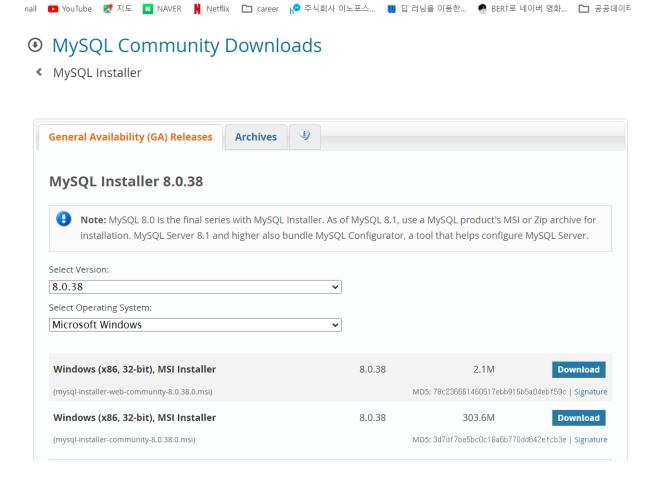
# MySQL Guide

## 다운로드 사이트 : https://dev.mysql.com/downloads/installer/



dev.mysql.com/downloads/installer/

#### MySQL Community Downloads

#### Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system

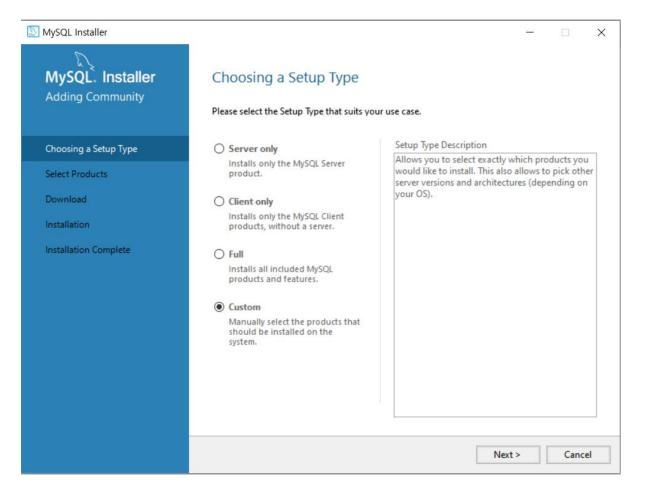


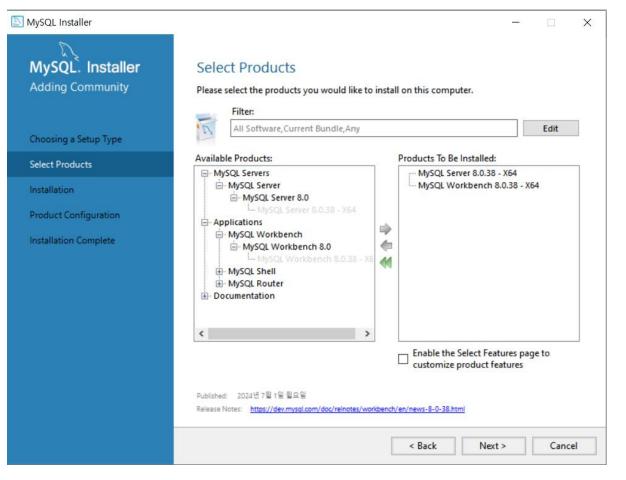
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

No thanks, just start my download.

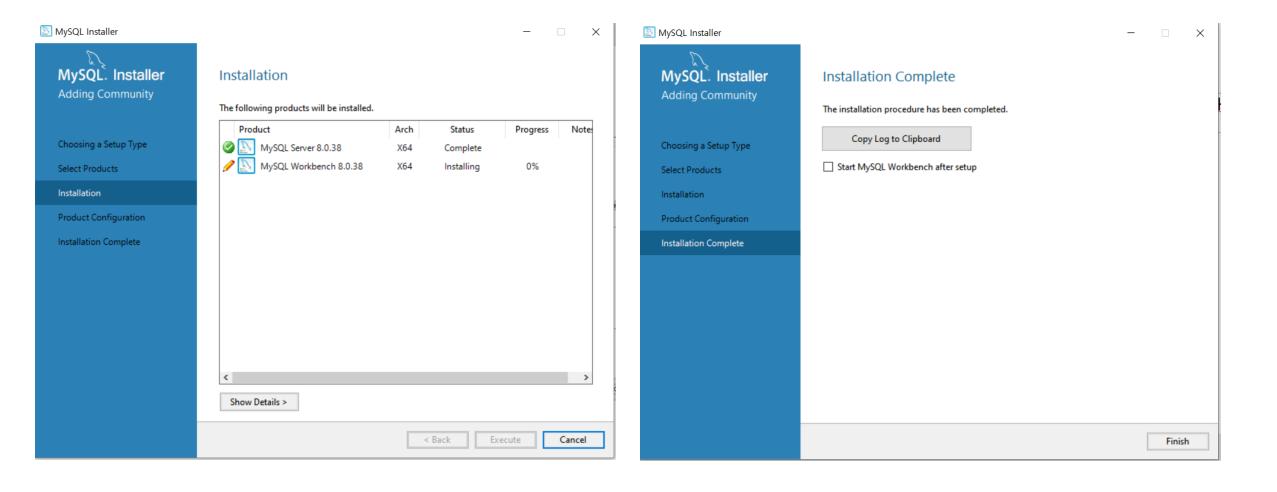
ORACLE © 2024 Oracle

Privacy / Do Not Sell My Info | Terms of Use | Trademark Policy | 쿠키 환경설정

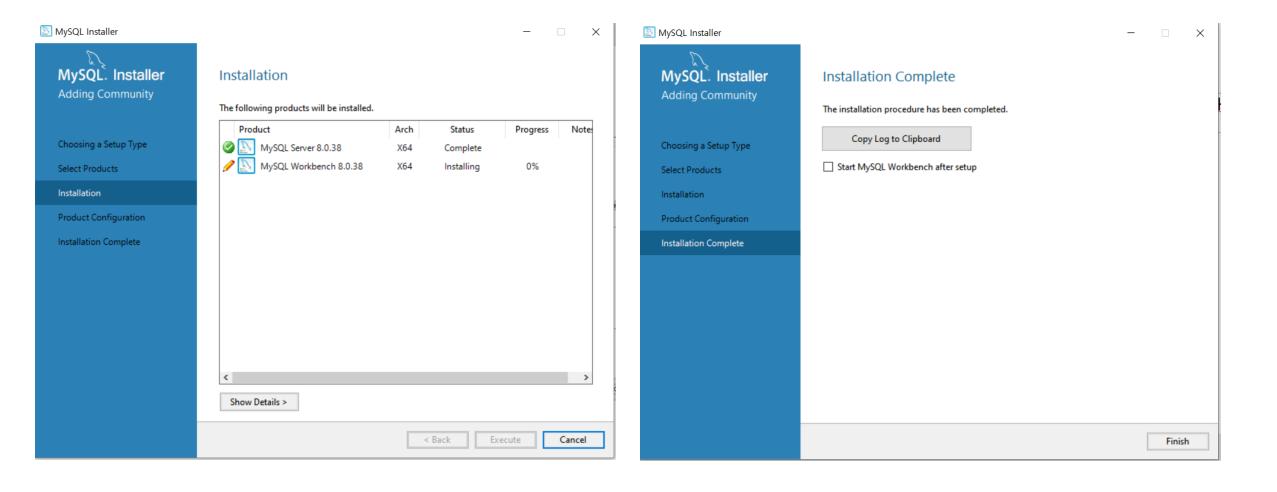




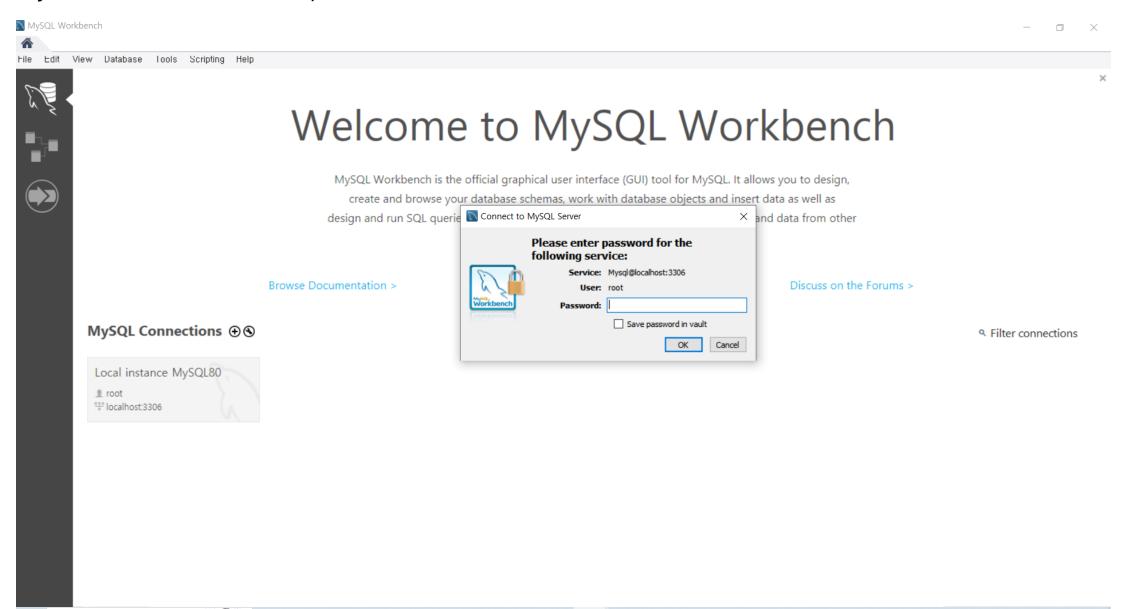
## 비밀번호는 특수문자, 영어대문자, 영어소문자, 숫자를 모두 사용.



## 비밀번호는 특수문자, 영어대문자, 영어소문자, 숫자를 모두 사용.



## MySQL workbench 클릭 > password 입력



mysql -u root: MySQL 서버에 루트 사용자로 로그인합니다.

### GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'localhost';:

- 'root'@'localhost' 사용자가 모든 데이터베이스와 모든 테이블에 대해 모든 권한을 갖도록 설정합니다.
- 여기서 \*.\*는 모든 데이터베이스(\*)와 모든 테이블(\*)을 의미합니다.
- localhost는 로컬 서버를 나타냅니다.

#### CREATE USER 'kevin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'kevin123';:

- 'kevin' 이라는 사용자를 생성합니다.
- 이 사용자는 'localhost'에서 접근할 수 있습니다.
- 'kevin123'은 kevin' 사용자의 비밀번호입니다.

### GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'kevin'@'localhost';:

- 'kevin'@'localhost' 사용자가 모든 데이터베이스와 모든 테이블에 대해 모든 권한을 갖도록 설정합니다. flush privileges;:
  - MySQL 서버가 권한 테이블을 다시 로드하여 앞서 부여한 권한이 즉시 적용되도록 합니다.

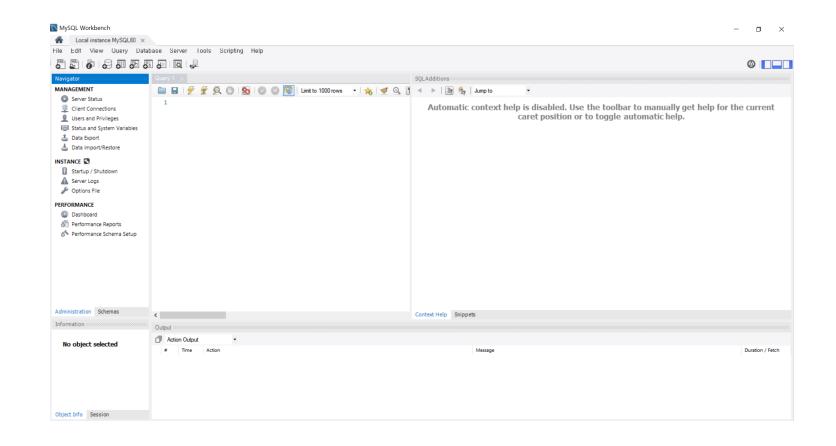
## [ User 생성 및 권한 부여 ]

CREATE USER 'kevin'@'localhost' IDENTIFIED BY 'kevin'; GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'kevin'@'localhost'; flush privileges;

[db 생성] create database kevin\_db; USE kevin\_db; show databases;

[User 확인] Use mysql; Select User, Host FROM user;

[Table 확인] use kevin\_db; show tables; select \* from task;



## MySQL Workbench에서 kita 사용자로 접속

1.MySQL Workbench 열기: MySQL Workbench를 엽니다.

#### 2.새 연결 만들기:

- •MySQL Workbench 메인 화면에서 + 아이콘을 클릭하여 새 연결을 만듭니다.
- •연결 이름을 입력합니다. 예를 들어, kita@localhost.
- •호스트 이름에 localhost를 입력합니다.
- •사용자 이름에 kita를 입력합니다.
- •비밀번호는 kita의 비밀번호를 입력합니다. 저장하려면 Store in Vault...를 클릭합니다.
- •Test Connection 버튼을 클릭하여 연결이 성공하는지 확인합니다.
- •OK를 클릭하여 연결을 저장합니다.

#### 3.연결 열기:

•새로 생성한 연결 (kita@localhost)을 더블 클릭하여 MySQL 서버에 접속합니다.

### CSV 파일 임포트:

MySQL Workbench를 열고, 원하는 데이터베이스를 선택합니다.

'Table Data Import Wizard'를 사용하여 CSV 파일을 임포트합니다.

메뉴에서 Server -> Data Import를 선택합니다.

'Import from Self-Contained File' 옵션을 선택하고, CSV 파일을 선택합니다.

'Table Data Import Wizard'가 열리면, Import CSV File을 선택합니다.

CSV 파일을 선택하고, 타겟 테이블을 선택합니다.

CSV 파일의 첫 번째 줄이 헤더인지 확인하고, 다음 단계를 진행합니다.

CSV 파일의 컬럼을 테이블의 컬럼과 매핑합니다.

임포트를 완료합니다