

[SQLD 자격증 준비]

※ 도커데스크탑 명령어

1. 다운받은 이미지 확인  
docker images
2. 이미지 삭제  
docker rmi 이미지 id

-----  
-----  
1. 오라클 DB 설치 (12c)

- (1) Docker Desktop 실행 후 powershell 에서 명령어 입력
- (2) 이미지 다운로드  
docker pull docker.io/truevoly/oracle-12c
- (3) 컨테이너 설치  
docker run -d -p 1521:1521 docker.io/truevoly/oracle-12c
- (4) 설치 확인  
docker ps -a
- (5) 도커 데스크탑에서 오라클 12c 버전의 Name 확인 (wizardly\_noyce)
- (6) 오라클 설치된 OS 에 접근  
docker exec -it wizardly\_noyce bash  
  
-> 도커 내부 OS 에 진입
- (7) 가상 OS 에 오라클 계정 생성
  - 1) root 에서 oracle 유저로 변경  
su oracle
  - 2) 오라클 홈 진입  
cd \$ORACLE\_HOME
  - 3) 오라클 실행  
bin/sqlplus / as sysdba
  - 4) 쿼리 확인  
select status from v\$instance;
  - 5) 계정 및 비번 설정  
create user hiw identified by "1234";
  - 6) DBA 권한 부여  
grant dba to hiw with admin option;
- (8) DBeaver 접속
  - Database : XE
  - Username : hiw
  - Password : 1234

-----