

포팅 매뉴얼

판도라의 숲



B110

대전 캠퍼스

1. 개요

1. 프로젝트 사용 도구

- 이슈 관리 : Jira
- 형상 관리 : GitLab
- 커뮤니케이션 : Notion, Mattermost
- 디자인 : Figma
- CI/CD: Jenkins

2. 개발 환경

- IntelliJ
- Java 17
- SpringBoot 3.2.2
- React 10.3.0
- Node.js 20.10.0
- MySQL 8.0.33
- AWS EC2 Ubuntu 20.04.3 LTS

3. 외부 API

- Kakao Developers 카카오 로그인

2. 빌드

1. 환경변수

application.yml, application-prod.yml

DB 연결

LOCAL_MYSQL_USERNAME

LOCAL_MYSQL_PASSWORD

GREEN_DB_URL

GREEN_DB_USERNAME

GREEN_DB_PASSWORD

JWT 토큰

JWT_SECRET

카카오 로그인

KAKAO_REST_API_KEY

S3

S3_BUCKET_NAME

ACCESS_KEY

SECRET_KEY

2. 빌드

1) React

npm i 실행

npm start 실행

2) Node.js

node server.js 실행

3) SpringBoot

bootJar 실행

3. 배포

Nginx 설정(/etc/nginx/sites-available/default)

```
server {
    server_name i10b110.p.ssafy.io;

    location / {
        proxy_pass http://127.0.0.1:3000;
    }

    location /api {
        proxy_pass http://127.0.0.1:8081;
    }

    location = /favicon.ico {
        try_files $uri /usr/share/nginx/html/favicon.ico =404;
    }

    listen 443 ssl;
    ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/i10b110.p.ssafy.io/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/privkey.pem;

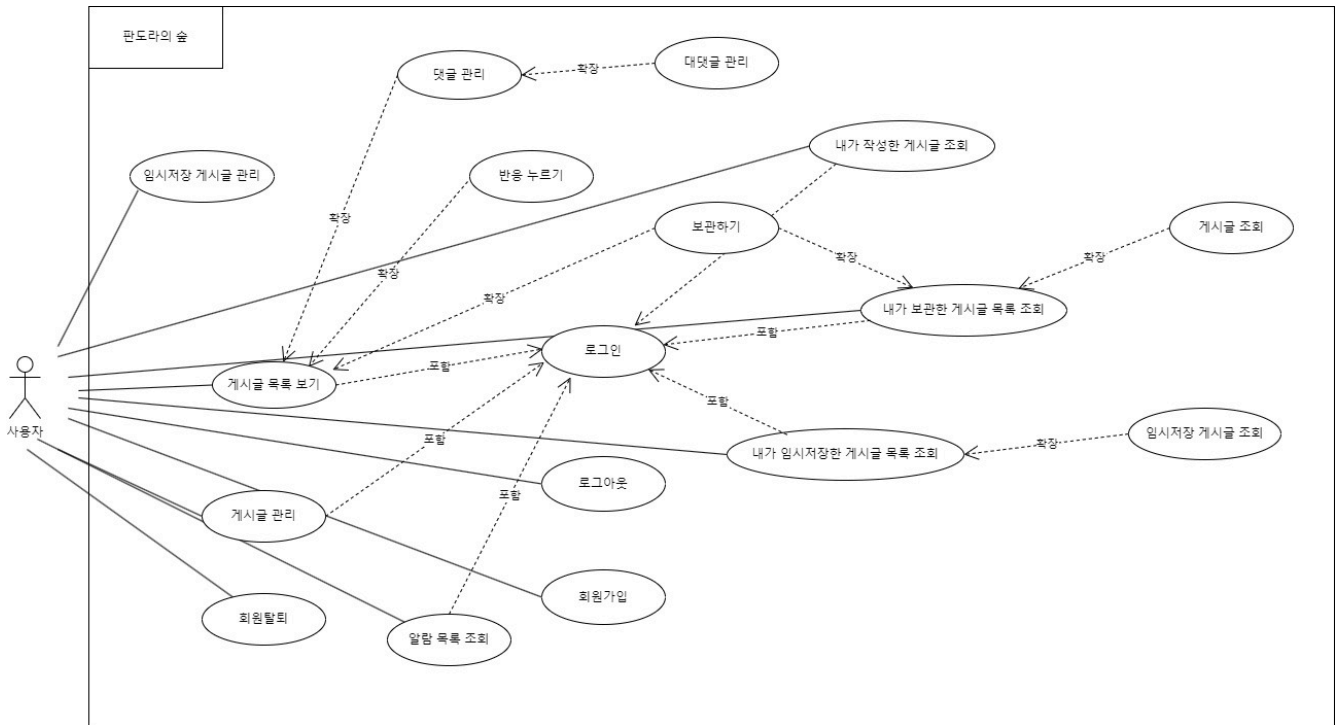
    include /etc/letsencrypt/options-ssl-nginx.conf;
    ssl_dhparam /etc/letsencrypt/ssl-dhparams.pem;
}
```

3. 외부 서비스 정보

1. 카카오 로그인

- 애플리케이션 추가
- RestKey를 환경변수에 설정
- 애플리케이션에 redirectUri를 등록

4. UML



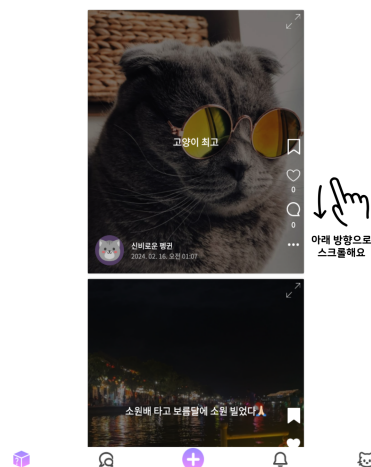
5. 서비스 시연

- 로그인 하지 않아도 게시글과 댓글을 볼 수 있습니다.
 - 로그인하지 않고, 그외 기능들을 이용하려 하면 로그인 페이지로 이동시킵니다.

1. 메인 화면

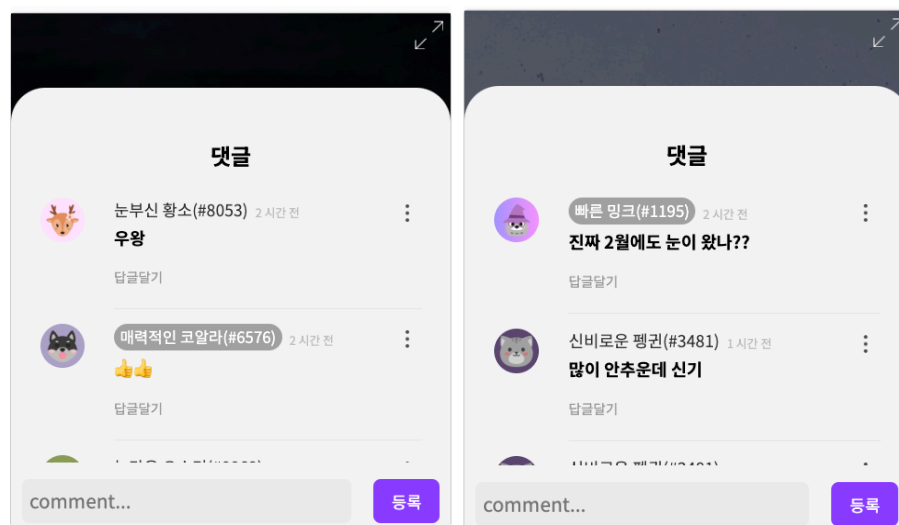
1. 1. 게시글 둘러보기

- 사용자는 메인 화면에서 슷츠 형식으로 유저들이 올린 글들을 스크롤을 하며 볼 수 있습니다.

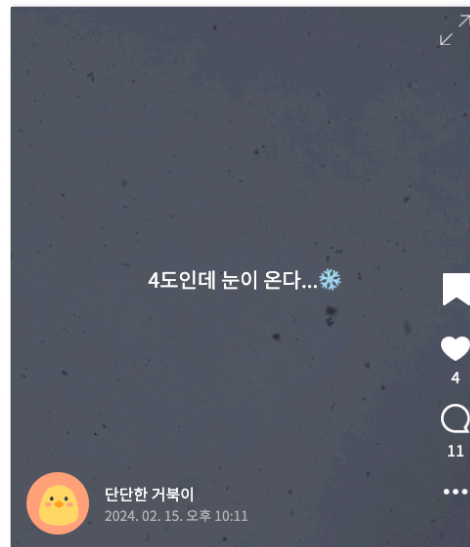


1. 2. 게시글에서의 소통

- 각각의 게시글마다 다른 닉네임과 프로필 이미지를 배정 받아 활동하면서 익명성을 보장합니다.



- 각 게시글에 좋아요를 누를 수 있고, 관심 있는 글은 저장도 할 수 있습니다.



- 댓글과 답글은 공백 포함 200자 내로 작성할 수 있습니다.

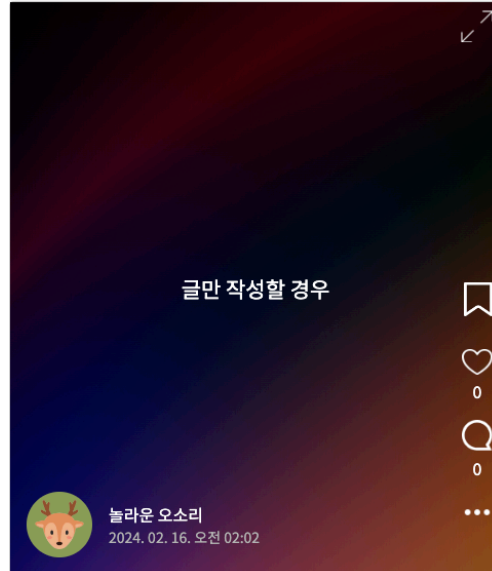
2. 게시글 작성 화면

2.1. 게시글 작성

- 게시글 작성시 5장까지 사진 첨부 가능하며, 그 중 대표 이미지를 선정할 수 있습니다.



만약, 사진을 첨부하지 않고, 글만 쓸 경우 사전에 준비되어 있던 디폴트 배경 이미지들 중 랜덤으로 배정되어 대표 이미지로 선정됩니다.



2. 2. 임시저장 및 보관함 불러오기



- 작성하던 글과 이미지를 임시 저장함에 저장할 수 있습니다.

3. 알람 화면

3. 1. 알람 리스트 조회

- 내게 온 알람들을 리스트 형식으로 볼 수 있습니다.
- 특정 알람을 클릭시 해당 글 혹은 댓글로 이동합니다.

알림

- 
 내 글에 **좋아요**가 달렸습니다 1시간 전
 누가 볼까 몰래 먹는 누가바
- 
 내 글에 **좋아요**가 달렸습니다 1시간 전
 여기가 판도라의 굶 맞습니까

4. 마이페이지 화면



4. 1. 내가 쓴 글

- 내가 쓴 글 목록을 조회합니다.

4. 2. 보관한 글

- 내가 보관하기를 눌렀던 글 목록을 조회합니다.