

|  |
| --- |
| **너에게, 로그인** |
| **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)

[II. 빌드 3](#_Toc96072465)

[1. 환경변수 형태 3](#_Toc96072466)

[2. 빌드하기 5](#_Toc96072467)

[3. 배포 5](#_Toc96072468)

# 개요

## 프로젝트 개요

언제, 어디서든 함께 추억을 쌓고 싶은 커플들을 위해

사진찍기 다이어리 채팅 캘린더 일기 질문 등 여러기능을 한번에 사용 할 순 없을까?

서로를 더 알아가고 싶은 커플들이 필요한 모든 것을 하나에 담았습니다

너에게, 로그인.

## 프로젝트 사용 도구

이슈 관리 : JIRA

형상 관리 : Gitlab

커뮤니케이션 : Notion, Mattermost

디자인 : Figma

UCC : 모바비

CI/CD : Jenkins

## 개발환경

VS Code : 1.85.1,

React: 18.2.0

Node.js : 20.10.0

IntelliJ : 2023.3.2

Gradle: 8.5

JVM : OpenJDK 17.0.9(스프링은 17.0.9로 빌드)

SERVER : AWS EC2 Ubuntu 20.04.6 LTS

DB : MySQL 8.0.36 for Linux

WAS: Tomcat 3.2.1

Web Server: Nginx 1.25.3

Docker: 25.0.0

Jenkins: 2.426.2

OpenVidu: 2.29.0

## 외부 서비스

Google Client ID: application.yml에 해당 내용 있음

Naver Client ID: application.properties에 해당 내용 있음

Kakao Client ID: application.properties에 해당 내용 있음

# 빌드

## 환경변수 형태

# MySQL 접속정보

spring.datasource.url=jdbc:mysql://i10c105.p.ssafy.io:3306/spy\_family?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&serverTimezone=Asia/Seoul&zeroDateTimeBehavior=convertToNull&rewriteBatchedStatements=true

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

spring.datasource.hikari.username=ssafy

spring.datasource.hikari.password=ssafy

# FCM

fcm.file.name = application.properties에 해당 내용 있음

# JWT

jwt.secret=application.properties에 해당 내용 있음

# Security OAuth

oauth2:

google:

client-id: 'application.yml에 해당 내용 있음'

client-secret: ‘application.yml에 해당 내용 있음’

redirect-uri: 'https://logintoyou.kro.kr/middle/login'

token-uri: https://oauth2.googleapis.com/token

resource-uri: <https://www.googleapis.com/oauth2/v2/userinfo>

naver.clientId=application.properties에 해당 내용 있음

naver.clientSecret=application.properties에 해당 내용 있음

kakao.clientId=application.properties에 해당 내용 있음

# OpenVidu

OPENVIDU\_URL: https://i10c105.p.ssafy.io:8443/

OPENVIDU\_SECRET: LOGIN\_TO\_YOU

## 빌드하기

1) Front

npm i

npm start

2) Back-spring

./gradlew clean

./gradlew build

Java –jar SpyFamily-0.0.1-SNAPSHOT.jar

## 배포

배포 단계

1. Gitlab release 브랜치 merge event 발생 시 젠킨스 웹훅
2. 젠킨스 Gitlab clone
3. 젠킨스 프론트, 백 각각 빌드
4. 젠킨스에서 SSH 통해 EC2로 빌드 결과물 전달
5. EC2에서 실행되고 있는 도커 컨테이너에 빌드 결과물 카피
6. 실행된 컨테이너 restart

Nginx 설정

1. <https://logintoyou.kro.kr> (HTTPS) 접근 시 빌드된 정적파일 연결
2. <http://i10c105.p.ssafy.io> (HTTP), <https://i10c105.p.ssafy.io>(HTTPS), <http://logintoyou.kro.kr> (HTTP) 접근 시 <https://logintoyou.kro.kr>로 강제 리다이렉트

#배포 다이어그램

