

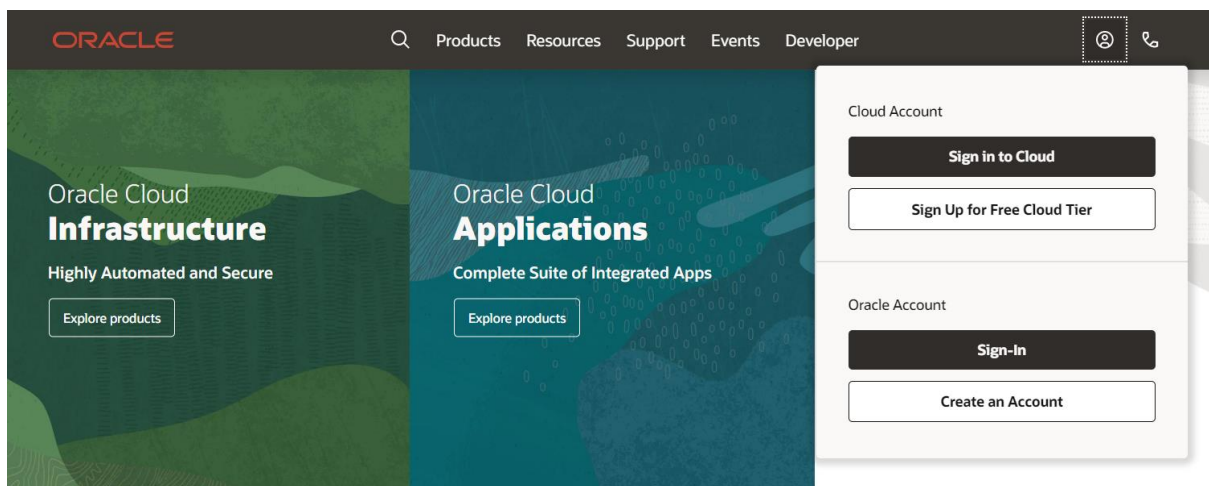
1. Oracle 11g Express 설치

(1) 오라클 11g Express 다운로드

아래 모든 설치 과정은 윈도우 10 기준으로 작성되었습니다.

오라클 홈페이지로 이동합니다. <https://www.oracle.com/index.html>

오라클 11g express 버전을 다운로드 하려면 먼저 오라클 회원가입이 필요합니다. 우측 상단 사람 모양 아이콘을 클릭하고 **Oracle Account** 항목의 **Create an Account** 를 클릭합니다.



계정에 대한 내용을 입력 후, 하단의 **계정 만들기** 버튼을 클릭해 계정을 생성합니다.

Oracle 계정 만들기

Oracle 계정이 이미 있으십니까? [로그인](#)

이메일 주소 *

이메일 주소가 사용자 이름입니다.

암호 *

암호는 귀하의 이메일과 일치하지 않아야 하고, 이메일 주소를 포함하지 않는 대문자와 소문자, 최소 1개의 숫자를 포함해야 하며, 8자 이상이어야 합니다.

암호 재입력 *

국가 *

대한민국



이름 *

성(영문)

이름

이름(영문) *

성(영문)

이름(영문)

약관 동의

자회사 목록은 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다. 대리인 및 위임된 업무의 범위는 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다. 이들 국가 목록은 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다.

☐ 본인은 Oracle이 상기 사항에 따라 Oracle을 대신하여 직무를 수행하는 서드 파티 서비스 제공 업체에 본인의 개인 정보를 처리하도록 위임할 수 있음에 동의합니다.

이러한 대리인 및 위임된 업무의 범위는 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다.

귀하는 상기 명시된 개인 정보의 수집, 전송 및 활용을 거부할 권리가 있습니다. 단, 개인 정보의 수집, 전송 및 활용을 거부하는 경우 Oracle의 온라인 멤버십 가입이 불가능하거나 Oracle이 제공하는 다양한 혜택을 받을 수 없습니다.

계정 만들기


[계정 도움말](#) | [구독](#) | [구독 취소](#) | [이용 약관 및 개인정보 보호정책](#) | [쿠키 환경설정](#)

이제 로그인을 합니다.


우측 상단 사람 모양 아이콘을 클릭하고 **Oracle Account** 항목의 **Sign In** 를 클릭합니다. 계정과 암호를 입력해 로그인 합니다.

오라클 계정 로그인

사용자 이름



암호



로그인

도움이 필요하십니까?

로그인 후 브라우저 주소창에 <https://www.oracle.com/kr/database/technologies/oracle-database-software-downloads.html> 입력 해 다운로드 페이지로 이동합니다. 스크롤을 밑으로 내리면 **Oracle Database Express Edition** 항목이 보이는데 여기서 **Oracle Database 11g Release 2 Express Edition for Windows 64**를 클릭합니다

ORACLE
Q 제품 리소스 지원 이벤트 개발자

Linux x86-64
ZIP (1 GB)
See All

Oracle Database Express Edition

Oracle Database 18c Express Edition

[Oracle Database 11g Release 2 Express Edition for Windows 64](#)

Oracle Database 11g Release 2 Express Edition for Linux x86 and Windows

Previous Database Release Software

Oracle Database Enterprise Edition 10.2, 11.x, 12.x, and 18c are available as a media or FTP request for those customers who own a valid Oracle Database product license for any edition. To request access to these releases, follow the instructions in [Oracle Support Document 1071023.1 \(Requesting Physical Shipment or Download URL for Software Media\)](#) from My Oracle Support. NOTE: for Oracle Database 10.2, you should request 10.2.0.1 even if you want to install a later patch set. Once you install 10.2.0.1 you can then apply any 10.2 patch set. Similarly, for 11.1 request 11.1.0.6 which must be applied before installing 11.1.0.7. Patch sets can be downloaded from the Patches and Updates tab on [My Oracle Support](#).

이동한 페이지에서 다시 **Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows 64** 를 클릭해 파

일을 다운로드 합니다.

ORACLE

Q Products Resources Support Events Developer

Database / Technologies / XE Prior Release Archive

Oracle Database XE Prior Release Archive

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

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

다운로드가 완료되면 **OracleXE112_Win64.zip** 파일을 볼 수 있습니다.

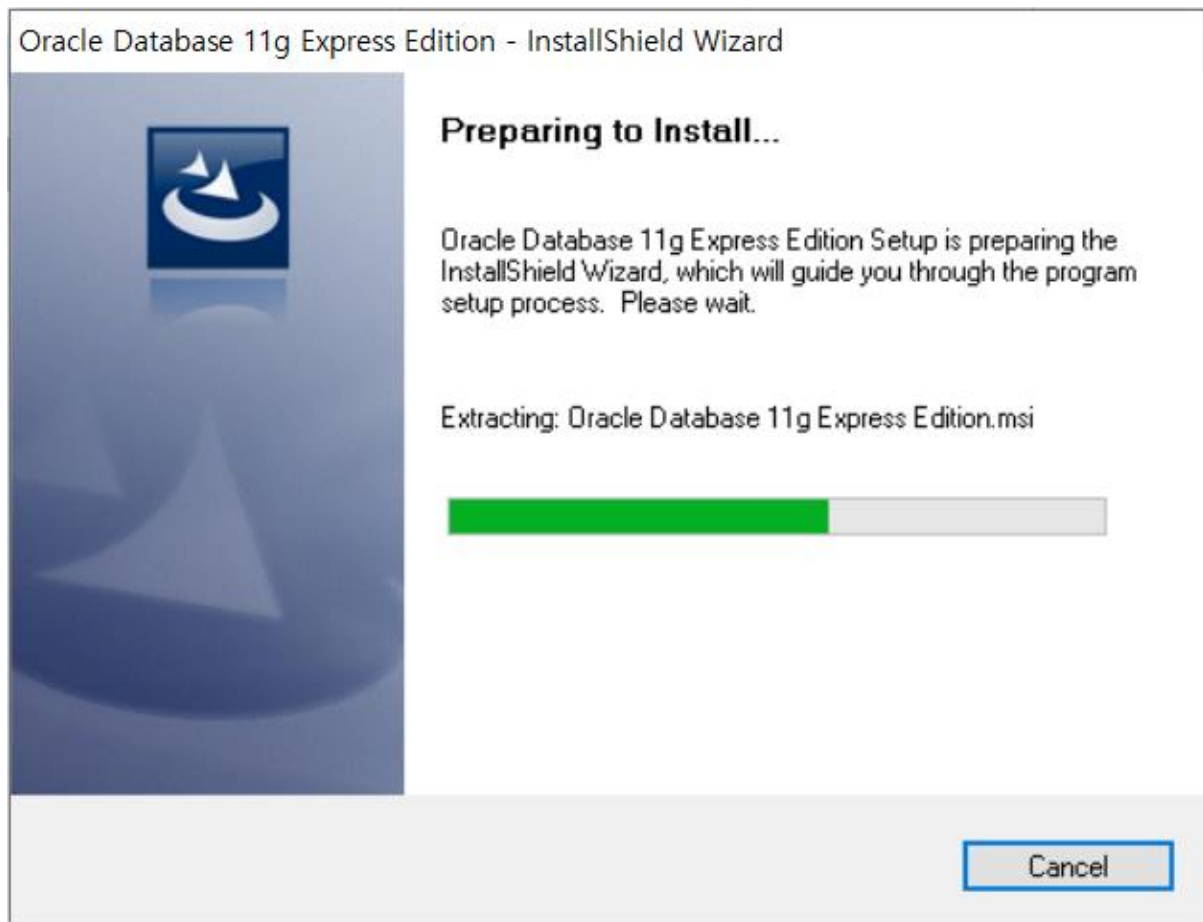
(2) Oracle 11g Express 설치

OracleXE112_Win64.zip 파일을 적당한 폴더에 압축을 풉니다. 압축을 풀면 DISK1 이란 폴더가 생깁니다. 이 폴더로 이동해 setup.exe 파일을 더블 클릭해 설치를 시작합니다.

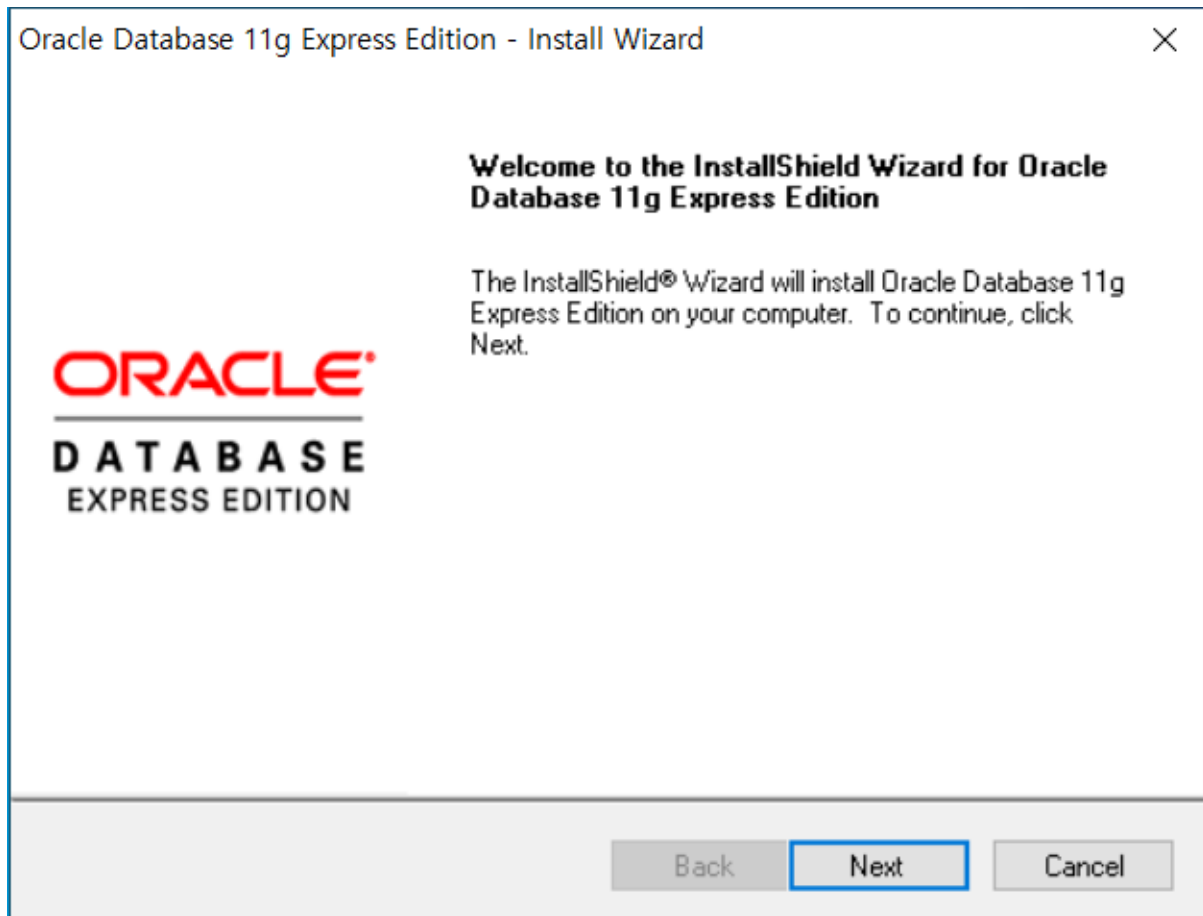
내 PC > 로컬 디스크 (D:) > DISK1

DISK1 검색

이름	수정된 날짜	유형	크기
response	2014-05-30 오후 5:40	파일 폴더	
upgrade	2014-05-30 오후 5:40	파일 폴더	
setup	2014-05-30 오후 5:39	응용 프로그램	324,628KB



다음 화면에서 Next 버튼을 클릭합니다.



I accept the terms in the license agreement 항목을 체크하고 Next 버튼을 클릭합니다,

License Agreement

Please read the following license agreement carefully.



Oracle Technology Network Developer License Terms for Oracle Database Express Edition

Export Controls

Export laws and regulations of the United States and any other relevant local export laws and regulations apply to the programs. You agree that such export control laws govern your use of the Program (including technical data) and any services deliverables provided under this agreement, and you agree

- ☒ I accept the terms in the license agreement
- ☐ I do not accept the terms in the license agreement

Print

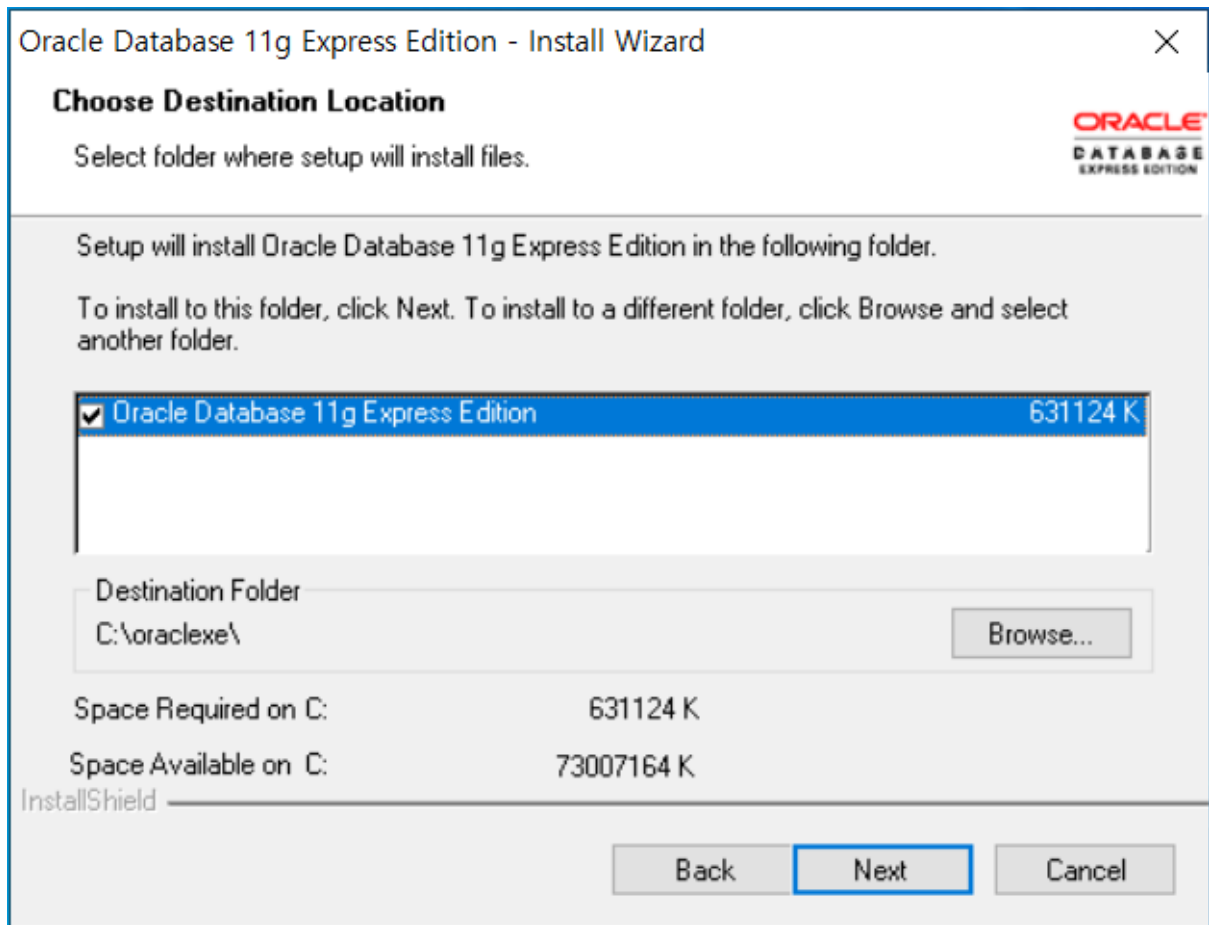
InstallShield

Back

Next

Cancel

다음 화면에서 Next 버튼을 클릭합니다.



다음 화면에서 관리자(SYS와 SYSTEM) 패스워드를 입력하는데, 꼭 기억하세요. 그리고 Next 버튼을 클릭합니다.

Specify Database Passwords

Enter and confirm passwords for the database. This password will be used for both the SYS and the SYSTEM database accounts.

Enter Password

Confirm Password

InstallShield

Back

Next

Cancel

다음 화면에서 Install 버튼을 클릭해 설치를 시작합니다.

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard



Summary

Review settings before proceeding with the installation.



Current Installation Settings:

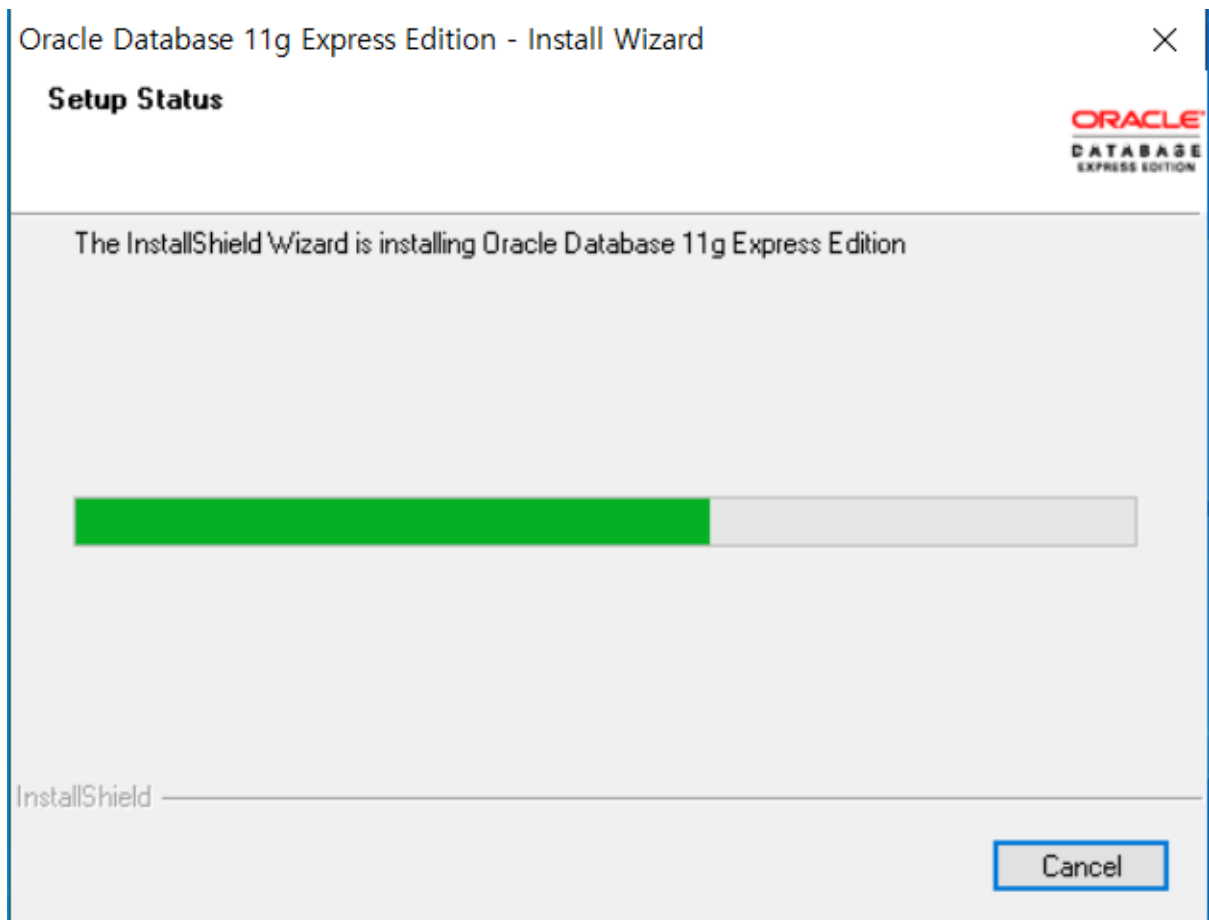
Destination Folder: C:\oraclexe\
Oracle Home: C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\
Oracle Base: C:\oraclexe\
Port for 'Oracle Database Listener': 1521
Port for 'Oracle Services for Microsoft Transaction Server': 2030
Port for 'Oracle HTTP Listener': 8080

InstallShield

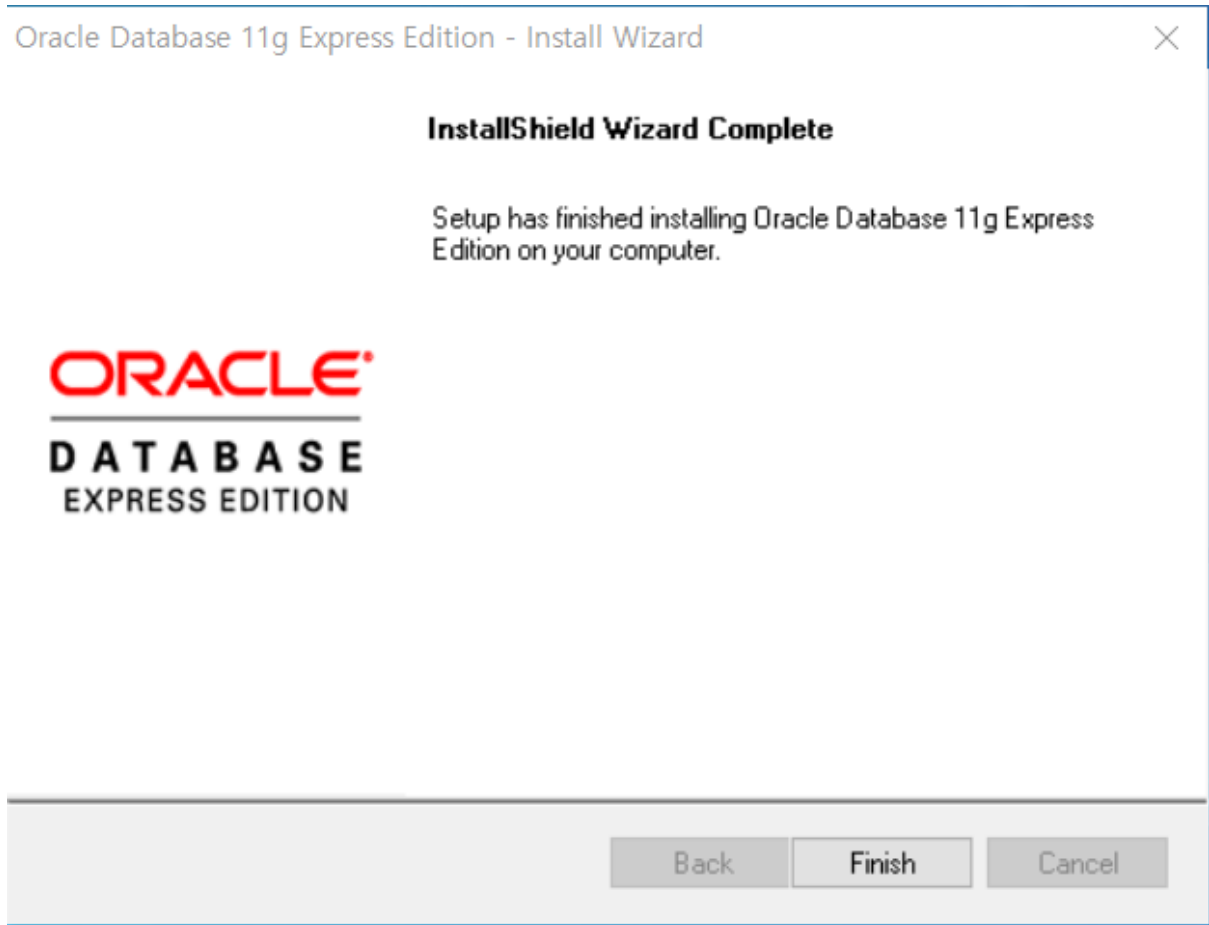
Back

Install

Cancel



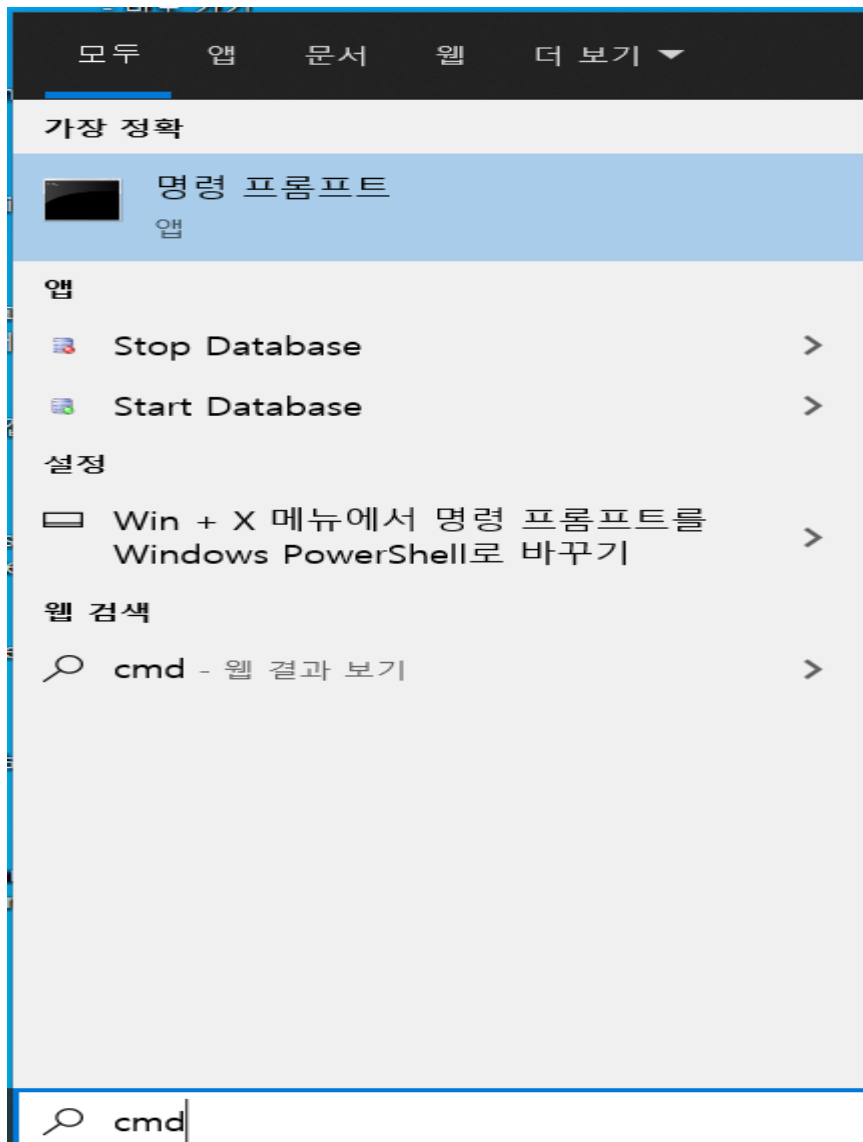
이제 Finish 버튼을 클릭하면 설치가 종료됩니다.



설치가 완료되었습니다. Close 버튼을 클릭하면 화면이 닫힙니다.

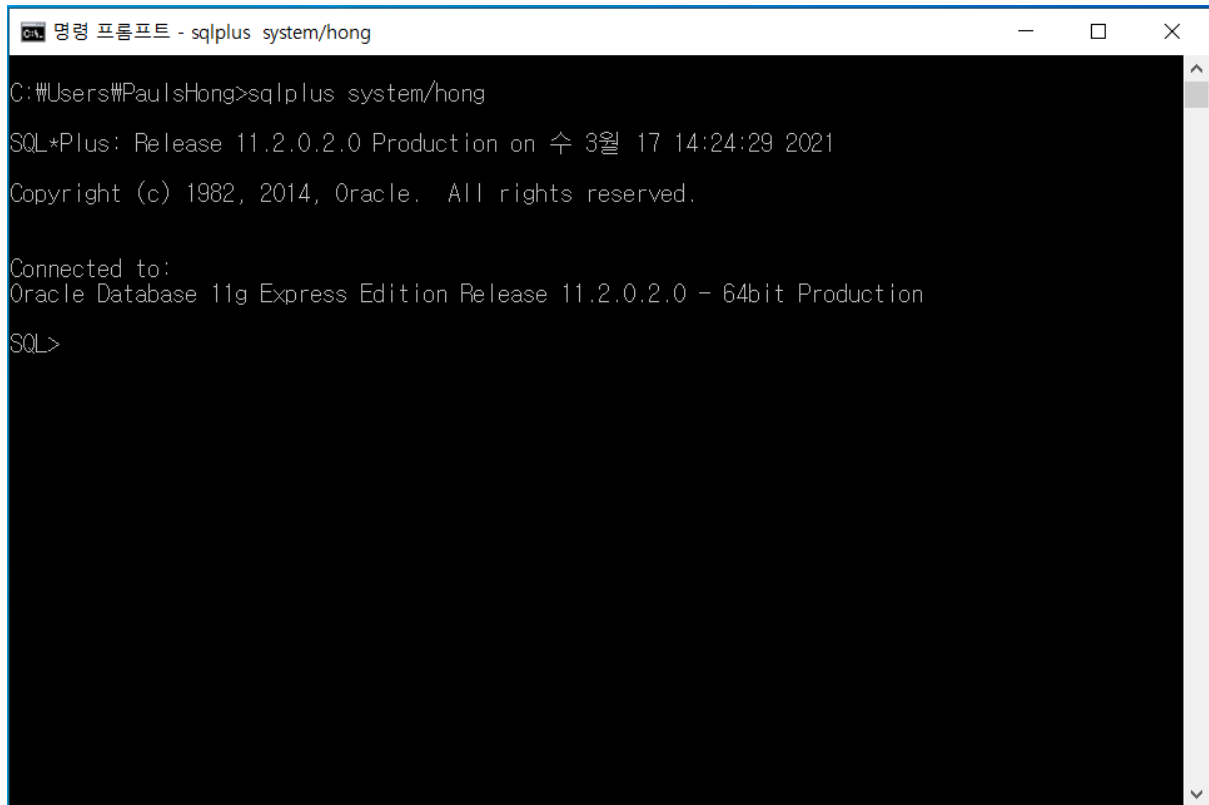
(3) Oracle 11g Express 설치 확인

윈도우에서 명령 프롬프트 창을 띄웁니다. 화면 왼쪽 하단의 돋보기에서 cmd를 입력한 후 명령 프롬프트를 클릭합니다.



명령 프롬프트 창에서 다음을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 여기서 암호는 오라클 설치 시 입력했던 암호입니다. (오라클 접속하는 방법)

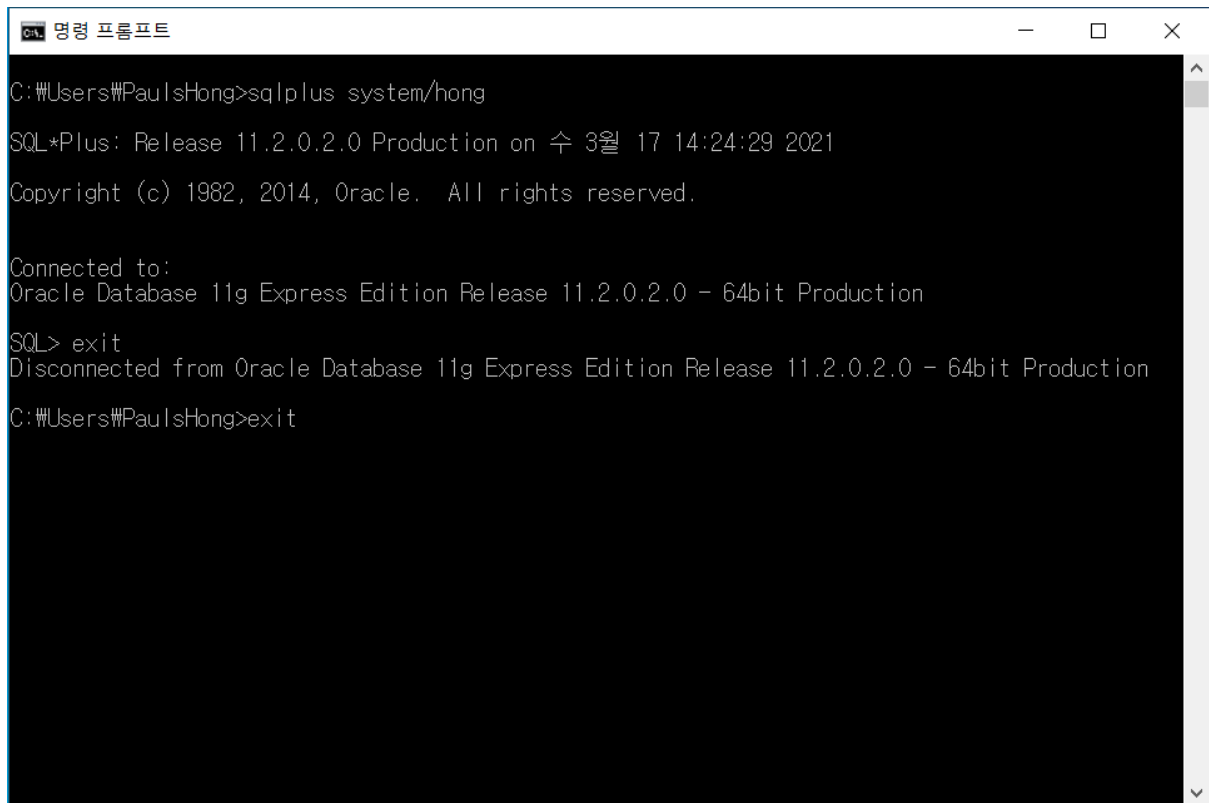
sqlplus system/암호



```
C:\Users\PaulsHong>sqlplus system/hong
SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on 수 3월 17 14:24:29 2021
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL>
```

위 그림처럼 오류 없이 나오면 성공적으로 설치되었고 접속한 것입니다. 화면을 빠져 나오려면 exit를 입력하고 Enter키를 누릅니다. (2회)



```
C:\Users\PaulsHong>sqlplus system/hong
SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on 수 3월 17 14:24:29 2021
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL> exit
Disconnected from Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
C:\Users\PaulsHong>exit
```

]

(4) SQL Developer 설치

다음 주소로 이동합니다. <https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>

이동한 화면에서 Windows 64-bit with JDK 8 included 항목 옆에 있는 Download 를 클릭합니다.

ORACLE

[Products](#)
[Resources](#)
[Support](#)
[Events](#)
[Developer](#)

[Tools / Downloads / SQL Developer Downloads](#)

SQL Developer 20.4.1 Downloads

Version 20.4.1.407.0006 - February 22, 2021

- [Release Notes](#)
- [Documentation](#)


Platform	Download	Notes
Windows 64-bit with JDK 8 included	Download (423 MB)	<ul style="list-style-type: none"> MD5: 73e7180ec8b494868c2fce4d99114630 SHA1: 0ad1cc75a28c0ac3eb9797bfc167bfc6fea3212e Installation Notes
Windows 32-bit/64-bit	Download (432 MB)	<ul style="list-style-type: none"> MD5: 041709f01de2c6d176f37132089b61b8 SHA1: df90320a3a6e15df90fafb9d0c603317f3a68b84

I reviewed and accept the Oracle License Agreement 항목을 체크하고 바로 아래에 있는 Download 버튼을 클릭합니다.

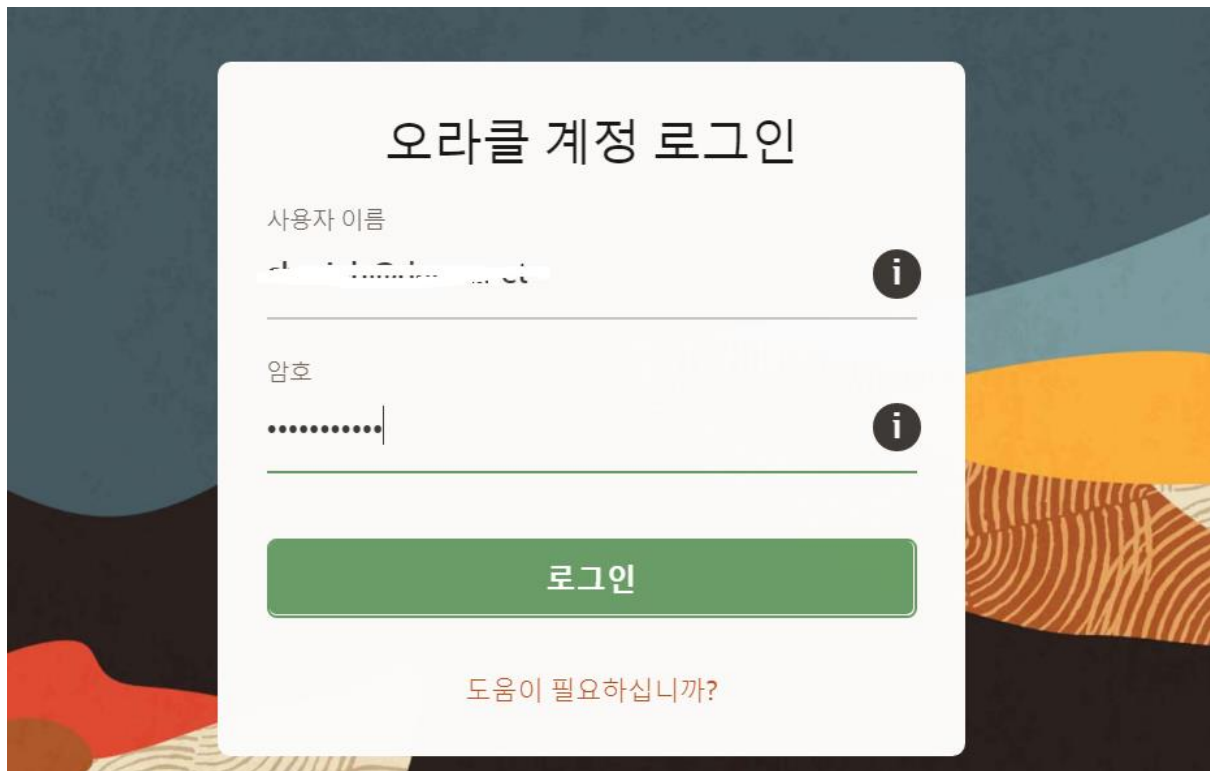
×

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

☒ I reviewed and accept the Oracle License Agreement

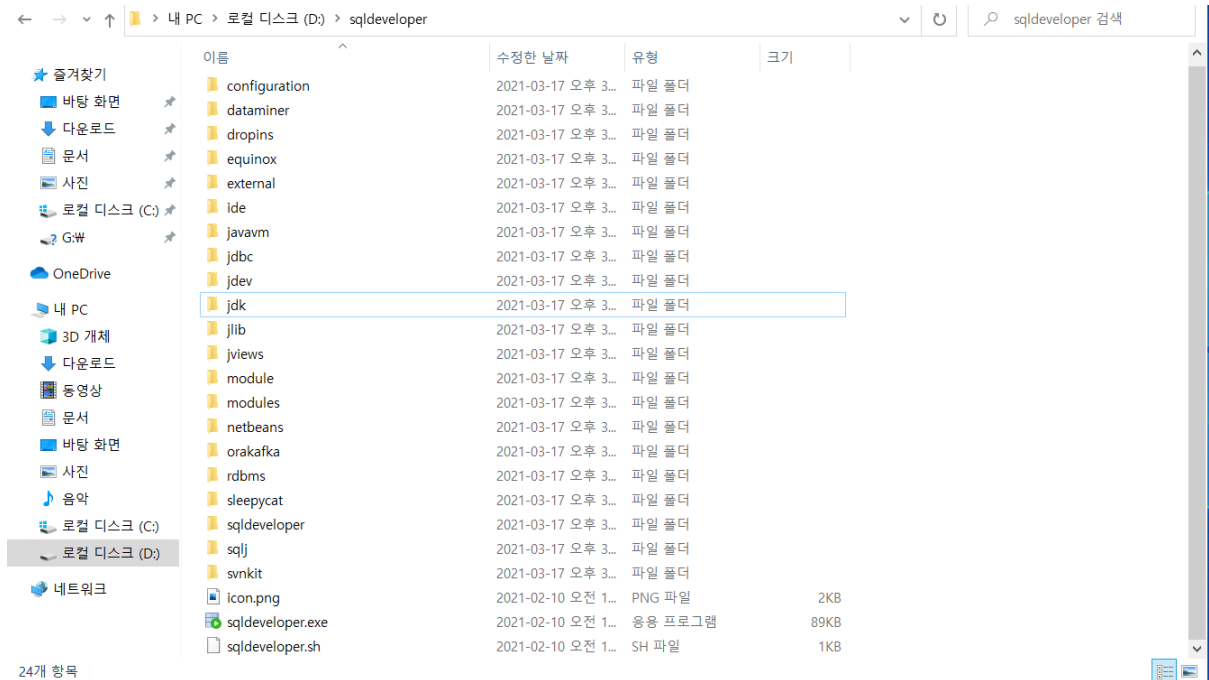
Download sqldeveloper-20.4.1.407.0006-x64.zip 

로그인 창이 나오면 계정과 암호를 입력하고 로그인 버튼을 클릭하면 파일이 다운로드 됩니다.



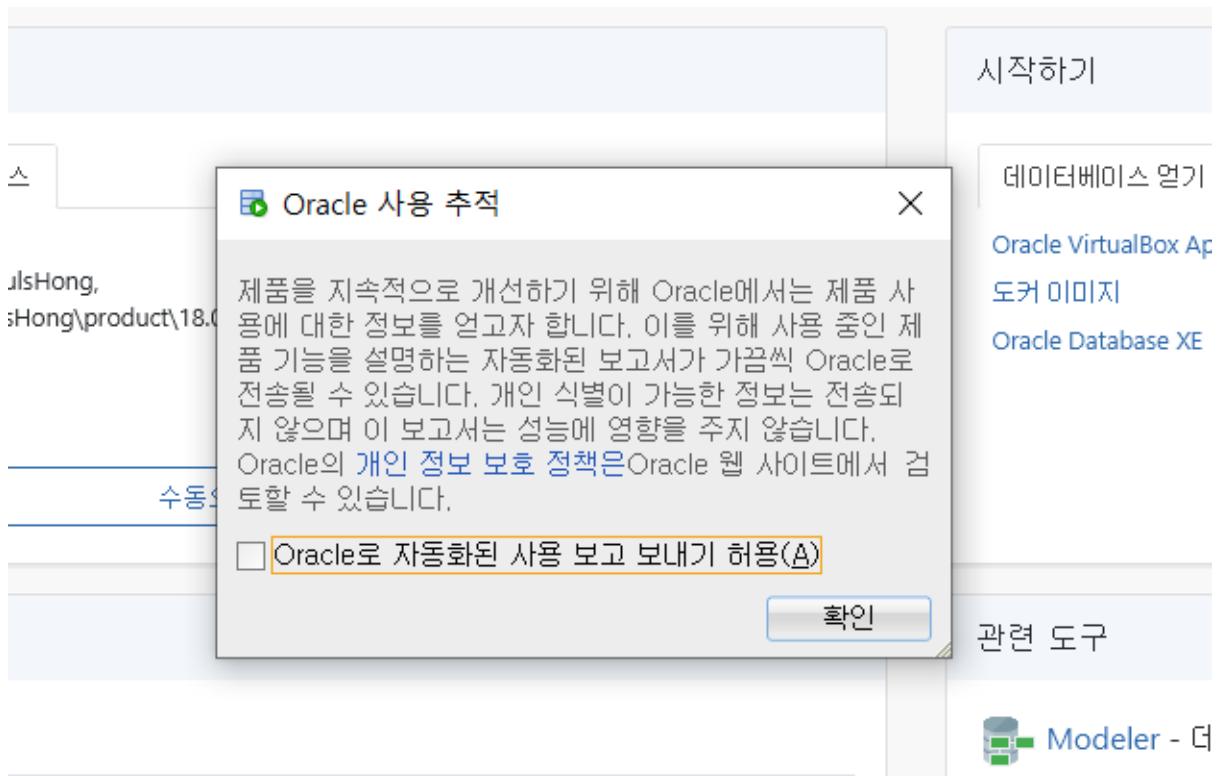
다운로드가 완료되면 sqldeveloper-20.4.1.407.0006-x64.zip 파일이 보입니다. 이 파일을 적당한 폴더에서 압축을 풉니다.

압축을 풀면 sqldeveloper란 폴더가 생깁니다. 이 폴더로 들어가 sqldeveloper.exe 파일을 더블클릭해 실행합니다.



환경설정 창이 뜨는데 여기서 **아니오** 버튼을 클릭합니다.

SQL Developer 화면이 뜨면서 Oracle 사용 추적 창이 뜨는데, 여기서 체크된 항목을 **해제**하고 **확인** 버튼을 클릭합니다.



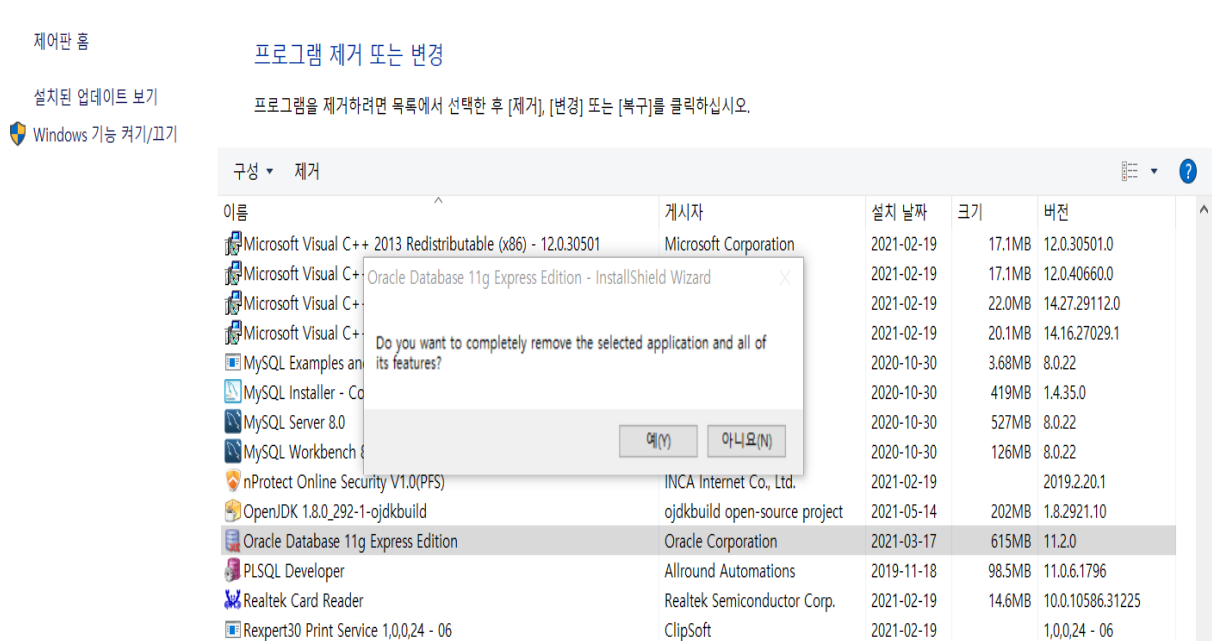
다음과 같은 화면이 나오면 성공적으로 설치가 된 것입니다.



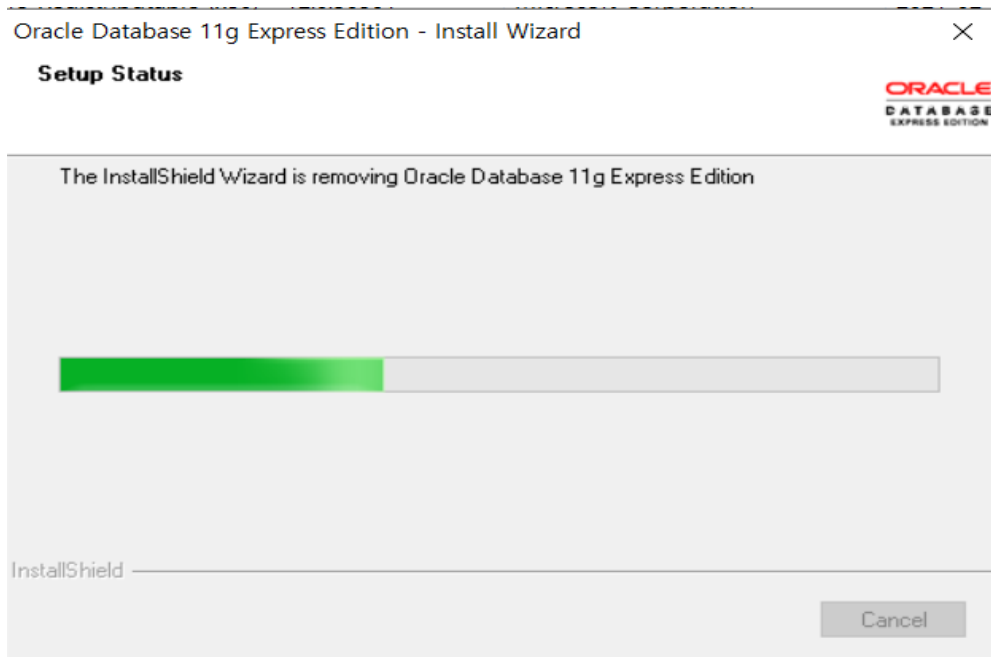
(5) Oracle 11g Express 삭제

제어판 - 프로그램 - 프로그램 제거로 이동합니다.

Oracle Database 11g Express Edition을 선택하고 상단의 제거 버튼을 클릭합니다.



팝업 창에서 “예”를 클릭하고 기다리면 자동으로 제거 됩니다.



아래 화면이 나오면 Finish 버튼을 클릭하면 삭제가 완료됩니다.

