운영체제 : 리눅스 (우분투)

Docker와 docker-compose를 설치합니다.

Docker는 curl -fsSL https://get.docker.com/ | sudo sh

Docker\_compose는

curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.25.0/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose

*# 바이너리 실행 권한 부여*

chmod +x /usr/local/bin/docker-compose

*# docker-compose 설치되었는지 확인*

docker-compose --version

를 통해 설치합니다.

해당 압축 파일을 풉니다.  
압축 파일 에러 시 https://github.com/MinDarin/docker-.git 으로 내려 받으십시오.

Docker-compose.yml이 속한 디렉토리로 이동합니다. (cd)명령어  
해당 디렉토리에서  
Docker-compose up –d를 통해 빌드한 이후 사용하시면 됩니다.

Mysql로 이동하는 방법은  
Mysql 컨테이너로 이동 -> docker exec -it db(컨테이너 이름입니다.) /bin/bash 입력한 후  
컨테이너 안에서 mysql –u root –p 를 치시면 됩니다.

Database 이름은 Busan이고, Id / passwd / root passwd 모두 rgblab입니다.  
이는 docker-compose.yml에서 변경이 가능하며, 변경시 다시 docker-compose 빌드를 해주셔야 합니다.

서버에서 실행시킬 php파일 혹은 html 파일은 docker-compose.yml이 있는 폴더를 기준으로  
Cd nginx -> cd html에 있으며, 해당 디렉토리에 실행시킬 파일을 올리면 됩니다.

현재 index.html / index.php 파일만 서버 호스팅이 됩니다. (다른 파일명으로 할 경우 에러)

Nginx 폴더 속 conf.d 설정 중  
Index index.html index.php 라고 되어 있는 부분이 있습니다.  
거기에 원하는 html / php 파일명을 추가해 주시면 됩니다.