[2020/04/14]

[1] DB 설치하기

- 컴퓨터 이름, 사용자 이름, 파일 경로 등에 한글이 포함되면 안 됨

- port 번호 : 컴퓨터 내에서 구동되는 서비스 식별용 번호

1. Oracle XE와 SQL Developer 설치하기

1.1. OracleXE

- Oracle : DBMS(DataBase Management System), DB 관리 시스템 프로그램

엄밀히 말하면 DB와 DBMS는 다르지만, 보통 따로 구분하지 않고 사용

- oracle home : 오라클이 설치된 주소 (oraclexe/app/oracle/product/11.2.0/server)

- Oracle XE : Express Edition, 무료 버전, 교육용, 개인용 (오라클 사용법을 익히는 용도)

- Oracle XE 설치 후 SQL command line에서 연습용 계정 설정

SQL> conn system/zxcv1234;

시스템 계정으로 접속, 비밀번호zxcv1234는 설치 시 설정한 비밀번호

SQL> alter user hr account unlock;

hr 계정 잠금해제

SQL> alter user hr identifeid by zxcv1234;

hr 계정의 비밀번호를 zxcv1234로 설정

SQL> conn hr/zxcv1234;

hr 계정으로 DBMS 접속

1.2. SQL Developer

- SQL Developer : SQL문 작성을 도와주는 에디터 프로그램

이클립스와 마찬가지로 압축만 풀면 실행가능