

**너나들이 ICE BREAKING**

**포팅 메뉴얼**

목차

[I. 개요 2](#_Toc96072459)

[1. 프로젝트 개요 2](#_Toc96072460)

[2. 프로젝트 사용 도구 2](#_Toc96072461)

[3. 개발환경 2](#_Toc96072462)

[4. 외부 서비스 2](#_Toc96072463)

[5. Gitgnore 처리한 핵심 키들 3](#_Toc96072464)

[II. 빌드 3](#_Toc96072465)

[1. 환경변수 형태 3](#_Toc96072466)

[2. 빌드하기 4](#_Toc96072467)

[3. 배포하기 4](#_Toc96072468)

[4. 서비스 이용 방법 5](#_Toc96072469)

[가) 카카오 로그인 5](#_Toc96072470)

# 개요

## 프로젝트 개요

새로운 만남을 가질 때 분위기를 어떻게 풀지 고민하신 적이 있나요 ?

대화 주제에 대해 고민하신 적이 있나요 ?

이야기를 어떻게 이어가야할지 고민하신 적이 있나요 ?

‘너나들이’는 이러한 어색함을 타파하고자 탄생한 아이스브레이킹 기반 반응형 웹 서비스 입니다.

‘너나들이’와 함께라면, 더 이상 이야기를 어떻게 이어가야할지 고민하시지 않아도 됩니다.

## 프로젝트 사용 도구

- 이슈 관리 : JIRA

- 형상 관리 : Gitlab

- 커뮤니케이션 : Notion, Mattermost, Discord

- 디자인 : Figma

- UCC : Movavi Video Editor Plus 2022

- CI/CD : Docker Desktop

## 개발환경

- VS Code : 1.74.2,

- IntelliJ IDEA : 17.0.5+1-b653.23 amd64

- JVM : 1.8.0\_351

- Node.js : 14.21.2

- SERVER : AWS EC2 Ubuntu 20.04.5 LTS

- DB : MySQL

## 외부 서비스

Kakao OAuth : application.yml에 해당 내용 있음

OAuth 기반 소셜 로그인 API 제공

https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/getting-started/rest-api

Redis : application.yml에 해당 내용 있음

## Gitgnore 처리한 핵심 키들

Spring : application.yml

(\src\main\resources)

# 빌드

## 환경변수 형태

.application.yml

redis:  
 host: i8c209.p.ssafy.io  
 port: 6379  
social:  
 kakao:  
 client\_id: a22cce192e20f5095696dea1befea9e5  
 redirect\_uri: http://i8c209.p.ssafy.io/social/login/kakao/callback  
 scope: account\_email  
 url:  
 login: https://kauth.kakao.com/oauth/authorize  
 token: https://kauth.kakao.com/oauth/token  
 profile: https://kapi.kakao.com/v2/user/me  
  
datasource:  
 driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver  
 url: jdbc:mysql://i8c209.p.ssafy.io:3306/youandi?serverTimezone=UTC&characterEncoding=UTF-8  
 username: ssafy  
 password: ssafy  
  
jpa:  
 database-platform: org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect  
 hibernate:  
 ddl-auto: update  
 properties:  
 hibernate:  
 format\_sql: true  
  
jwt:  
 secret: VlwEyVBsYt9V7zq57TejMnVUyzblYcfPQye08f7MGVA9XkHa

## 빌드하기

1) Front

npm i

npm run build

2) Back-Spring

Gradle 실행

Bootjar 실행

3) Back-Node

npm i

node server.js

## 배포하기

Nginx 설정

server {

location /{

proxy\_pass http://localhost:3000;

}

location /api {

rewrite ^/api(/.\*)$ $1 break;

proxy\_pass http://localhost:8080;

}

location ~\* \.io {

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header Host $http\_host;

proxy\_set\_header X-NginX-Proxy false;

proxy\_pass http://localhost:3001;

proxy\_redirect off;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection "upgrade";

}

listen 443 ssl; # managed by Certbot

ssl\_certificate /etc/letsencrypt/live/i8c209.p.ssafy.io/fullchain.pem; # managed by Certbot

ssl\_certificate\_key /etc/letsencrypt/live/i8c209.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

}

server {

if ($host = i8c209.p.ssafy.io) {

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

} # managed by Certbot

listen 80;

server\_name i8c209.p.ssafy.io;

return 404; # managed by Certbot

}

이후 sudo service nginx start

## 서비스 이용 방법

### 카카오 로그인

준비 ; 카카오 API 등록

- 내 애플리케이션 → 애플리케이션 추가하기

- 애플리케이션 등록 후 클릭 -> REST API키 yml 파일에 추가 (보안을 위해 gitgnore 했는지 확인!)

- 플랫폼 등록 ⇒ 웹

- 사이트 도메인에 도메인 주소 추가