

Oracle xe 설치

-내 컴퓨터에 데이터베이스를 설치하자




- <https://www.oracle.com/database/technologies/xe-prior-release-downloads.html>

접속 후 아래 windows x64 설치 클릭

만약 회원가입이 필요할 경우 회원가입 진행 후 설치

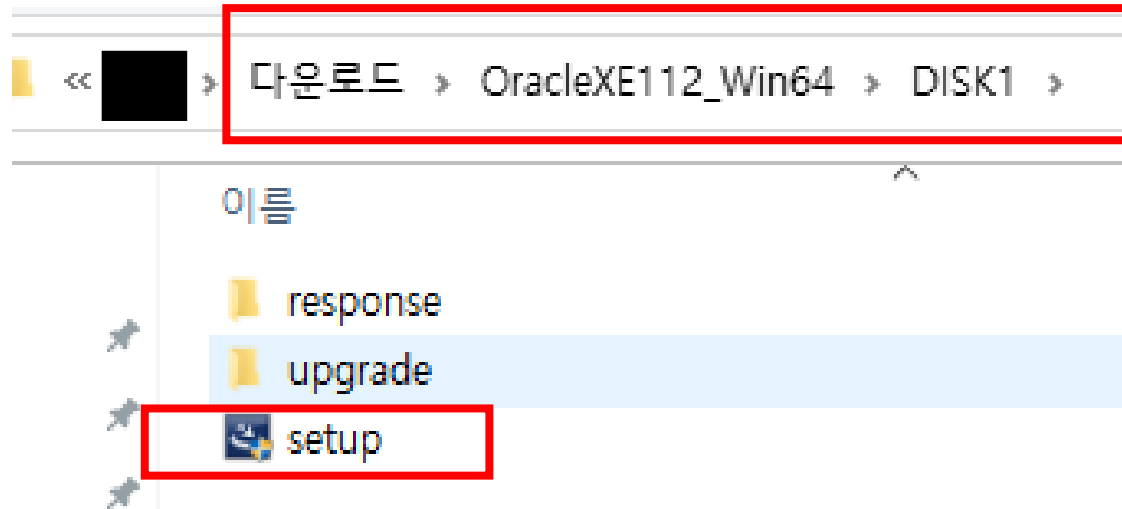
Oracle Database XE Prior Release Archive

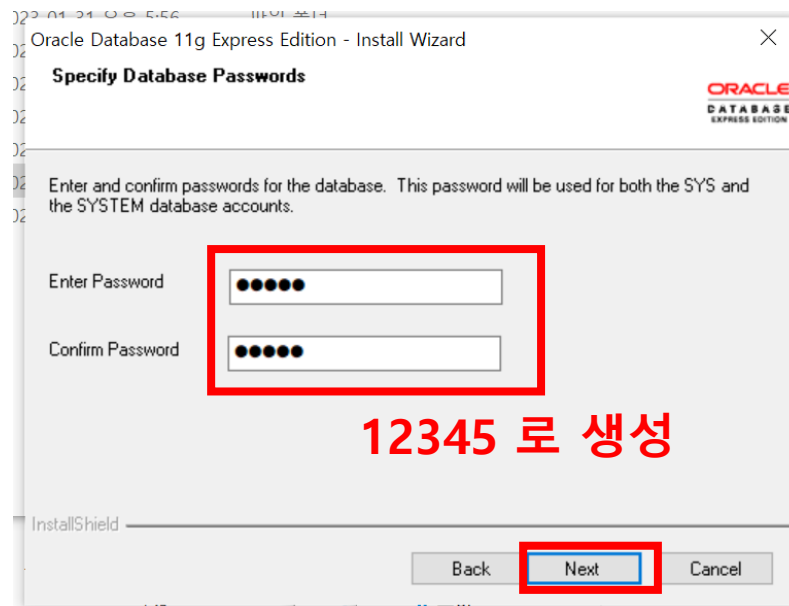
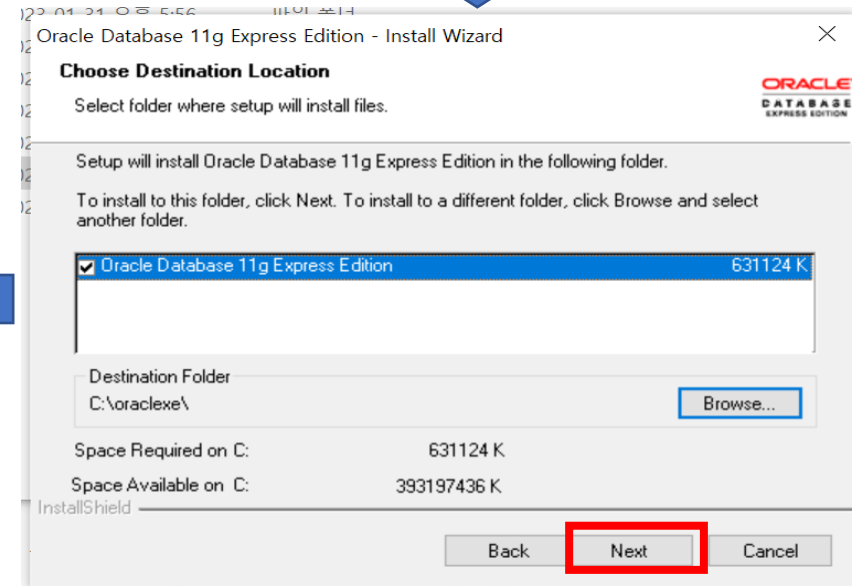
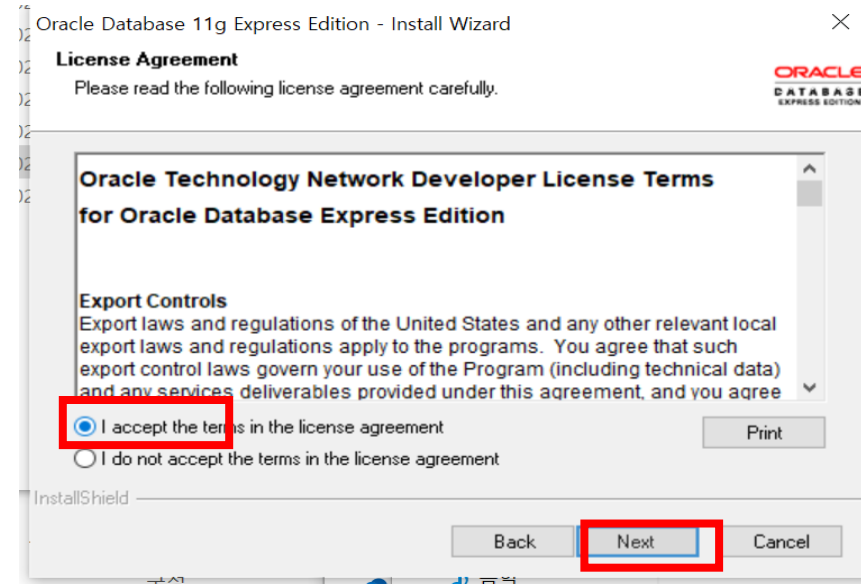
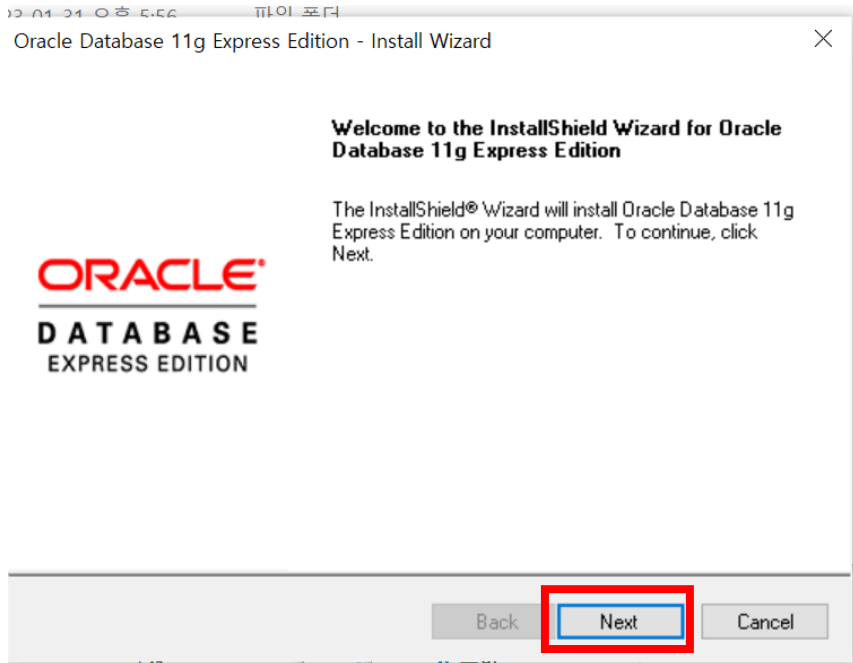
Oracle Database Express Edition (XE) Release 11.2.0.2.0 (11gR2).

Name	Download	Release notes
Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x64	 Download	{ Note: Unzip the download and run the DISK1/setup.exe}
Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x32	 Download	{ Note: Unzip the download and run the DISK1/setup.exe}
Oracle Database 11gR2 Express Edition for Linux x64	 Download	{ Note: Unzip the download and the RPM file can be installed as normal}

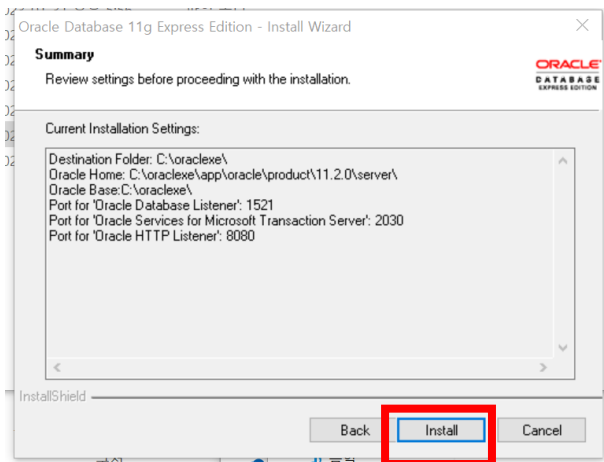
OracleXE112_Win64

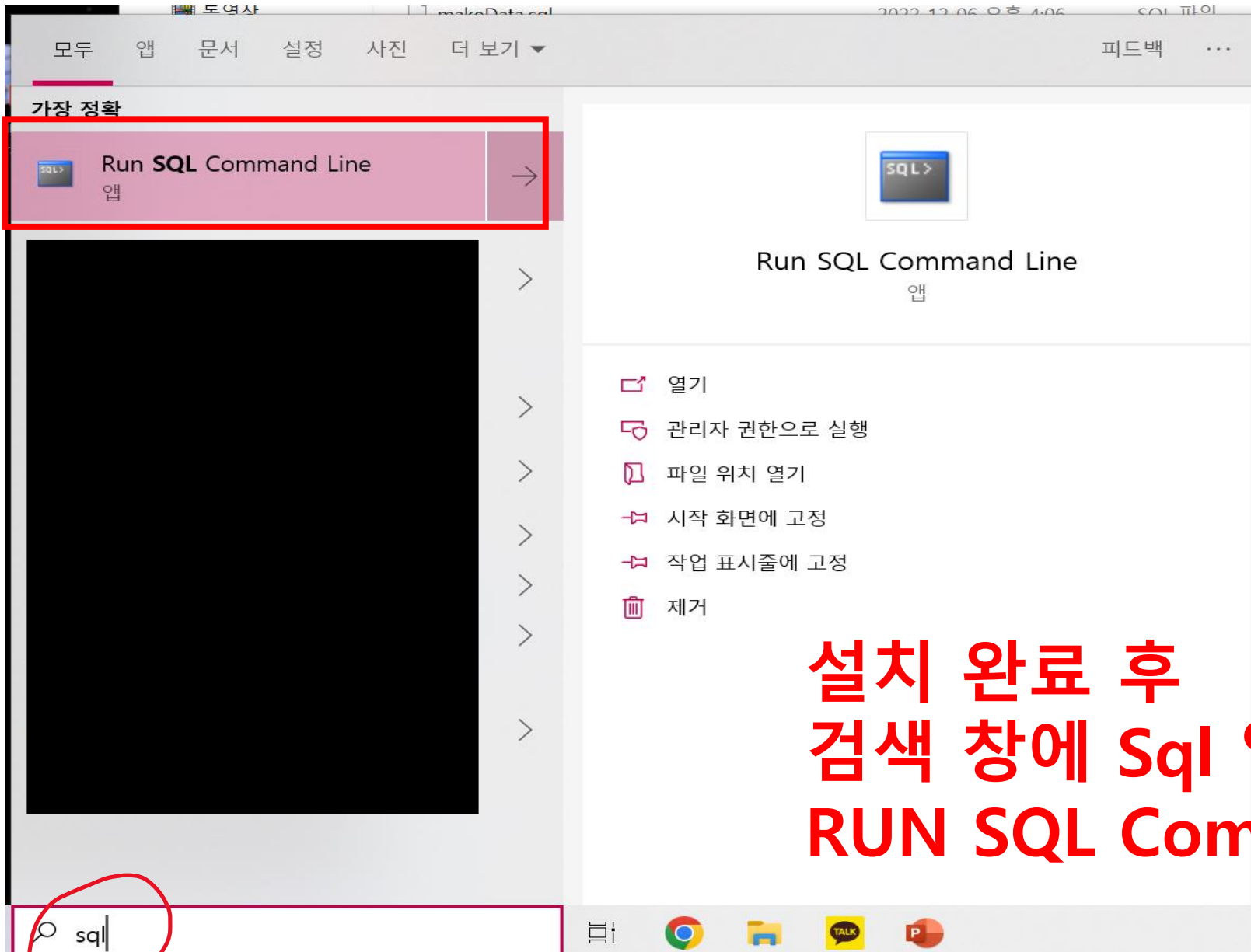
대상 파일 압축 풀기 진행 후 폴더 열기 > DISK1 폴더 클릭 > Setup.exe 파일 실행





12345 로 생성





**설치 완료 후
검색 창에 Sql 입력 및
RUN SQL Command Line 실행**

*** 그대로 순서대로 입력하세요.**

```
SQL> CONN SYSTEM/12345; SYSTEM 계정으로 접속
```

Connected.

```
SQL> CREATE USER SHOPPING IDENTIFIED BY 12345;
```

계정(SERVICE) 생성

User created.

```
SQL> GRANT CONNECT , RESOURCE TO SHOPPING ;
```

계정에게 권한 부여

Grant succeeded.

```
SQL> ALTER USER SHOPPING QUOTA 1G ON USERS ;
```

계정에게 공간 부여

User altered.

```
SQL> _
```

SQL DEVELOPER 설치

1. CMD(명령프롬프트) 창을 열어서 java -version 명령을 입력 (jvm 체크)

```
C:\Users\xodn9>java -version
java version "11.0.13" 2021-10-19 LTS
(TM) 05-11-2021 10:00
```

2. www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html 접속

3. 위의 버전이 1.8 이거나 jvm이 없다면
Windows 64-bit with JDK 11 included 를 설치

Platform	Download
Windows 64-bit with JDK 11 included	Download (444 MB)
Windows 32-bit/64-bit	Download (490 MB)

4. 그 외의 버전일 경우 Windows 32-bit/64-bit 를 설치

Platform	Download
Windows 64-bit with JDK 11 included	Download (444 MB)
Windows 32-bit/64-bit	Download (490 MB)

5. 동의 후 설치 (오라클 계정 로그인 필요!)

×

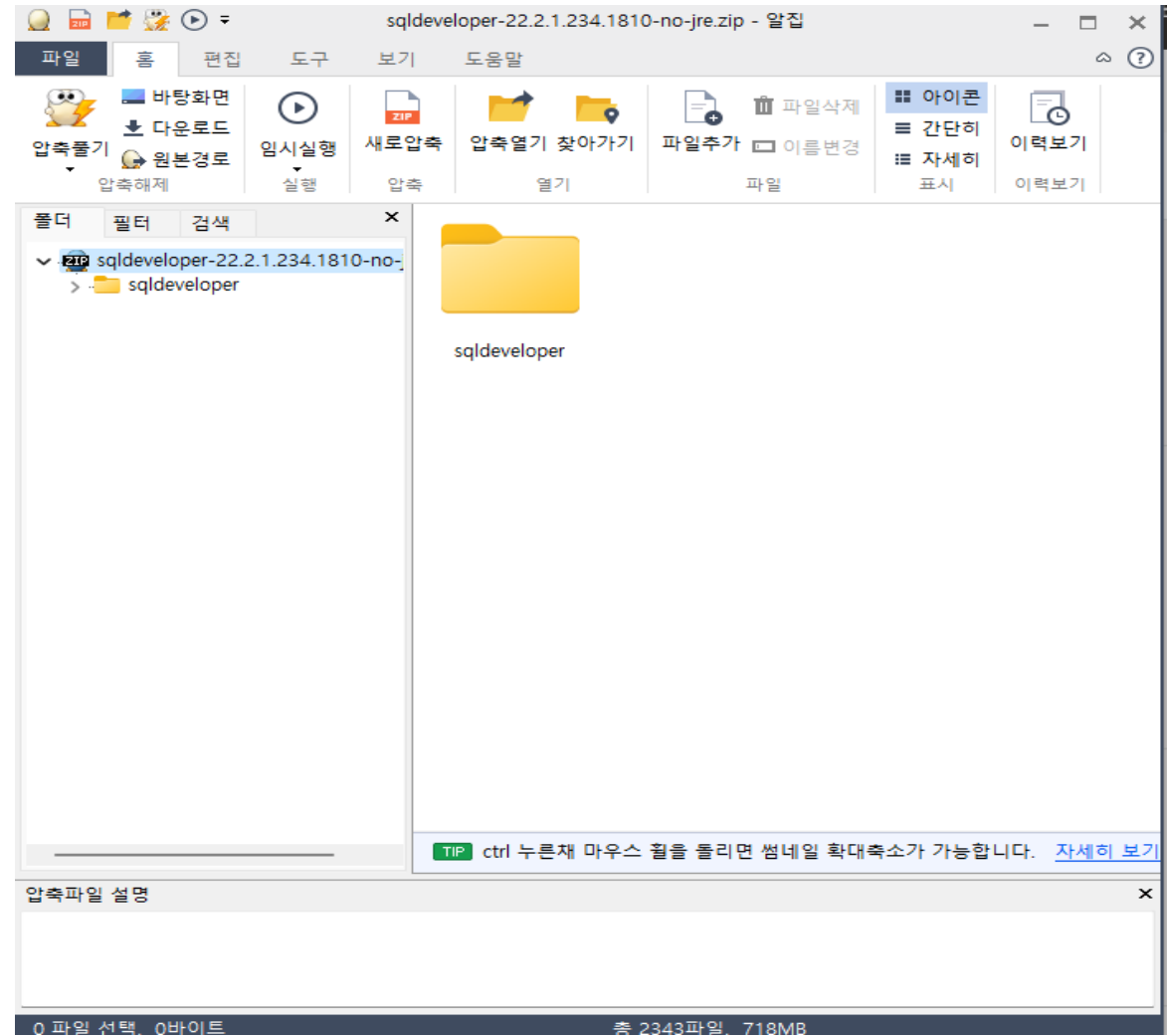
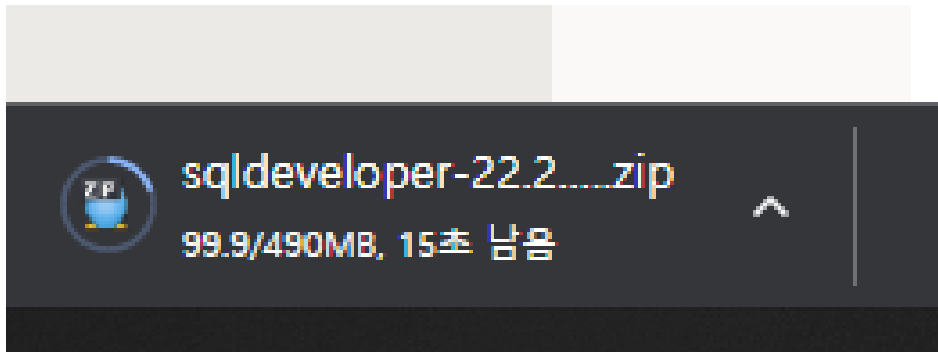
You must accept the [Oracle License Agreement](#) to download this software.

☐ I reviewed and accept the Oracle License Agreement
Required

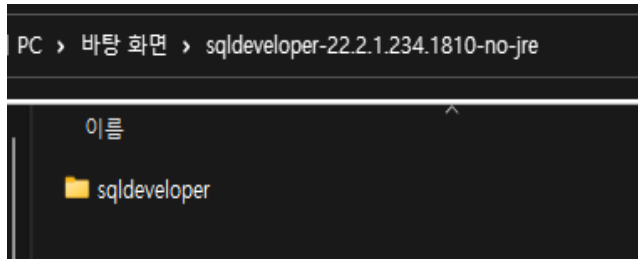
You will be redirected to the login screen in order to download the file.

Download sqldeveloper-22.2.1.234.1810-no-jre.zip

1. 압축 풀기 및 폴더 열기



2.Sqldeveloper 폴더 클릭



3.Sqldeveloper.exe 실행

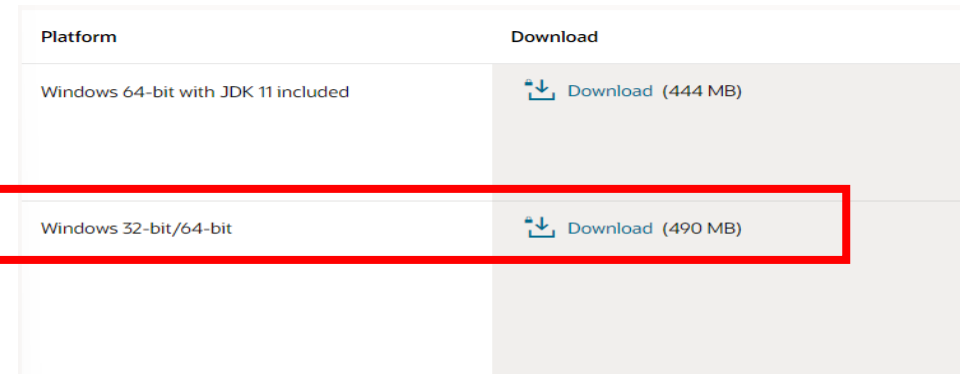
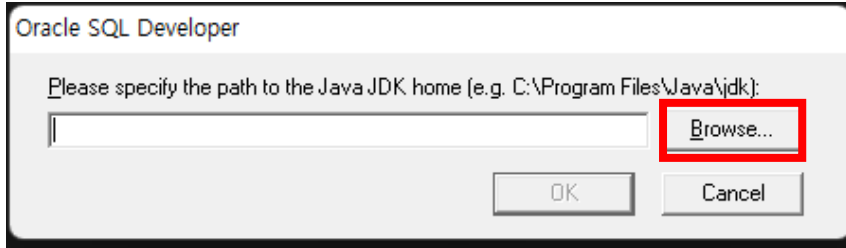
이름	수정된 날짜	유형	크기
configuration	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
dataminer	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
dropins	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
equinox	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
external	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
ide	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
javavm	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
jdbc	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
jdev	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
jlib	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
jviews	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
modules	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
netbeans	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
orakafka	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
rdbms	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
sleepycat	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
sqldeveloper	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
sqlj	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
svnkit	2022-11-19 오후 10:06	파일 폴더	
icon.png	2022-08-22 오후 6:11	PNG 파일	2KB
sqldeveloper.exe	2022-08-22 오후 6:41	응용 프로그램	92KB
sqldeveloper.sh	2022-08-22 오후 6:11	SH 파일	1KB

만약 sqldeveloper.exe 파일을 바탕화면에 두고 싶다면 드래그 하지말고!

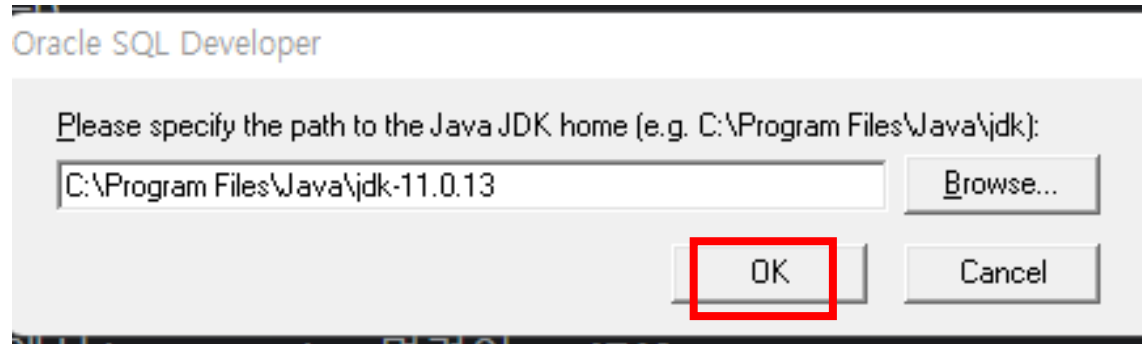
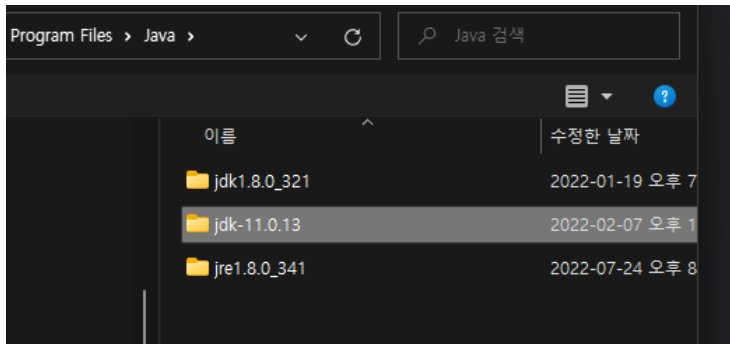
위 아이콘 마우스우클릭 => 바로가기 생성 후

바로가기 아이콘을 바탕화면으로 이동

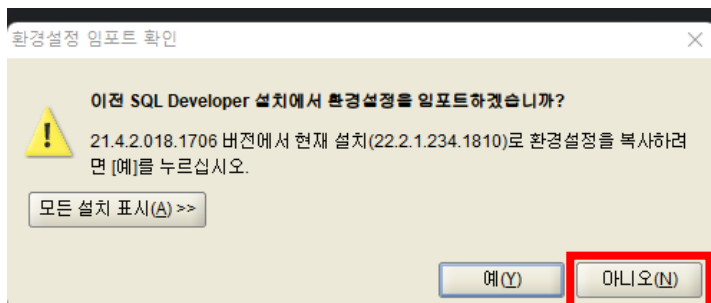
4. jdk 경로를 찾아서 세팅(해당 버전 설치한 사람만 해당)

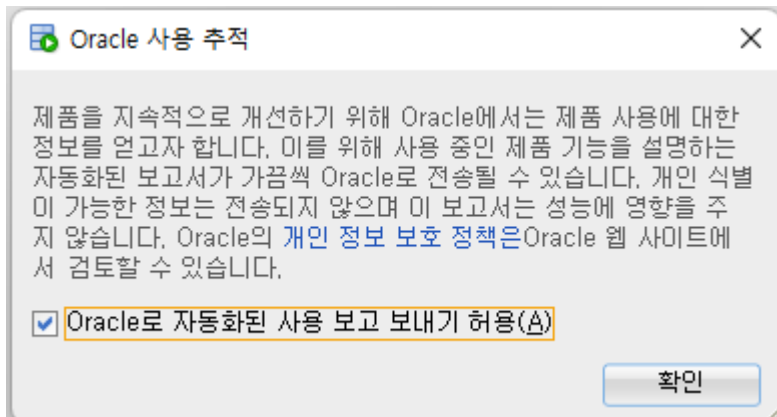


위 예시처럼 c:\program files\java 에서 jdk 폴더 찾아 더블클릭 (버전은 서로 다를 수 있음)



5. 환경설정 임포트 화면이 뜨면 , 첫 설치이므로 아니오 선택

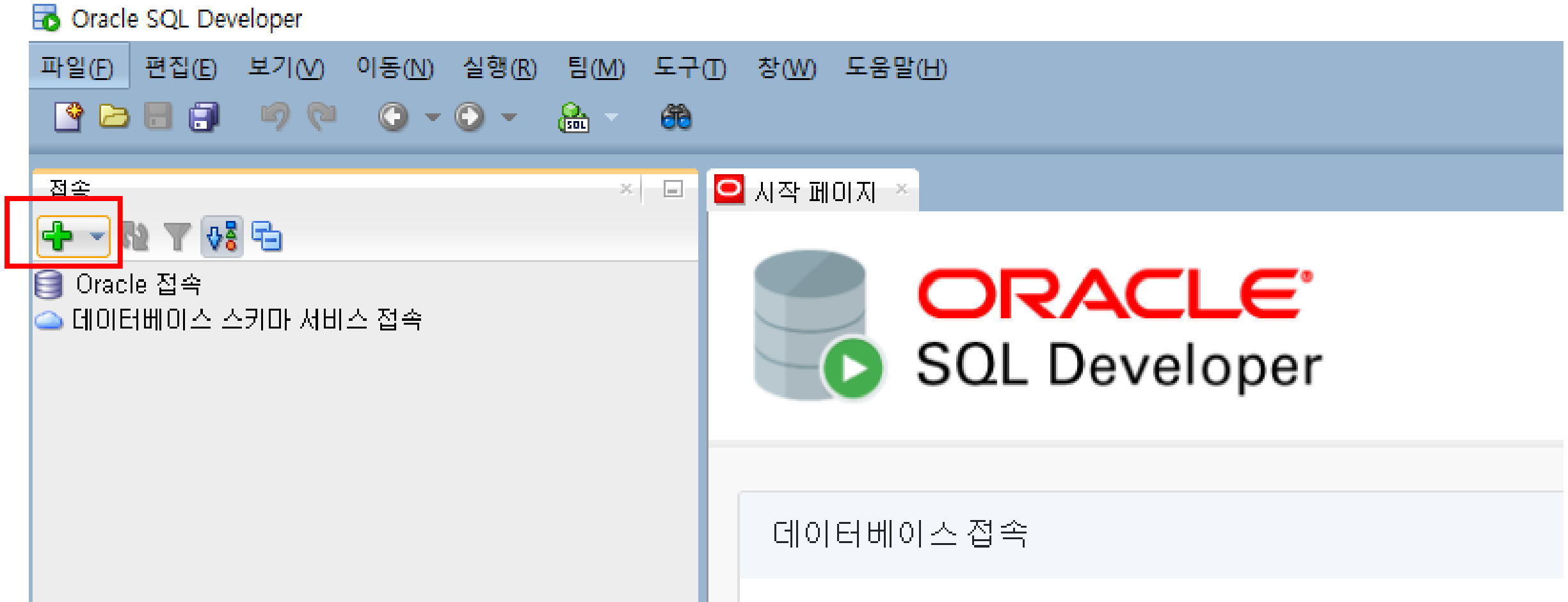




이런 내용이 뜰 경우 체크하고 확인 클릭

SQL DEVELOPER 계정 연동

1. + 기호 버튼을 클릭한다.



2. 다음과 같이 계정을 입력하고 테스트 버튼 후 상태:성공이면 접속을 클릭

새로 만들기/데이터베이스 접속 선택

접속 이름	접속 세부정보
service_old	service@//loc...

Name: SHOPPING

데이터베이스 유형: Oracle

사용자 정보 프록시 사용자

인증 유형: 기본값

사용자 이름(U): SHOPPING

비밀번호(P):

롤(L): 기본값

☐ 비밀번호 저장(V)

접속 유형(Y): 기본

세부정보 고급

호스트 이름(A): localhost

포트(B): 1521

☒ SID(I): xe

☐ 서비스 이름(E):

상태: 성공

도움말(H) 저장(S) 지우기(C) **테스트(T)** **접속(Q)** 취소

Name : SHOPPING

사용자이름 : SHOPPING

비밀번호 : 12345

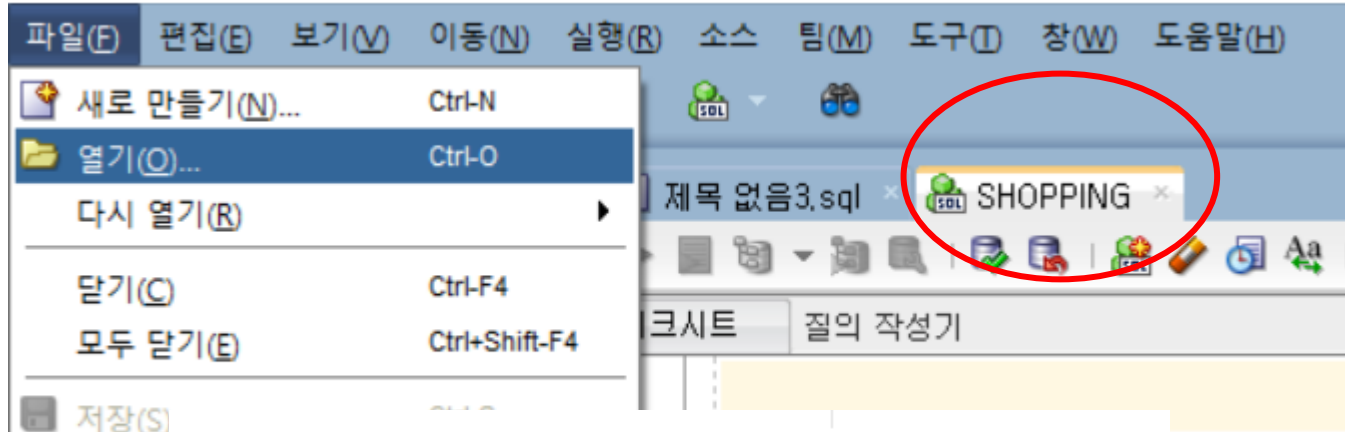
호스트이름 : localhost

포트 : 1521

SID : xe

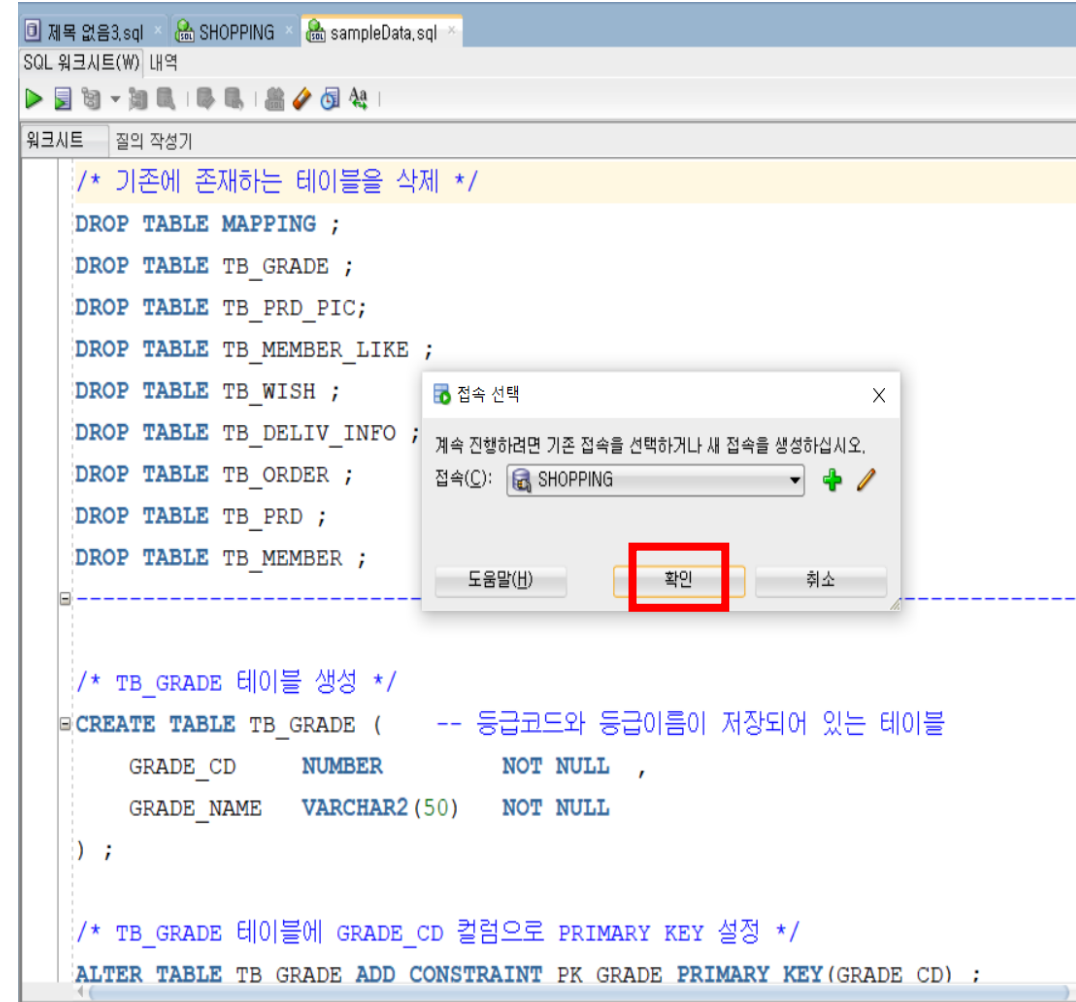
3. SHOPPING 계정 활성화 확인 , 그 후에 파일 > 열기 > sampleData.sql 파일 불러오기

Oracle SQL Developer : SHOPPING

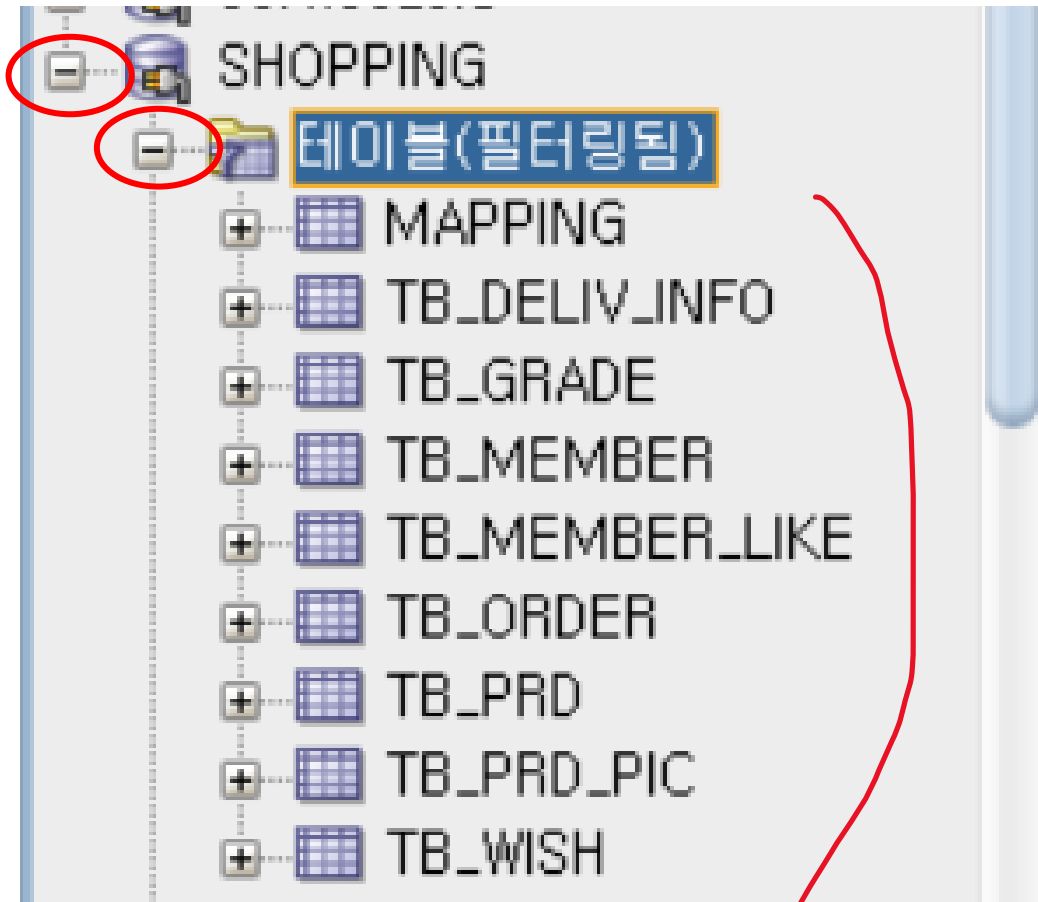


다른 이	01.데이터모델링	2023-04-30 오후 3:18
모두 저	02.SELECT	2023-04-30 오후 12:55
	03.WHERE	2023-04-30 오후 12:55
	04.FROM 과 조인	2023-04-30 오후 12:55
	05.GROUP BY - HAVING - ORDER BY	2023-04-30 오후 12:55
	06.DML	2023-04-30 오후 12:55
	07.DDL	2023-04-30 오후 12:55
	08.TCL_DCL	2023-04-30 오후 12:55
	09.ROWNUM_TOP-N_페이징	2023-04-30 오후 12:55
	10.서브쿼리	2023-04-30 오후 12:55
	sampleData.sql	2023-04-30 오후 9:40
	SQLPLUS(11g버전)와 SQL Developer 설...	2023-02-03 오전 8:48

4. sampleData.sql파일에서 아무곳이나 커서를 누르고 f5 클릭 (테이블 및 데이터 생성)



5. 데이터가 정상적으로 입력되었는지 좌측 상단의 SHOPPING 부분을 확인을 해봅니다.



테스트를 위해 데이터 입력이 완료된 모습

*만약 테이블(필터링됨) 밑에 아무것도 뜨지 않으면 다음과 같이 해보세요.

테이블(필터링됨) 부분에 마우스 우클릭 > 새로고침

