|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



목차

[I. 개요 2](#_Toc131513517)

[1. 프로젝트 개요 2](#_Toc131513518)

[2. 프로젝트 사용 도구 2](#_Toc131513519)

[3. 개발환경 2](#_Toc131513520)

[4. 외부 서비스 2](#_Toc131513521)

[5. Gitgnore 처리한 핵심 키들 3](#_Toc131513522)

[II. 빌드 3](#_Toc131513523)

[1. 환경변수 형태 3](#_Toc131513524)

[2. 빌드하기 4](#_Toc131513525)

[3. 배포하기 5](#_Toc131513526)

# 개요

## 프로젝트 개요

나의 웹툰을 읽는 방법으로 나의 독자 유형을,

내가 선택한 웹툽들로 웹툰 취향을 알 수 있고

나와 같은 독자들이 선호하는 작품과 작가를 추천 받습니다.

## 프로젝트 사용 도구

이슈 관리 : JIRA

형상 관리 : Gitlab

커뮤니케이션 : Notion, Slack, Mattermost

디자인 : Figma

UCC : iMovie, Movavi

CI/CD : Jenkins 🡪 Docker

## 개발환경

Intellij: 2022.3.2

JDK: zulu-11

Gradle: 7.6

React: 18

Node.js : 18.15

SERVER : AWS EC2 Ubuntu 20.04.2 LTS

DB : MySQL 8.0.31

## Gitgnore 처리한 핵심 키들

React : .env

(classPath에 위치)

Spring : application.yml

(\src\main\resources, 또는 classPath에 위치)

# 빌드

## 환경변수 형태

* **application.yml**

# MySQL DB(배포)

datasource:

username: unni

password: xmrghka302

url: jdbc:mysql://43.200.255.205:3333/toonbti?useSSL=true&useUnicode=true&serverTimezone=Asia/Seoul&allowPublicKeyRetrieval=true

* **.env**

**# KAKO 메시지 API**

VITE\_KAKAO\_SHARE\_KEY = {카카오 JavaScript 키}

## 빌드하기

1) Front-React

cd Front

chmod 755 bash.sh

./bash.sh

2-1) Back-Spring

cd Back/toonbti

chmod 755 gradlew

./gradlew build

chmod 755 bash

./bash.sh

2-2) Back-Django

cd Back/Django

chmod 755 bash

./bash.sh

## 배포하기

Nginx 설정

server {

server\_name j8a302.p.ssafy.io;

location / {

proxy\_pass http://127.0.0.1:3000;

}

location /apis {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8080/graphql;

}

location /apid {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8000/;

}

location /images {

root /home/ubuntu;

}

listen [::]:443 ssl ipv6only=on; # managed by Certbot

listen 443 ssl; # managed by Certbot

ssl\_certificate /etc/letsencrypt/live/j8a302.p.ssafy.io/fullchain.pem; # managed by Certbot

ssl\_certificate\_key /etc/letsencrypt/live/j8a302.p.ssafy.io/privkey.pem; # managed by Certbot

include /etc/letsencrypt/options-ssl-nginx.conf; # managed by Certbot

ssl\_dhparam /etc/letsencrypt/ssl-dhparams.pem; # managed by Certbot

이후 sudo systemctl start nginx