



Gitlab 소스 클론 이후 빌드 및 배포할 수 있도록 정리한 문서

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

Back-End

Java	17
Spring Boot	3.3.3
Redis	7.4.0
MySql	9.0.1
Nginx	1.27.1
Docker	27.3.1
Jenkins	2.478

Android

Android	13
Kotlin	1.9.22

AI

Kaggle	1.0
Python	3.10
TensorFlow Lite	2.1.0

2) 빌드 시 사용되는 환경 변수 내용 상세 기재

Android

- local.properties

```
SERVER_IP="https://j11d201.p.ssafy.io/api/"
YOUTUBE_IP="https://www.googleapis.com/youtube/v3/"
YOUTUBE_KEY="AIzaSyAZ_juXcj0D62USeVUks4BtAVBnCNPTuE"
S3_URL="https://goodshot-bucket.s3.ap-northeast-2.amazonaws.com"
VIDEO="/video/"
THUMBNAIL="/thumbnail/"
IMAGE="/image/"
```

Back-End

- Pipeline File

```
pipeline {
    agent any

    stages {
        stage('application.yml download') {
            steps {
                withCredentials([file(credentialsId: 'application.yml', username: 'application.yml')]) {
                    script {
                        // 디렉토리가 없는 경우 생성
                        sh 'mkdir -p server/src/main/resource'

                        // application.yml 복사
                        sh 'cp $application_yml server/src/main/resource'
                    }
                }
            }
        }
        stage('Build Backend') {
            steps {
                script {
                    dir('server') {
                        sh 'chmod +x ./gradlew'

                        sh './gradlew clean build -x test'
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```



```
redis:
  port: 6379
  host: j11d201.p.ssafy.io

mail:
  host: smtp.gmail.com
  port: 587
  username: good888shot888@gmail.com
  password: pftj kmur zaki ropb

cloud:
  aws:
    region:
      static: ap-northeast-2
    credentials:
      access-key: AKIA3FLD2JBBAM4JQNF2
      secret-key: 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
    s3:
      bucket: goodshot-bucket
    stack:
      auto: false

image:
  prefix: https://goodshot-bucket.s3.ap-northeast-2.amazonaws
  folder: goodshot/

security:
  secret-key: gI36RR8tGBhTEWcvbT4ycPtmGMrpnuBNxKpKGpQSBOWeUeB

springdoc:
  packages-to-scan: com.d201.goodshot
  default-consumes-media-type: application/json;charset=UTF-8
  default-produces-media-type: application/json;charset=UTF-8
  swagger-ui:
    path: /
    disable-swagger-default-url: true
    display-request-duration: true
    operations-sorter: alpha
```

3) 배포 시 특이사항 기재

- 없음

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

- application.yml 참고