

# 팀과제#5 Docker Compose

보고서는 **pdf 형식**으로, 제출 파일들과 함께 압축하여 제출해주세요.  
팀에서 대표로 1명만 제출해주시면 됩니다.

## 평가 기준

- 파일 형식, 파일명을 맞췄는지
  - 최종 제출 파일: 팀과제\_5\_팀번호\_팀명.zip
  - 보고서명: 팀과제\_5\_팀번호\_팀명.pdf
  - 프로젝트 파일/기타 파일명: 자유
- 과제에서 언급한 내용이 모두 명시되어 있고, 내용이 적절한지

위에 언급한 항목에 대해 평가할 예정이며, 연장 제출 받지 않습니다.

## 과제 내용

지난 시간에 이어 Docker Compose를 사용하여 컨테이너 생성을 간략화하는 방법을 알아봅시다.

1. 이전 팀과제#4로 제출했던 웹 프로젝트를 이미지로 만들어 docker hub에 2.0태그로 업로드해주세요.
2. image tag를 3.0로 설정한 docker-compose.yaml 파일을 작성하여 실행을 확인해주세요. 이때, docker compose 실행 확인 과정에서 사용한 명령어는 보고서에 작성해주세요.
3. docker-compose 파일대로 빌드된 이미지를 docker hub repo에 3.0 태그하여 업로드해주세요. 이때, docker hub에 업로드할 때 사용한 명령어는 보고서에 작성해주세요.
4. 해당 과제를 구성하는 모든 소스 코드(Dockerfile, docker-compose.yml 포함)는 Git에 업로드 해주세요.

5. 또한, 아래의 과정을 **녹화**해서 첨부해주세요.

- a. github에서 docker-compose.yaml이 포함된 레포지토리를 clone받습니다.
- b. docker-compose up을 사용하여 컨테이너를 실행합니다.
- c. localhost에 접속하여 웹사이트가 제대로 동작하는지 체크해주세요.