



Spring boot 배포

프로젝트 빌드하기

1. 터미널 켜기

```
# Window의 경우
./gradlew.bat build

# MAC 의 경우
./gradlew build
```

→ Build 가 완료되면 build 폴더가 생기는 데 그 중 build/libs 로 들어가기

2. `cd build/libs`

3. `java -jar <프로젝트 이름>-<버전>-SNAPSHOT.jar`

→ build 하면 build/libs 위치에 ~~.jar 파일이 생긴다.

→ 서버로 실행시킬 때 해당 jar 파일을 만들어 실행하기만 하면 된다.

만약, 잘 안 된다면?

1. 터미널에서 `./gradle clean build` 로 실행하기

→ `clean` 을 사용하면 build 폴더 자체가 사라진다.

→ 즉, 아예 build 폴더를 완전히 지우고 다시 build를 진행하는 것

빌드 파일 서버에서 실행시키기

1. putty 로 서버 접속하여 java 설치하기

```
# 패키지를 최신으로 업데이트
sudo apt-get update

# JAVA17 설치 (아주 오래 걸림)
sudo apt-get install openjdk-17-jdk
```

2. filezilla 로 서버 접속하여, 아까 만든 `<프로젝트 이름>-<버전>-SNAPSHOT.jar` 파일 업로드 하기
3. 업로드 된 경로로 이동하여, `java -jar <프로젝트 이름>-<버전>-SNAPSHOT.jar` 명령어로 실행 시키기
4. api 테스트 후 문제가 없다면, 아래 명령어로 백그라운드 실행시키기!

```
nohup java -jar <프로젝트 이름>-<버전>-SNAPSHOT.jar &
```

nohup 백그라운드 실행 종료 방법은?

1. 백그라운드 실행 목록 조회

```
ps -ef
```

2. 종료하고자 하는 process id 찾기

```
process id                                입력한 명령어
root 10067 1 8 17:52 ? 00:00:07 java -jar s
```

3. 백그라운드 실행 종료하기

```
kill -9 processID
# ex) kill -9 10067
```