# 빌드 및 배포 참고 문서

- 1. 개발 환경
- 2. 실행 방법

환경 변수 설정

실행

3. 배포 정보

### 1. 개발 환경

• JDK: 17.0.9

• IDE: IntelliJ IDEA Ultimate 2023.3.2

· Build: Gradle

CI/CD: Jenkins

# 2. 실행 방법

### 환경 변수 설정

환경 변수에 의존적으로 설정되어 있기 때문에 환경 변수 파일을 수정해주어야 합니다.

#### .env\_springboot

JWT\_SECRET\_KEY은 24글자 이상의 랜덤 값을 입력해주시면 됩니다.

EMAIL\_USERNAME와 EMAIL\_PASSWORD 에는 현재 사용 중인 메일 서비스의 SMTP를 활성화하여 입력합니다.

MYSQL\_HOST=

MYSQL\_PORT=

MYSQL\_DATABASE=

MYSQL USER=

MYSQL\_PASSWORD=

REDIS HOST=

REDIS\_PORT=

JWT SECRET KEY=

빌드 및 배포 참고 문서 1

```
OPEN_VIDU_HOST=https://openvidu.iworks.live
OPEN_VIDU_SECRET=
EMAIL_PASSWORD=
EMAIL_USERNAME=
```

#### .env\_mysql

```
MYSQL_ROOT_PASSWORD=

MYSQL_USER=

MYSQL_PASSWORD=

MYSQL_DATABASE=
```

### 실행

docker-compose.yml 파일에 모든 산출물들이 포함되어 있습니다. docker-compose up 명령어를 사용하여 실행시킬 수 있습니다.

#### openvidu 서버 실행

```
docker-compose up
```

#### 그 외의 모든 산출물 실행

```
cd iworks/docker
docker-compose up
```

## 3. 배포 정보

• Server: AWS EC2

• 배포 URL: <a href="https://iworks.live/">https://iworks.live/</a>

빌드 및 배포 참고 문서 2