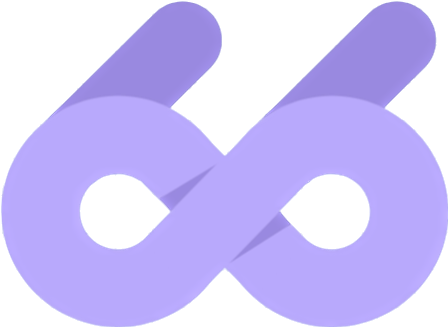
|  |
| --- |



목차

[**I. 개요 2**](#_heading=h.30j0zll)

[**1. 프로젝트 개요 2**](#_heading=h.1fob9te)

[**2. 프로젝트 사용 도구 2**](#_heading=h.3znysh7)

[**3. 개발환경 2**](#_heading=h.2et92p0)

[**II. 빌드 3**](#_heading=h.tyjcwt)

[**1. 환경변수 형태 3**](#_heading=h.3dy6vkm)

[**2. 빌드하기 4**](#_heading=h.1t3h5sf)

[**3. 배포하기 5**](#_heading=h.4d34og8)

[**4. 서비스 이용 방법 7**](#_heading=h.17dp8vu)

[# OAuth 7](#_heading=h.3rdcrjn)

[Kakao Developers 7](#_heading=h.26in1rg)

# 개요

## 프로젝트 개요

개발자에게는 꾸준한 학습과 바른 습관이 필요하다. 이를 돕고자 바른 습관 만들기라는 목표로 이 서비스를 기획했다. 습관이 생성 되기 위해서 평균 66일이라는 시간이 소요된다. 훌륭한 개발자가 되기 위해 66 days 동안 바른 습관을 만들어 보자.

## 프로젝트 사용 도구

이슈 관리 : JIRA

형상 관리 : Gitlab

커뮤니케이션 : Notion, Mattermost

디자인 : Figma

UCC : 모바비

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 20.04.5 LTS

DB : MySQL 8.0.31

# 빌드

## 환경변수 형태

* **application.properties**

# MySQL DB(배포)

spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

spring.datasource.url=

spring.datasource.username=

spring.datasource.password=

# Security OAuth

# Kakao

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.client-id= “카카오 클라이언트 키”

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.client-secret= “카카오 시크릿 키”

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.client-name=Kakao

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.client-authentication-method=POST

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.redirect-uri=https://togetdog.site/oauth2/code/{registrationId}

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.authorization-grant-type=authorization\_code

spring.security.oauth2.client.registration.kakao.scope=profile\_nickname,account\_email

# JWT 시크릿 키

jwt.secret=

## 빌드하기

1) Front-react

cd togetdog\_client

chmod 755 bash.sh

./bash.sh

2) Back-spring

cd togetdog

chmod 755 gradlew

./gradlew build

chmod 755 bash

./bash.sh

## 배포하기

Nginx 설정

server {

# SSL configuration

#

root /var/www/html;

# Add index.php to the list if you are using PHP

index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

server\_name hello66days.world; # managed by Certbot

location / {

proxy\_pass http://localhost:3000/;

#try\_files $uri $uri/ =404;

}

location /api/v1/ {

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

}

location /api/v2/ {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8083/;

}

location /oauth2/ {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8080;

}

#location /login/ {

# proxy\_pass http://127.0.0.1:8000/auth-service/login/;

#}

location /img/ {

root /home/ubuntu/;

}

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

listen 443 ssl; # managed by Certbot

ssl\_certificate /etc/letsencrypt/live/hello66days.world/fullchain.pem; # managed by Certbot

ssl\_certificate\_key /etc/letsencrypt/live/hello66days.world/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

}

server {

#if ($host = hello66days.world) {

# return 301 https://$host$request\_uri;

#} # managed by Certbot

#if ($host = k8a705.p.ssafy.io) {

#return 301 https://hello66days.world$request\_uri;

#return 301 https://$host$request\_uri;

#} # managed by Certbot

listen 80 ;

listen [::]:80 ;

server\_name hello66days.world k8a705.p.ssafy.io;

#server\_name hello66days.world;

location / {

return 301 https://hello66days.world$request\_uri;

}

}

이후 sudo systemctl start nginx

## 서비스 이용 방법

### # OAuth

### Kakao Developers

1. 카카오 개발자 센터로 이동합니다.
2. 내 에플리케이션 탭을 누르고 애플리케이션이 없다면 추가하기를 선택하여 서비스에 사용할 app을 추가해줍니다.
3. 만들어져있거나 만들었다면 해당 app을 선택하여 앱설정탭으로 이동할 수 있습니다. 앱 설정탭으로 이동했다면 앱키를 확인하여 사용합니다.
4. 카카오 로그인 탭의 동의항목에서 서비스에 필요한 동의항목을 선택합니다.
5. app설정에서 리다이렉션 URL을 입력합니다.