

# 백엔드 젠킨스 파일

👤 Created By	
👥 Stakeholders	
▼ Status	
▼ Type	
🕒 Created	@2022년 8월 17일 오후 3:48
🕒 Last Edited Time	@2022년 8월 19일 오전 9:48
👤 Last Edited By	

```
pipeline {
  agent any

  stages {
    stage("git"){ //git에 브랜치 url, credentialsId는 젠킨스에 등록된 인증으로
      steps{
        git branch: 'back', credentialsId: 'gitlabidpw', url: 'https://lab.ssafy.com/s07-webmobile1-sub1/S07P11C208.git'
      }
    }
    stage('build') {
      steps{
        sh "ls -a"
        dir('backend') { //gradle 권한 설정 후 gradle로 도커 이미지 빌드하는 명령어 실행
          script{
            try{
              sh "chmod +x gradlew"
              sh "./gradlew bootBuildImage --imageName=spring"
            } catch(e){
              echo "fail build"
            }
          }
          script{ //이미 실행 중인 컨테이너가 있으면 중지 후 삭제
            try{
              sh "docker stop spring"
              sh "docker rm spring"
            } catch(e){
              echo "container none"
            }
          }
        } //8083 포트에서 spring이라는 이미지를 spring이라는 컨테이너이름으로 설정해서 실행
        sh "docker run -d -p 8083:8083 --name spring spring "
      }
    }
  }
}
```