

# Gitlab 소스 클론 이후 빌드/배포 시 참고사항

## 1. 개발 환경

- 사용한 JVM
- BellSoft LibericaJDK-17

### 웹서버/WAS

- Spring boot 3.4.3

### IDE 버전

- IntelliJ IDEA 2024.2.1

## 환경변수

- exec 폴더 내 있는 env-sample, secret-sample 참고

## 배포 특이사항

- 배포 환경
  - 실제 운영환경에선 Jenkins를 이용한 빌드 파일 생성 & Dokcer 자동 배포 진행
  - 로컬 실행시 BackEnd 폴더 내 코드 JAR 파일 생성
  - MySQL 로컬 설치
  - docker를 이용한 redis 설치 권장

## 배포 스크립트

```
cd backend
.\gradlew clean build
cd ..\docker
docker-compose down
docker-compose up -d
```

## BE 배포 스크립트

MySQL, redis를 직접 설치하거나 docker로 구동 중이라고 가정한다.

```
cd backend
.\gradlew clean build
java -jar build/libs/ourdoc-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

## FE 스크립트

BE가 정상 배포되었다고 가정한다.

```
cd frontend
npm install
npm run dev
```

환경 프로퍼티 필수

S12P21A504\BackEnd\src\main\resources\secret.yml

S12P21A504\FrontEnd\.env

상세 내용은 S12P21A504/exec/ 밑에있는 sample 참고