

Git 소스 클론 이후 빌드 및 배포할 수 있도록 정리한 문서

1. 사용한 JVM 웹서버, WAS 제품 등의 종류와 설정 값, 버전(IDE 버전 포함) 기재

Skill	Version
Python	3.12
FastAPI	0.95.2
SpringBoot	3.4.1
Tomcat	10.1.18
JVM(JDK)	17
intellij IDEA	2024.3.1.1
MySQL	8.0
MongoDB	6.0
Jenkins	2.479.3
YOLO	v8

2. 빌드 시 사용되는 환경 변수 등의 내용 상세 기재

```
# SpringBoot Env
SPRING_IMAGE_NAME=spring-app-dev
SPRING_CONTAINER_NAME=spring-dev
SPRING_PORT=8081
SPRING_CONTAINER_PORT=8080
JWT_AUTH_KEY=7Yq57ZmU7ZSE66Gc7KCd7Yq4X0IxMDFfcGlja3RpbWU
MAIL_HOST=smtp.gmail.com
MAIL_PORT=587
MAIL_USERNAME=devtestpsg@gmail.com
MAIL_PASSWORD="wkss ktda xoze berw"

# FastAPI Env
FASTAPI_IMAGE_NAME=fastapi-app-dev
```

```
FASTAPI_CONTAINER_NAME=fastapi-dev
FASTAPI_PORT=8001
FASTAPI_CONTAINER_PORT=8000

# MySQL Env
MYSQL_CONTAINER_NAME=picktime-mysql
MYSQL_ROOT_PASSWORD=rlxkendendvkdld
MYSQL_USER=picktime
MYSQL_PASSWORD=rlxkendendvkdld
MYSQL_DATABASE=picktime
MYSQL_PORT=3307
MYSQL_CONTAINER_PORT=3306

# MongoDB Env
MONGO_CONTAINER_NAME=picktime-mongo
MONGO_USER=picktime
MONGO_PASSWORD=rlxkendendvkdld
MONGO_DATABASE=picktime
MONGO_PORT=27018
MONGO_CONTAINER_PORT=27017
```

3. 배포 시 특이사항 기재

- docker-compose 사용
- LoadBalancing 용 Nginx 설정 및 Let's Encrypt로 https 설정
- Jenkins 를 이용하여 CI/CD

4. DB 접속 정보 등 프로젝트(ERD)에 활용되는 주요 계정 및 프로퍼티가 정의된 파일 목록

MySQL

- Database: picktime
- User: picktime
- Password: rlxkendendvkdld (기타둥둥파이팅)

- Host: <https://j12b101.p.ssafy.io>
- Port: 3307
- Version: 8.0

MongoDB

- Database: picktime
- User: picktime
- Password: rlxkendendvkdld (기타둥둥파이팅)
- Host: <https://j12b101.p.ssafy.io>
- Port: 27018
- Version: 6.0