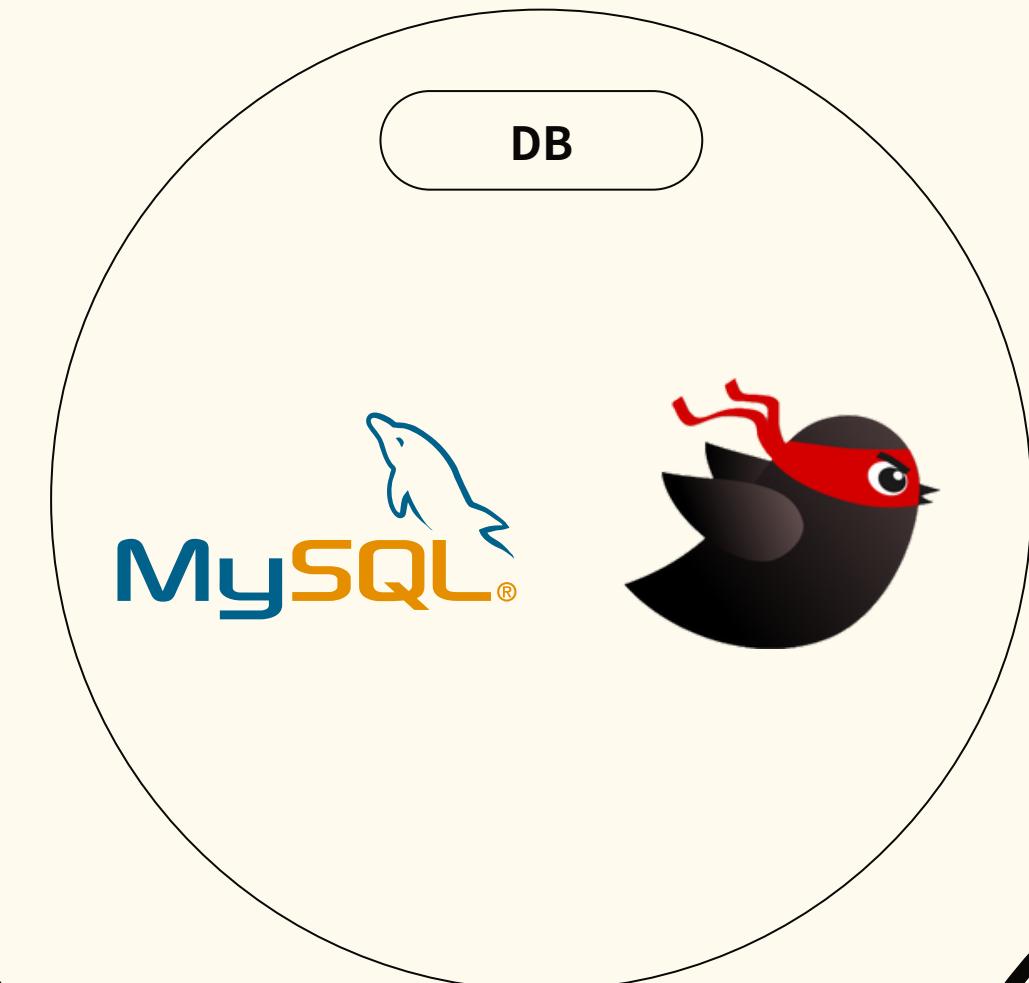
코드 공유와 관리를
위한 형상관리

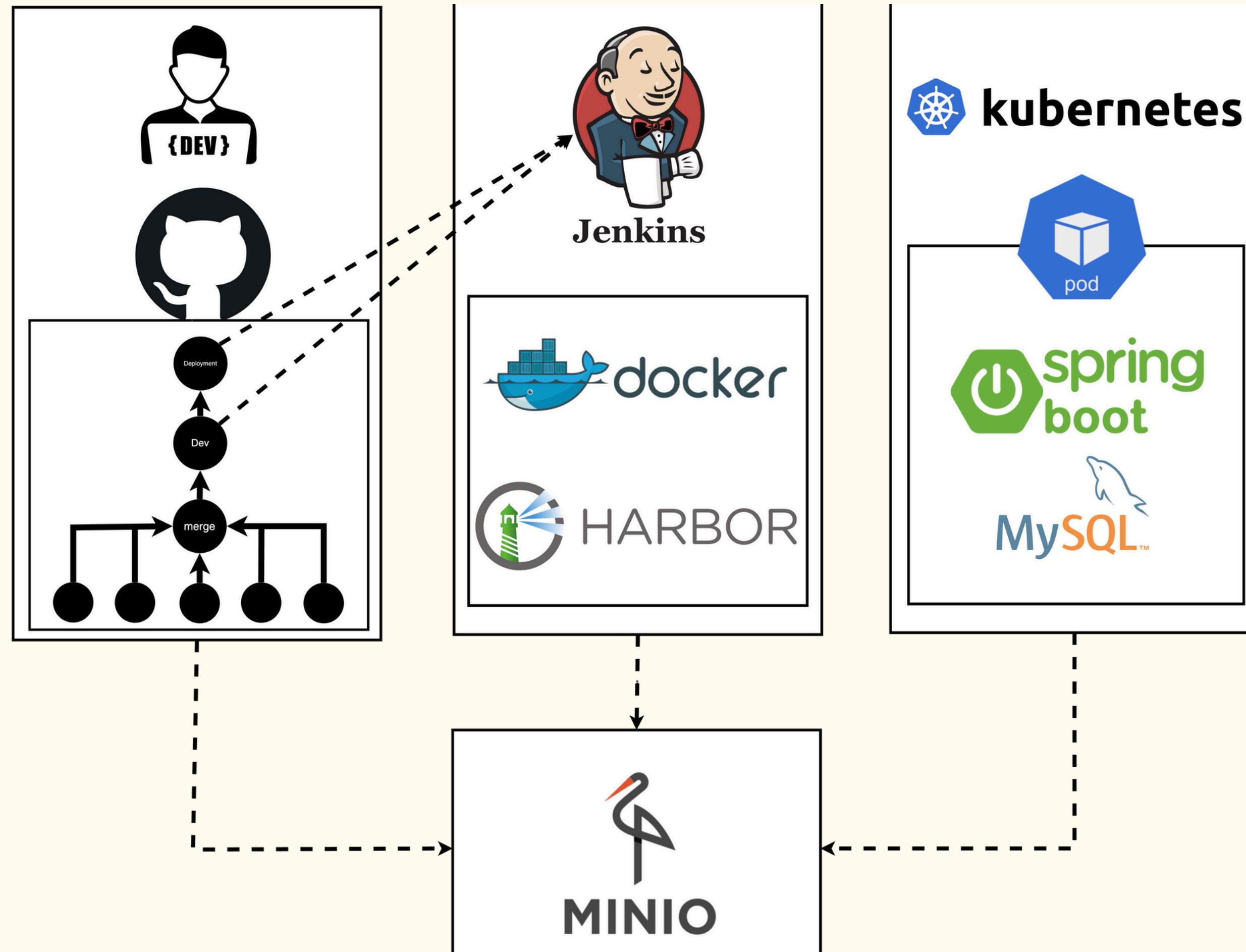


Slack

소통을 위한 분리형
채팅 플랫폼

04 기술스택





05-2 db

account 테이블 ←

account_id: 사용자 고유 식별자, 기본 키

a_created_at : 계정 생성 시간

a_updated_at : 계정 정보 최종 업데이트 시간

biography : 사용자의 블로그 소개

blog_id : 사용자의 블로그 이름

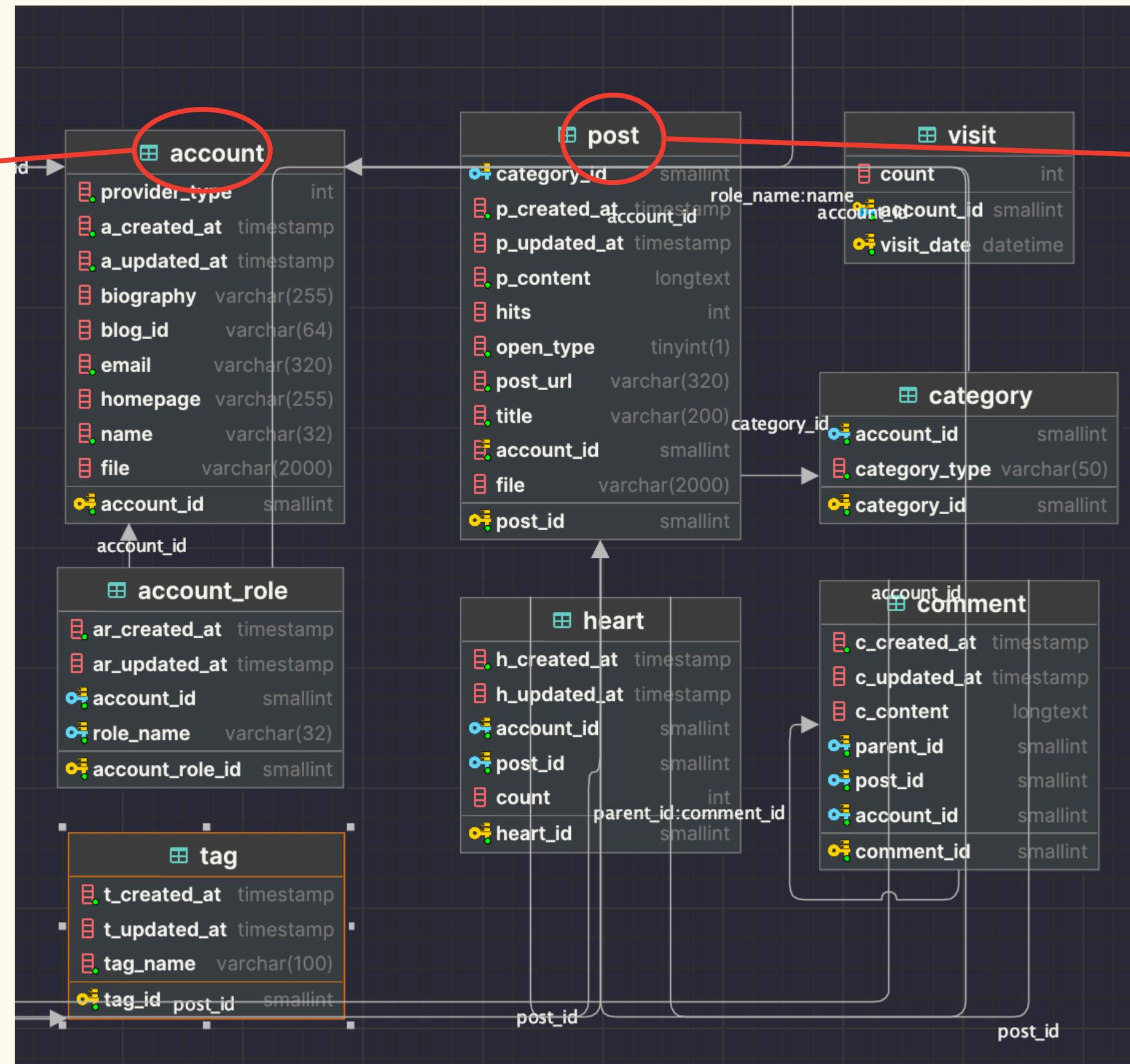
email : 사용자 이메일 주소

homepage : 사용자 개인 웹사이트 URL

name : 사용자 이름

file : 프로필 이미지 URL

이 테이블은 사용자의 기본 정보를 저장하며,
소셜 로그인 지원, 프로필 관리,
블로그 기능을 제공



post 테이블

post_id : 게시물 고유 식별자, 기본 키

category_id : 게시물이 속한 카테고리 ID, 외래 키

p_created_at : 게시물 작성 시간

p_updated_at : 게시물 최종 수정 시간

p_content : 게시물 본문 내용

hits : 게시물 조회수

open_type : 게시물 공개 설정 (0=비공개, 1=공개)

post_url : 게시물 고유 URL

title : 게시물 제목

account_id : 작성자 ID, 외래 키

file : 게시물에 첨부된 썸네일 URL

post 테이블은 플랫폼의 핵심 콘텐츠인 게시물을 관리. 카테고리 분류, 조회수 조회, 공개 설정 등 다양한 기능을 지원

05-3 소셜로그인

1

Kakao Login Form showing fields for email, password, and a yellow 'Login' button.

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호
TIP 카카오메일이 있다면 메일 아이디만 입력해 보세요.

비밀번호

간편로그인 정보 저장

로그인

또는

QR코드 로그인

회원가입 계정 찾기 비밀번호 찾기

카카오 API를 사용하여 카카오 소셜 로그인을 구현

카카오 이메일로 로그인을 하면 이름, 이메일, 프로필사진이

DB에 저장

2

Make my DevLog Form with fields for name, email, profile photo, blog name, homepage URL, and blog introduction.

이름 신한철
Email t1sdhks543@daum.net

프로필 사진 파일 선택 선택된 파일 없음

블로그 이름

홈페이지 주소

블로그 소개 글

Submit

id	provider_type	a_created_at	a_updated_at	biography	blog_id	email
61		2024-07-01 19:15:18	2024-07-01 19:16:12	rust 좋아하는 사람입니다	rust 개발자 블로그	kumupaf6998@kakao
62		2024-07-01 19:15:30	2024-07-01 19:18:02	세상의 모든 레시피 저장소	요리4	ok466sgw@nate.com
65		2024-07-01 19:22:46	2024-07-01 19:23:27	저는 떡잎마을 방범대장 짱	신짱	gksrud246@naver.co
66		2024-07-01 19:34:20	2024-07-01 19:36:07	오늘도 내일도 모레도 편	nosh	vkxl153@naver.com
67		2024-07-01 19:41:28	2024-07-02 10:26:36	아녀하세요! 완천이의 푸	완천이의 포케모도가	t1sdhks543@daum.net

이후 이름, 이메일, 프로필사진, 블로그이름, 홈페이지 주소, 블로그 소개의 정보가 DB(account_table)에 쌓이게 된다.

블로그 이름, 홈페이지 주소, 블로그 소개 글을

작성한다. 이 후 이 값들이 DB에 저장

05-4 메인페이지

The screenshot shows a blog's main page with a light gray header and a dark gray footer.

Header:

- Logo: DL
- Navigation: Home, Feed, NewBlogs
- User: 신완철 (with a profile picture)
- Buttons: New Post

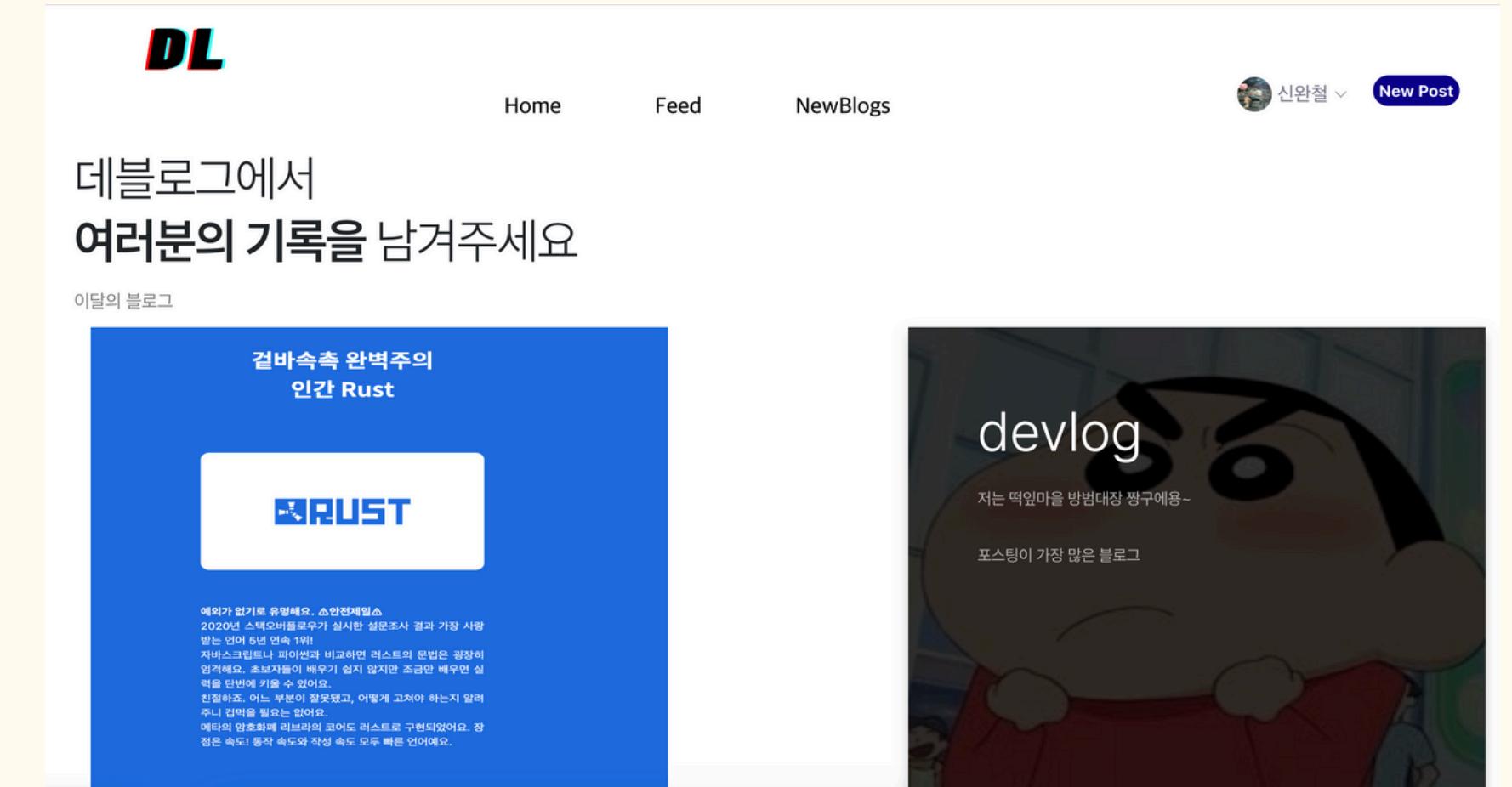
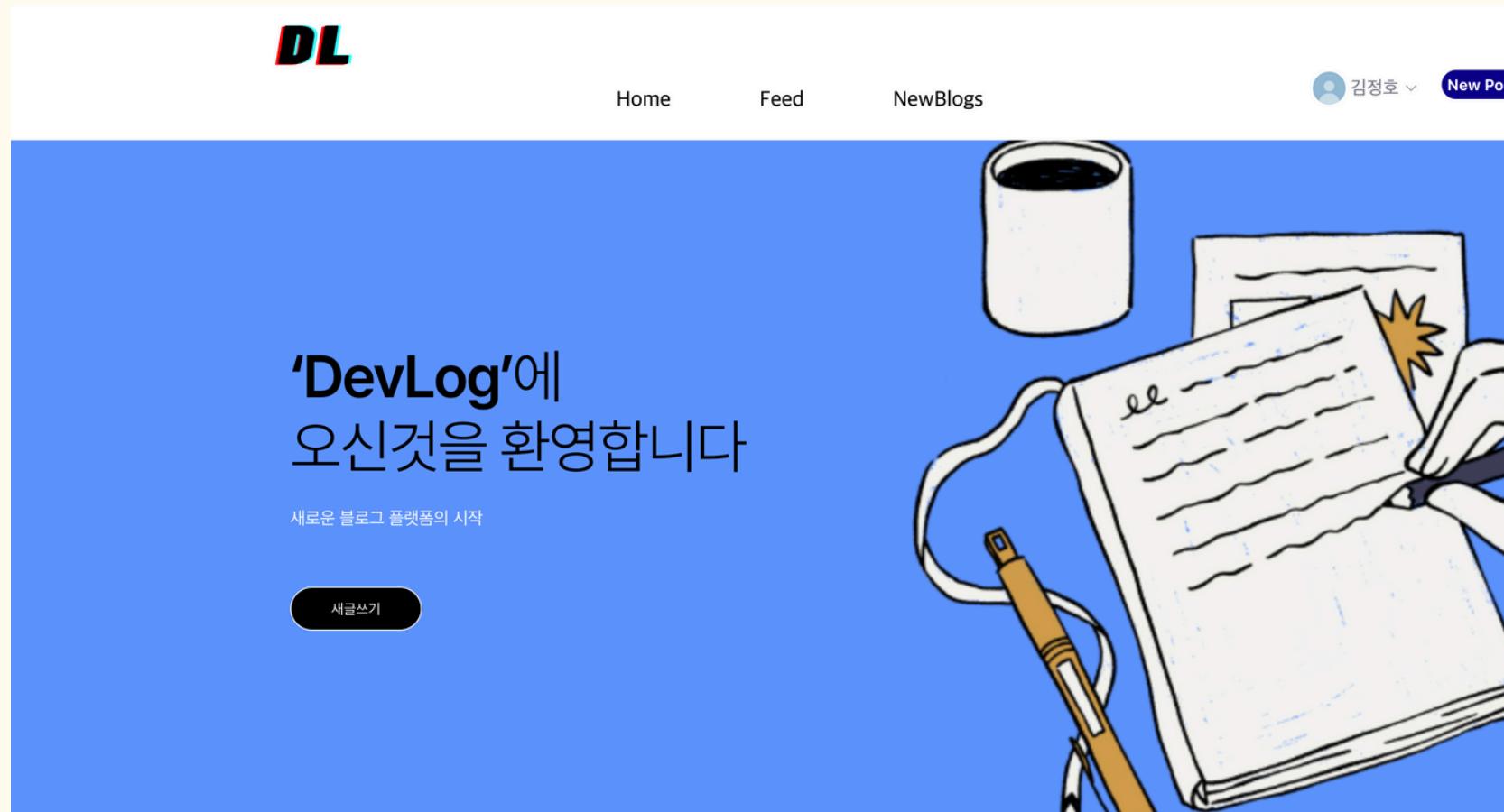
Footer:

- Address:** 20, Gangnam-daero 94-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea, 06134
- Contact:** Phone 82+ 10-6201-9928 / Email kumupa6998@naver.com
- Git Hub:** Gawon Son, Jungho Kim, Bomin Park, Hankyung Park, Wancheol Shin

© Copyright DevLog All Rights Reserved

타임리프 레이아웃을 통한 header와 footer 구성
header는 스크롤을 내려도 상단 고정

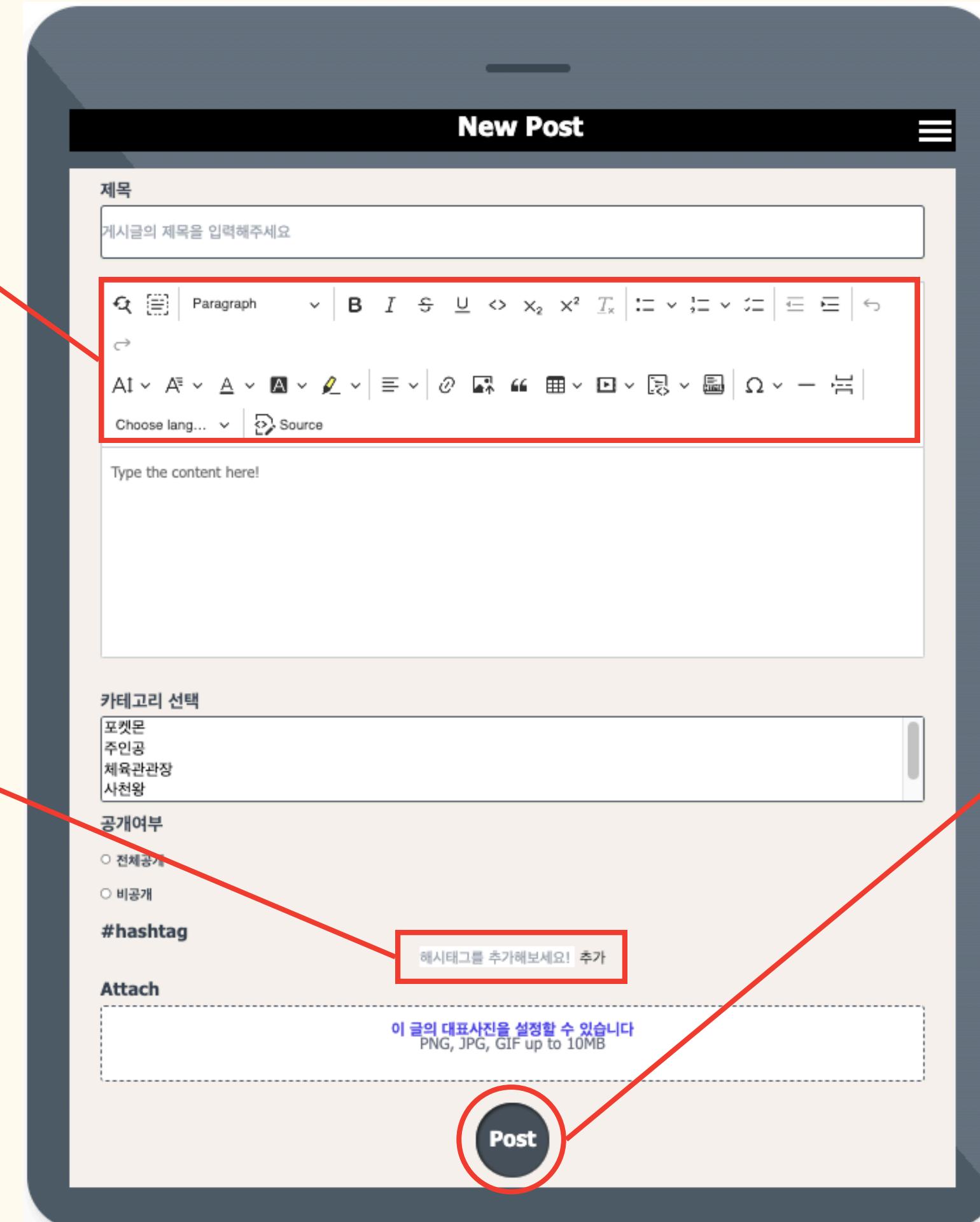
05-5 메인페이지



슬라이드 이미지를 통한
메인 화면 구성

게시물과 조회수 순으로 블로그 추천

05-6 작성페이지



텍스트에디터

CKeditor 라이브러리를
이용하여 게시글 텍스트
에디터 구현

태그추가

JS 클릭 함수를 이용하여
태그추가 기능 구현

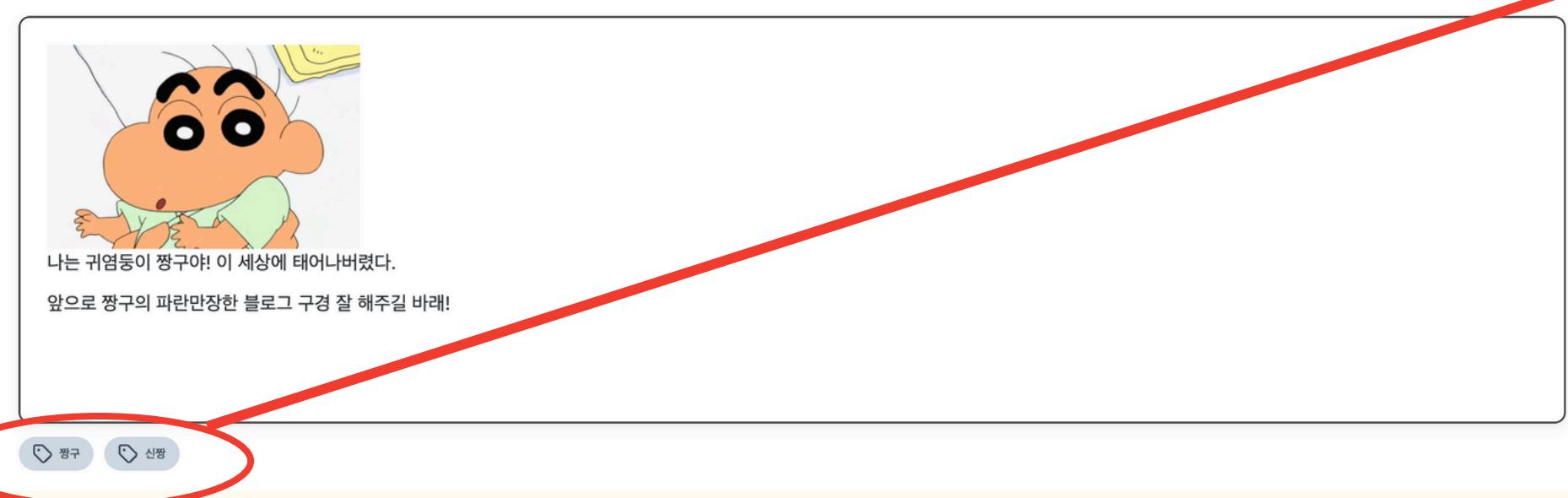
게시글 작성

ajax라이브러리를 이용하
여 게시글에 작성된 내용
을 서버에 전송

05-7 상세페이지

해시태그 기능

해시태그 가 걸린 단어는 게시물 밑에 출력된다.



댓글 기능

사용자는 게시물 밑에 댓글창에 자유롭게 댓글을 입력 출력 할 수 있다.



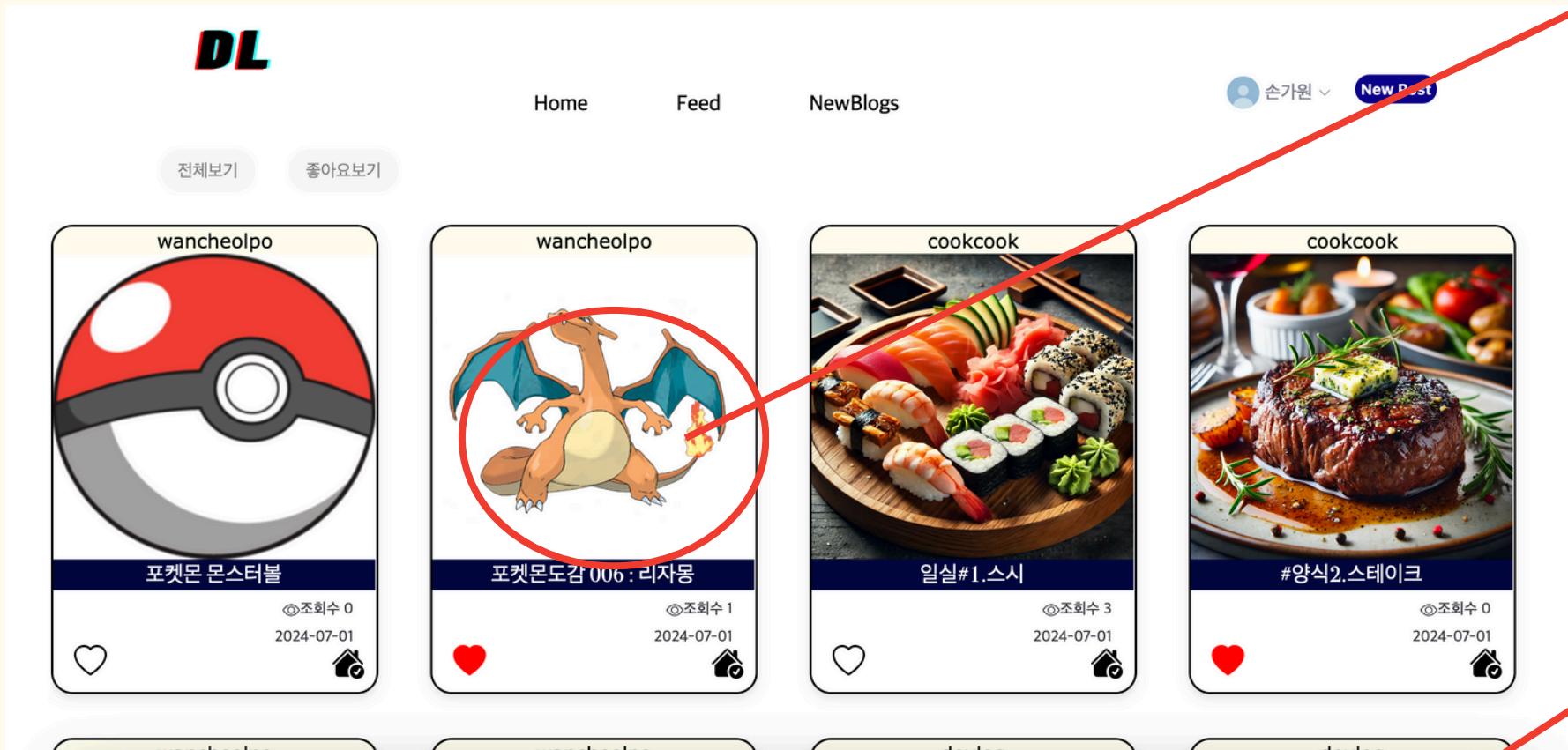
수정 및 삭제

사용자는 본인 이 쓴 댓글에 삭제 및 수정을 할 수 있는 기능

05-8 피드페이지

게시글 조회 기능

랜덤값으로 post table의 항목들을 20개를 불러와 나타낸다



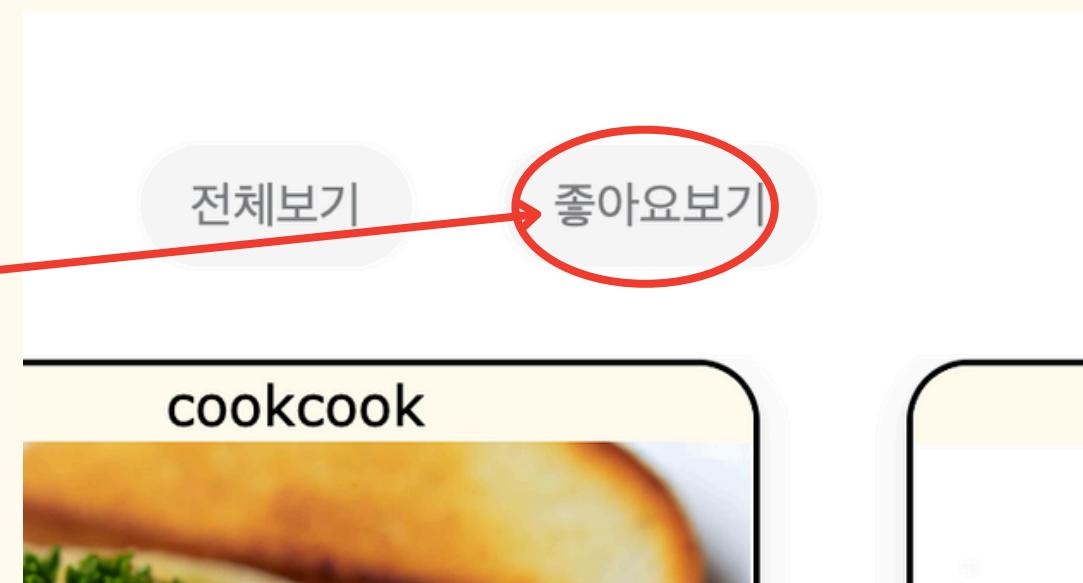
예외처리

post_id로 account table, heart table을 조인시켜 db로부터 값을 받아옴
접속자가 하트를 무한으로 누르는 예외를 처리.



필터링

하트가 채워지지 않은 것을 display=none으로 처리



매핑

location.href를 통해 ('/' + 해당 홈페이지 주소)로 매핑



devlog.r-e.kr/devlog

05-9 뉴블로그

The screenshot shows the NewBlog application interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Feed, and NewBlogs. On the right, there's a user profile icon for '신완철' and a 'New Post' button. Below the tabs, there are three blog posts:

- Post 1:** A circular thumbnail of a cartoon character. A blue '블로그' (Blog) button is overlaid. The text says 'New!', '완철이의 포켓몬도감', '안녕하세요! 완철이의 포켓몬 도감에 오신것을 환영합니다!!! 오늘의 포켓몬은 뭘까요?', and '2024-07-01'.
- Post 2:** A circular thumbnail of a cat. A blue '블로그' (Blog) button is overlaid. The text says 'New!', 'noah', '오늘도 내일도 모레도 편안하고 즐거운 하루 되세요', and '2024-07-01'.
- Post 3:** A circular thumbnail of a cartoon character. A blue '블로그' (Blog) button is overlaid. The text says 'New!', '신짱', '저는 떡잎마을 방범대장 짱구예용~', and '2024-07-01'.

Below the posts is a 'Feed' section with four items:

- A thumbnail of a blue dragon-like creature.
- A thumbnail of a yellow dragon-like creature.
- A thumbnail of a blue lizard-like creature.
- A thumbnail of a boy with orange hair.

Each item has a caption: '포켓몬도감 14...', '포켓몬도감 14...', '포켓몬도감 13...', and '포켓몬 그린'.

뉴블로그

신규 회원가입시 해당 블로그의 정보가 자동으로 출력되게 구성
새로운 게시물 작성시 **최신순**으로
4개까지 가져오도록 구성

블로그 버튼 클릭시 블로그로 이동
게시물 클릭시 해당 게시물로 이동

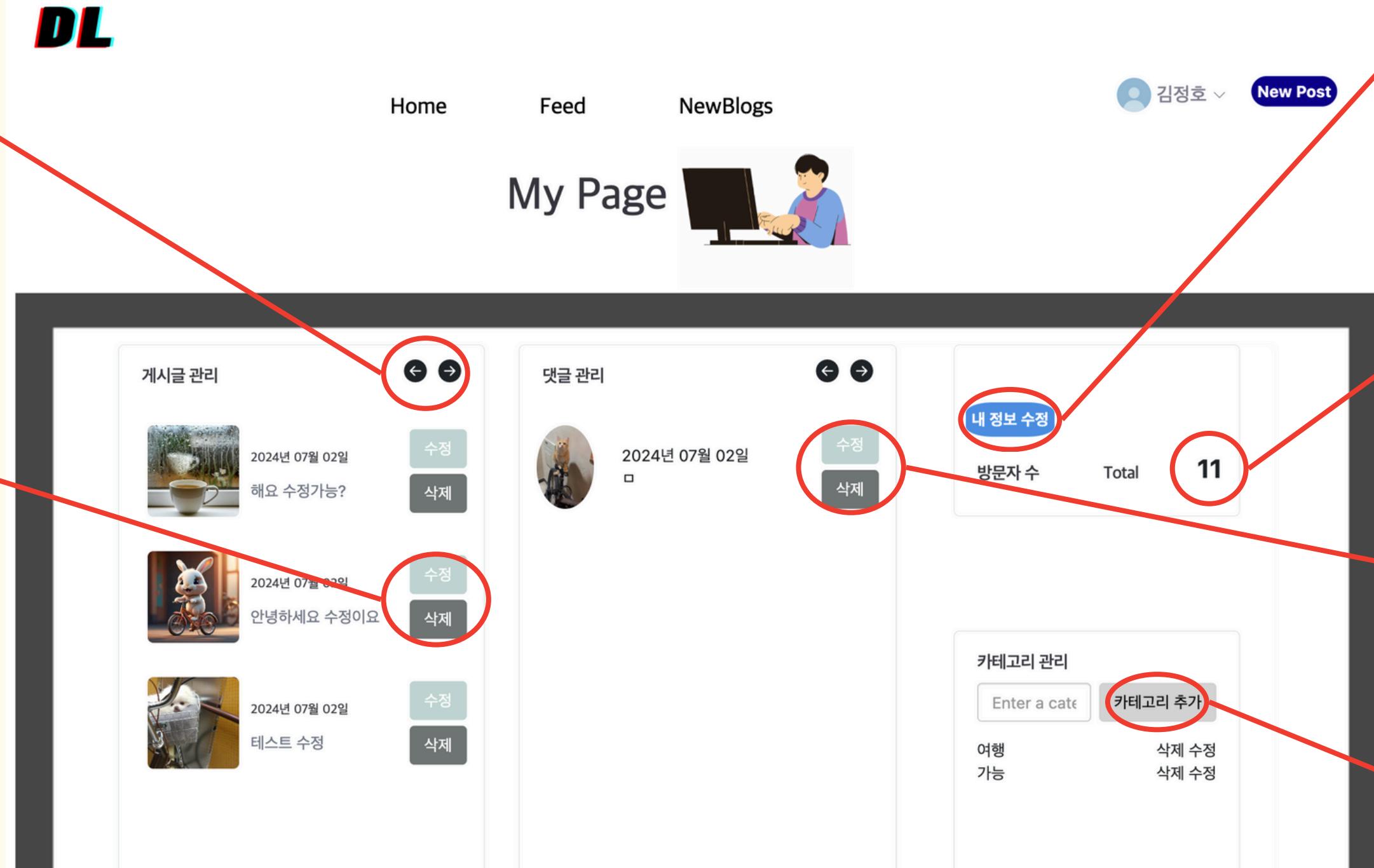
05-10 마이페이지

페이지 네이션

JS에서 게시글 목록을 저장하고 한 페이지에 일정한 게시글 만 보이게 구현

게시글 수정 삭제

수정: 수정페이지 이동
삭제: 게시글 삭제



내정보 수정

내 정보 수정페이지로 이동하여 **프로필사진**, **블로그 이름**, **자기소개** 수정

누적 조회수

post테이블 hits 컬럼에 sql sum을 이용하여 게시글 누적 조회수 구현

댓글 수정삭제

수정: 게시글 상세페이지로 이동
삭제: 댓글 삭제

카테고리 추가

최대 **5개**까지 카테고리 추가 가능

05-11 마이블로그 페이지

The screenshot shows a blog feed with several posts. A red arrow points from the text '필터링' (Filtering) to the filter bar at the top, which includes buttons for 'All', '짱구', '신짱구', '떡잎방법대', and '크레용신짱'. Another red arrow points from the text '전체 조회수 조회' (Check total views) to the profile stats on the right, specifically the 'Visits 50' count.

필터링
접속자가 설정한 **카테고리별**로 필터링

전체 조회수 조회
블로그 관리자의 전체 게시글 조회수를 합산하여 조회

DL

Home Feed NewBlogs

박한경 New Post

All 짱구 신짱구 떡잎방법대 크레용신짱

Posts 21 Visits 50

짱구는 세상에 태어났어요!
2024-07-02 04:34

짱구는 당근이 먹기 싫어요!!!
2024-07-02 04:37

짱구는 장난칠때가 제일 좋아요!
2024-07-02 05:06

짱구는 이때부터 부리부리했다구!
2024-07-02 05:13

짱구가 처음으로 걸었어요~!
2024-07-02 05:15

짱구가 토라졌어요.
2024-07-02 05:22

짱구네 가족은 화목해요!!
2024-07-02 05:25

짱구가 유치원에 입학했어요!
2024-07-02 05:26

저는 떡잎미을 방법대장 짱구에용~

박한경 devlog

게시글 비공개 숨기기

해당 게시글을 비공개로 설정할 경우

현재 접속자와 **게시글 작성자**의 id를 대조해

작성자의 경우 비공개 posting이 조회 가능

프로필 스크롤

해당 블로그 관리자의 프로필이
스크롤과 함께 움직임

06 개선점



소셜로그인이 카카오만
가능하여 로그인 방법의
다양성 부족



타 블로그 플랫폼과
다른 차이점을
주는 **구별점이 부족**



네이버의 서로이웃
인스타의 팔로우처럼
사용자들 사이의
소통 컨텐츠 부족



페이지의 디자인 자체는
좋지만 페이지별 디자인
일관성이 떨어짐

감사합니다

DevLog