

Oracle 데이터베이스 설치(1)

Oracle 18c 및 Sql developer 다운로드

- 1) www.oracle.com 접속 후 로그인
- 2) 상단의 support 메뉴에서 우측하단에 있는 Software downloads 클릭
- 3) Database에서 Database Express Edition 클릭
- 4) 기본적으로 최신 버전(현재 최신은 21c) 다운로드가 나타나는데 하단의
Prior Release Archive 버튼을 클릭하여 이전 버전 다운로드 페이지로 이동
- 5) Oracle Database 18c Express Edition for Window x64 다운로드
- 5) 다시 상단의 support 메뉴에서 우측하단에 있는 Software downloads 클릭
- 6) Developer Tools에서 SQL Developer 클릭
- 7) Windows 64-bit with JDK 11 included 플랫폼을 다운로드
- 8) 두 개의 파일은 다운로드 했으면, 각 폴더에 압축을 푼다.

* SQL DEVELOPER는 오류 발생 이슈로 인해 수업시간에 준 이전버전 파일의 설치를 권장

Oracle 데이터베이스 설치(2)

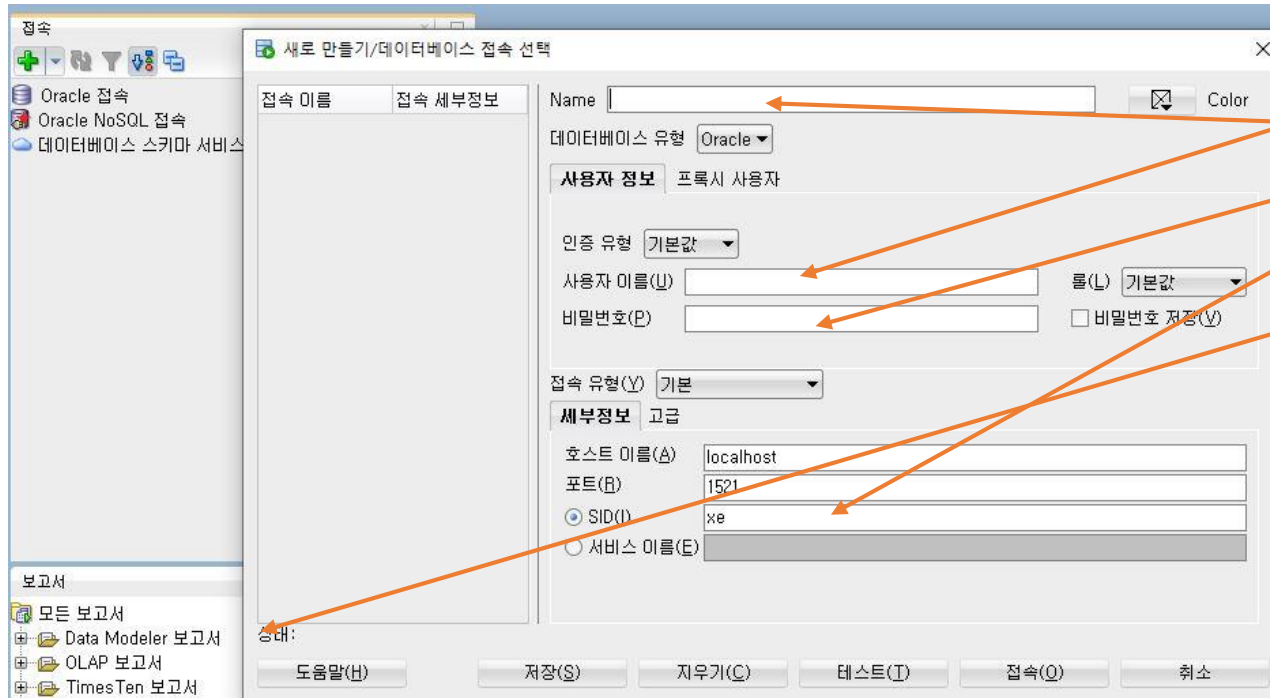
Oracle 18c 설치

- 1) 압축을 푼 두 개의 파일 중 'OracleXE'로 시작하는 폴더 안에 setup 파일 실행
- 2) next를 계속 클릭해가보면 패스워드를 입력하는 창이 뜨는데 패스워드로는 'oracle'을 입력한다.
- 3) 패스워드 입력 후 계속 next를 눌러 설치를 완료한다.

Oracle 데이터베이스 설치(3)

Sql Developer 실행

- 1) 압축을 푼 두 개의 파일 중 'sqldeveloper'로 시작하는 폴더 안에 실행파일로 시작할 수 있다.
(설치 필요없음)
- 2) 환경설정을 임포트하겠냐는 팝업이 뜨면 '아니오'를 클릭하여 진행



- 3) 프로그램 좌측 상단의 초록색 + 버튼 클릭
- 4) 두 곳에 'SYSTEM' 입력
- 5) 비밀번호에 'oracle' 입력 및 비밀번호 저장 체크
- 6) 아래쪽의 테스트 클릭 후 상태에 '성공' 메시지 확인
- 7) 아래쪽의 저장, 접속 버튼을 차례대로 클릭

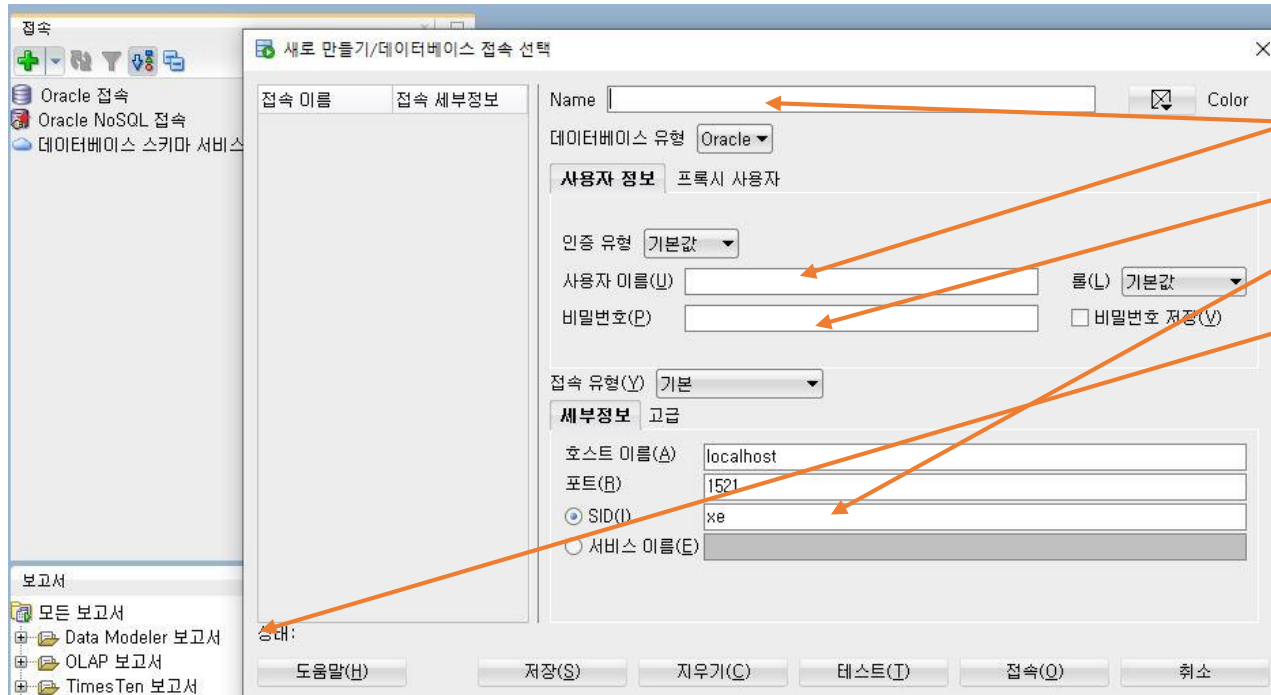
Oracle 데이터베이스 설치(4)



18c 버전부터는 아래 두 명령어 추가
ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT" = true;

ALTER USER MyDB DEFAULT TABLESPACE
USERS QUOTA UNLIMITED ON USERS;

1) SYSTEM 계정으로 접속하여 위의 쿼리를 작성 후 한 줄 씩 실행



2) 프로그램 좌측 상단의 초록색 + 버튼 클릭

3) 두 곳에 'MyDB' 입력

4) 비밀번호에 'ORACLE' 입력 및 비밀번호 저장 체크

5) 아래쪽의 테스트 클릭 후 상태에 '성공' 메시지 확인

6) 아래쪽의 저장, 접속 버튼을 차례대로 클릭

Oracle 데이터베이스 설치(5)

SQL DEVELOPER 기본 설정

- 1) 상단의 도구 – 환경설정 – 왼쪽의 '환경'메뉴 클릭 – 우측 화면의 인코딩을 UTF-8로 변경 후 확인
- 2) 상단의 도구 – 환경설정 – 왼쪽의 '코드편집기' – 행 여백 클릭 – 우측의 행 번호 표시 체크 후 확인
- 3) 상단의 도구 – 환경설정 – 왼쪽의 '코드편집기' – 표시 클릭 – 우측의 표시되는 오른쪽 여백 체크해체 후 확인
- 4) 상단의 도구 – 환경설정 – 왼쪽의 '코드편집기' – 글꼴에서 폰트 변경 가능