21.05.18

오라클 DB설치하는 방법

<https://www.oracle.com/database/technologies/xe-downloads.html>에서 윈도우 버전 설치

🡪설치한 후에 cmd-sqlplus-id : system, pw : 1234입력했을 때 떠야 정상

**#alter session set container = XEPDB1;(만질 필요가 없음)  
-18c에만 있는 세션개념(예전 버전에는 없음)  
-세션 당 계정을 만들어야 한다.  
-세션 안에 계정들이 존재하는 거임**

**# create user java1(id) identified by 1234(pw);  
-java1이 아이디, 비밀번호 1234로 DB 사용자 계정 생성**

#grant create session to java1;

#grant connect to java1;

#grant resource to java1;

🡪java1 계정에 필요한 권한들을 부여한다

\*show user : 현재 로그인한 계정을 보여줌

\*quit : sqlplus 나가기

#connect java1**(id)**/1234**(pw)**@localhost:1521**(포트번호)**/XEPDB1; : 만든 계정으로 접속할 수 있게 함  
connect java1/1234@localhost:1521/XEPDB1;

#alter user hr account unlock;  
-연습용 hr계정 잠금해제하기  
-오라클의 기본 연습용 계정

Sqldeveloper(GUI) 다운 받기

<https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>에서 윈도우 버전으로 다운