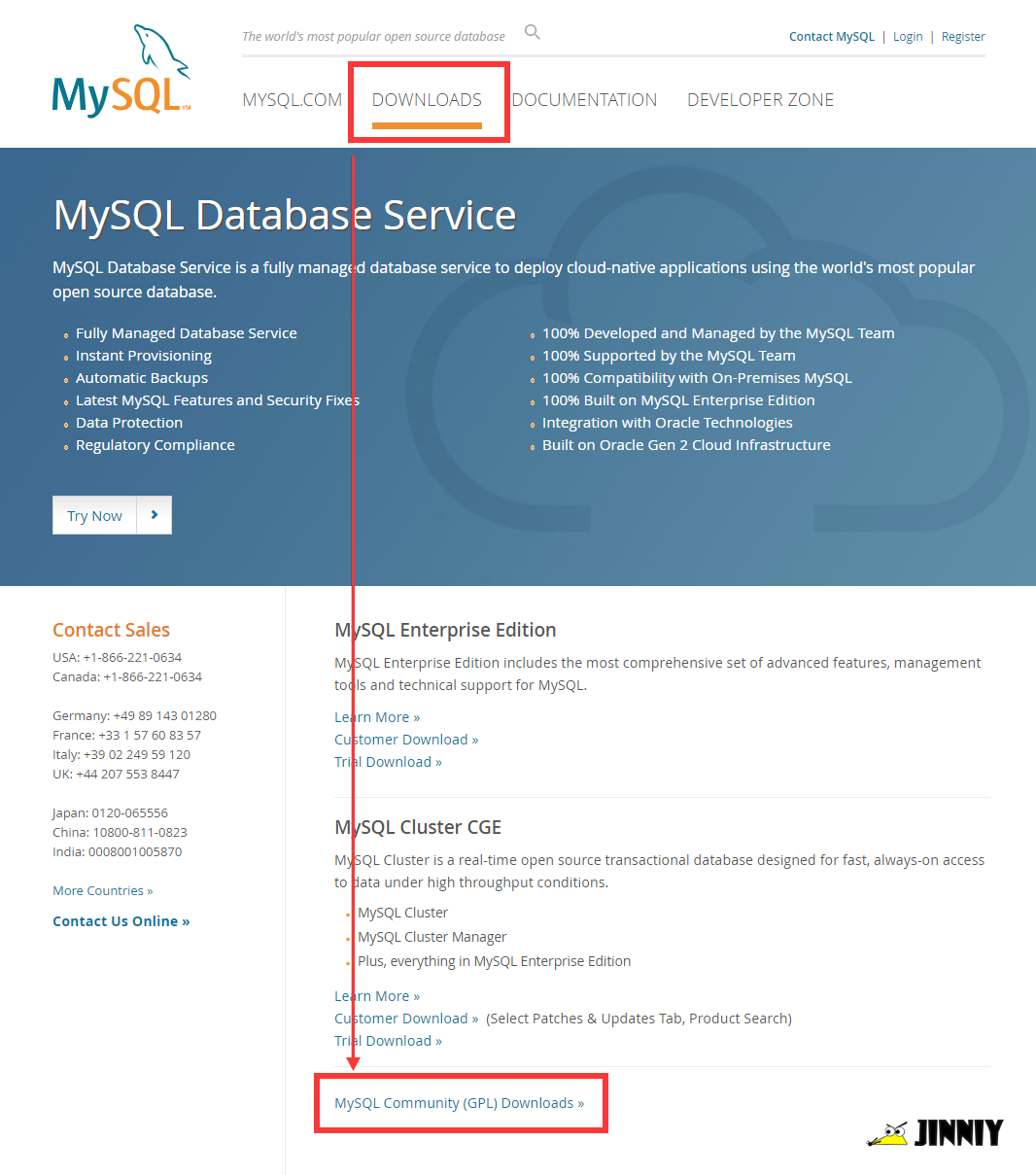
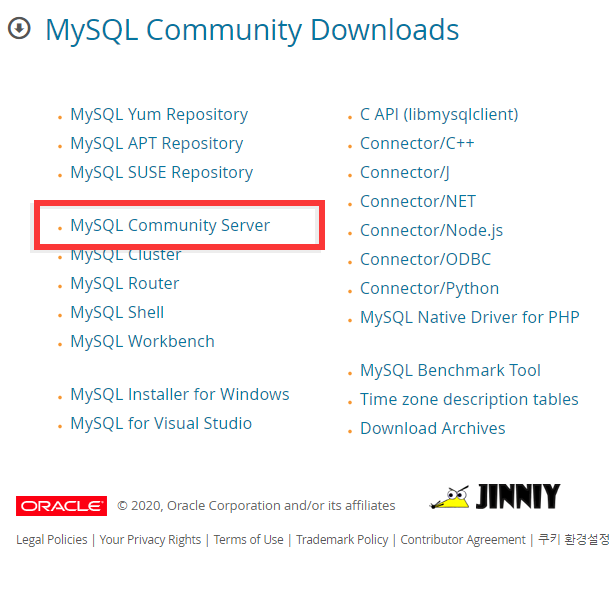
1. Mysql 설치
   1. <https://www.mysql.com/> 접속
   2. 

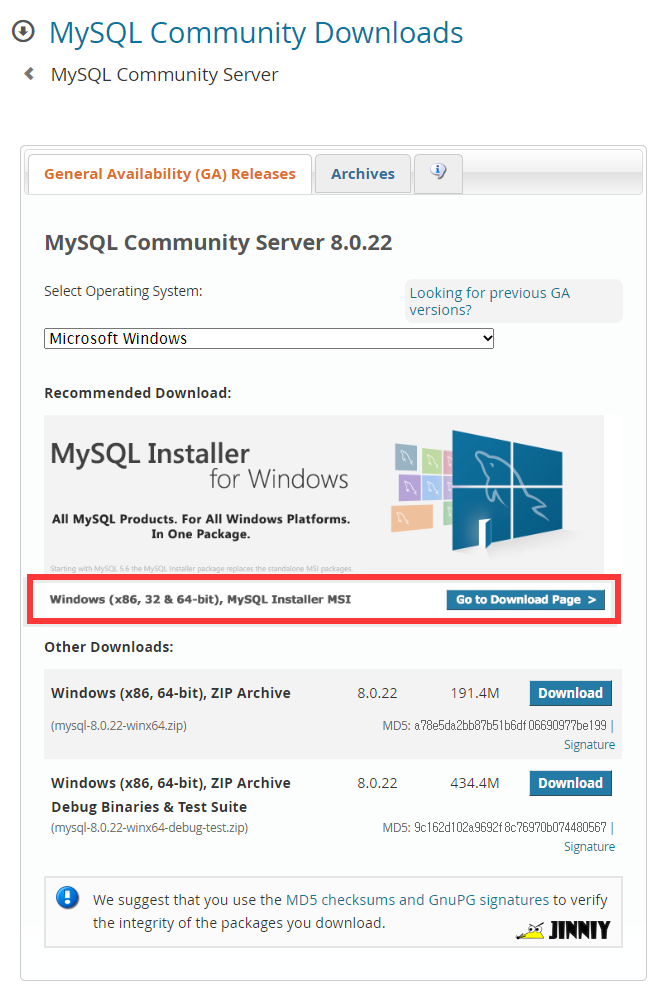
<MySQL 설치 그림1>

DOWNLOADS 탭에서 MySQL Community(GPL) Downloads 클릭

* 1. 

<MySQL 설치 그림2>

MySQL Community Server 클릭

* 1. 

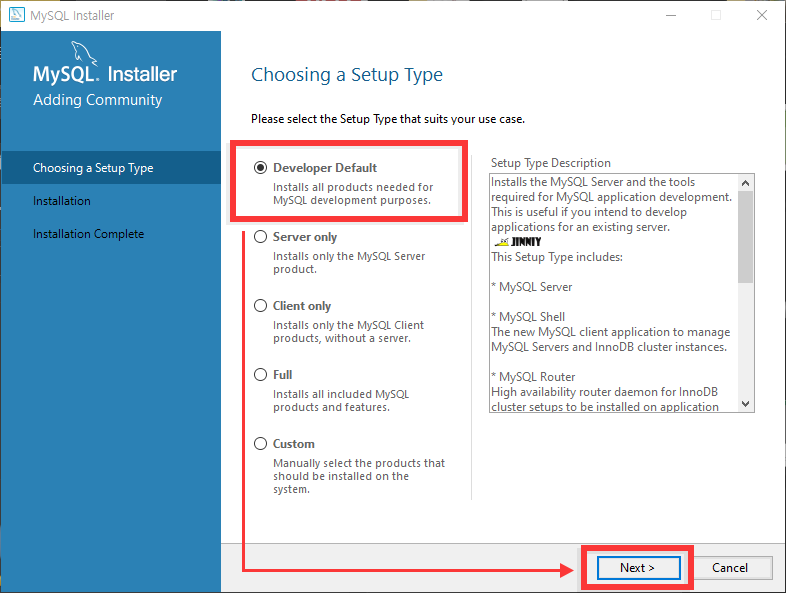
<MySQL 설치 그림3>

Go to Download Page 클릭

* 1. 

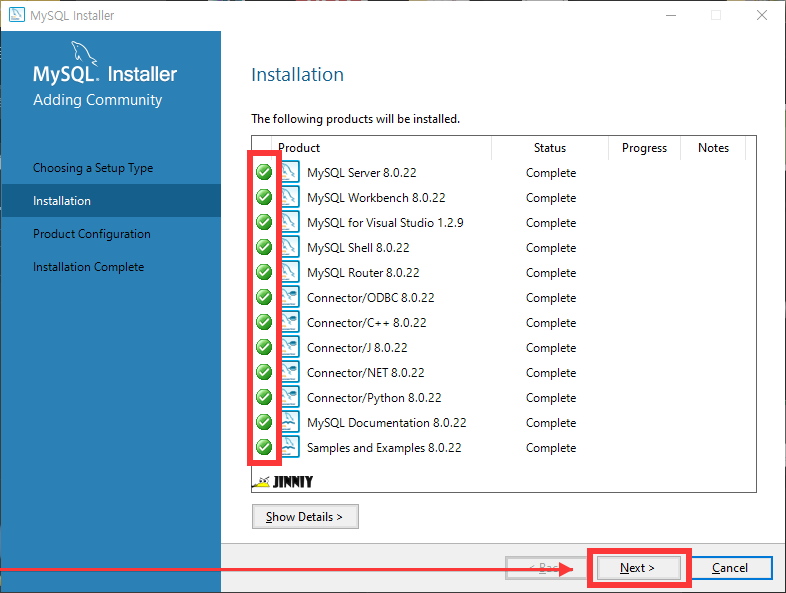
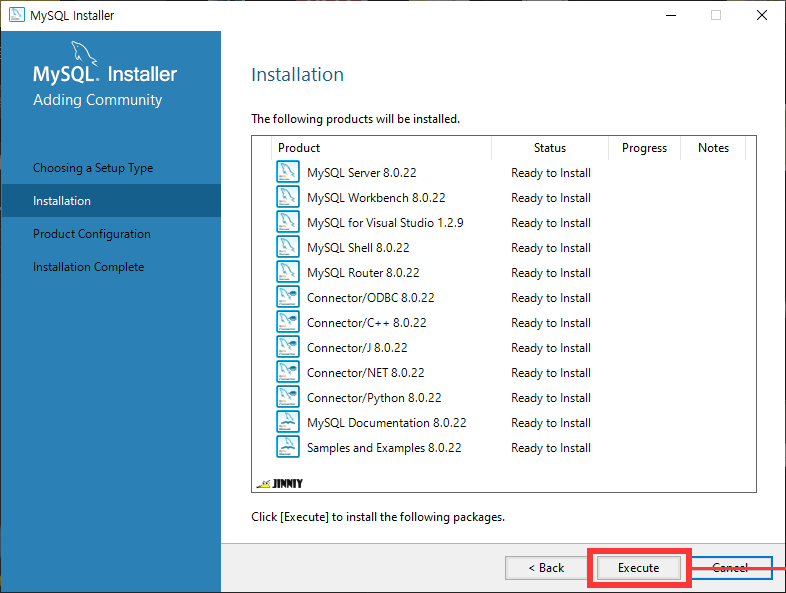
<MySQL 설치 그림4>

사용하는 OS에 맞게 설치

* 1. 

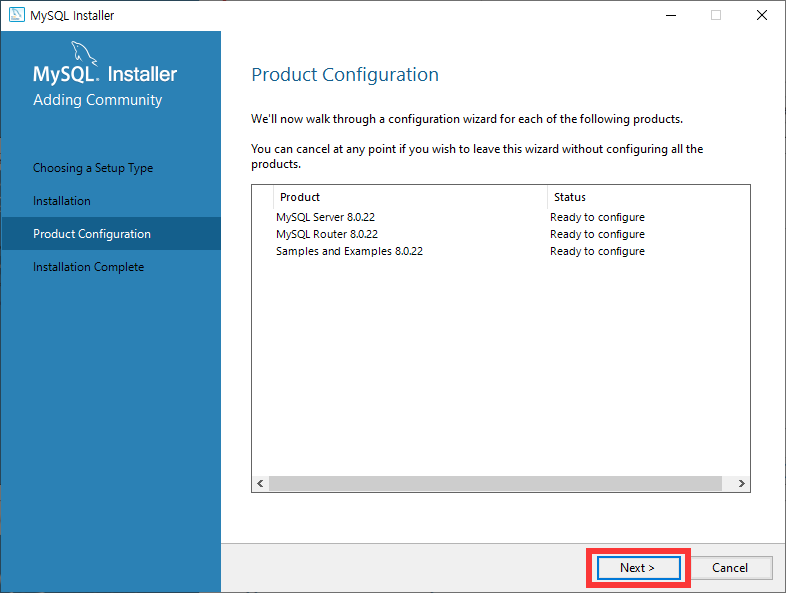
<MySQL 설치 그림5>

Default 선택 후 Next

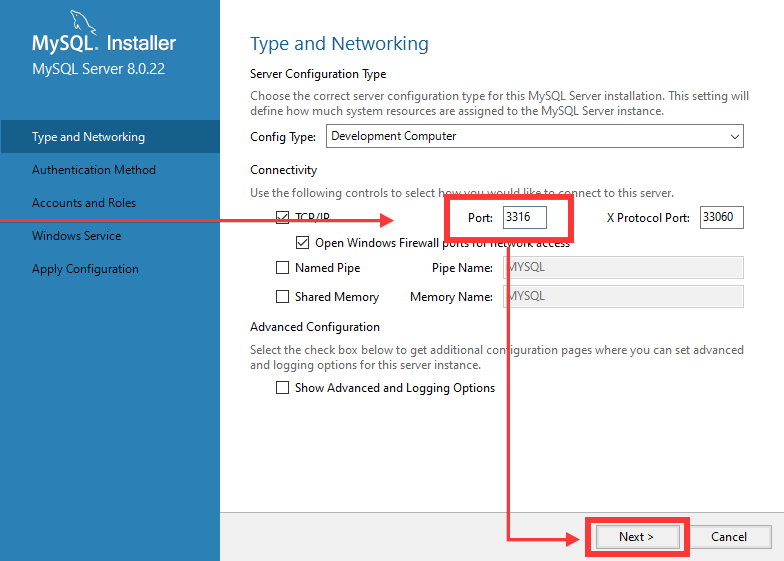
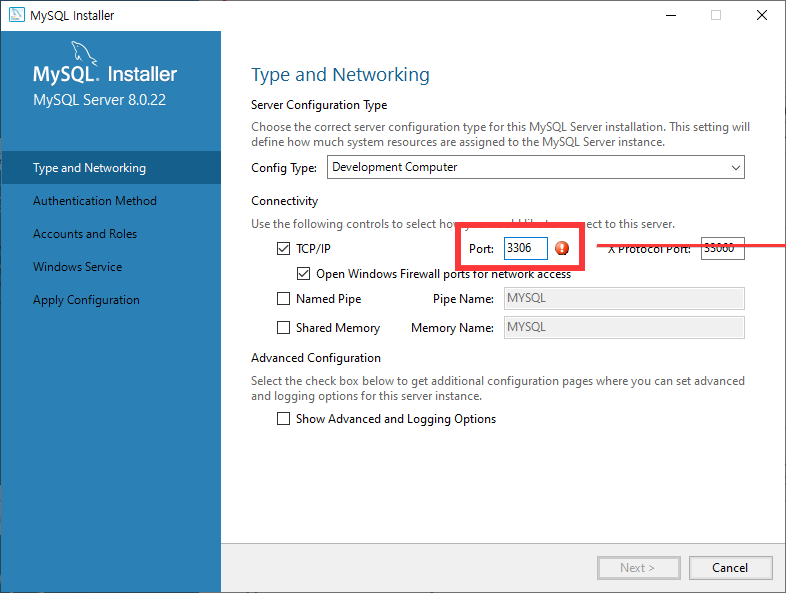
* 1. 

<MySQL 설치 그림6>

Excute 클릭후 전부 초록불이 들어오면 Next 클릭

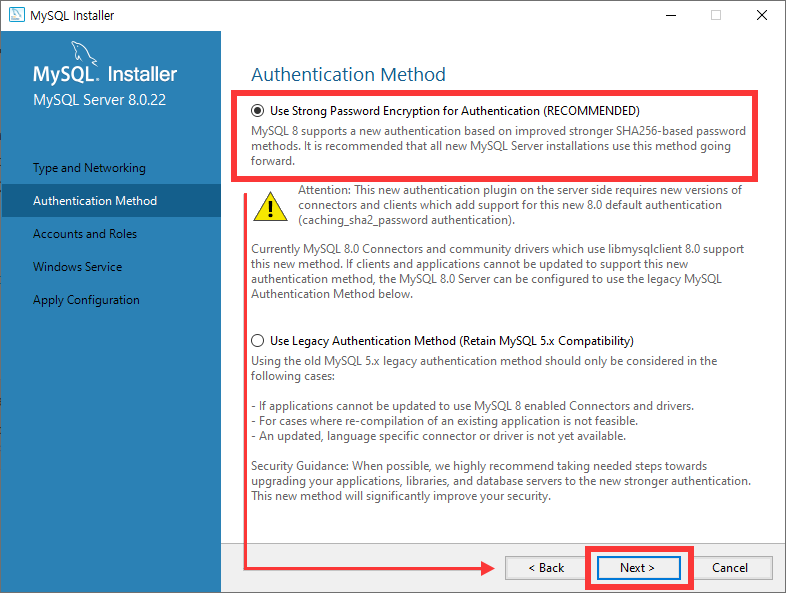
* 1. 

<MySQL 설치 그림7>

* 1. 

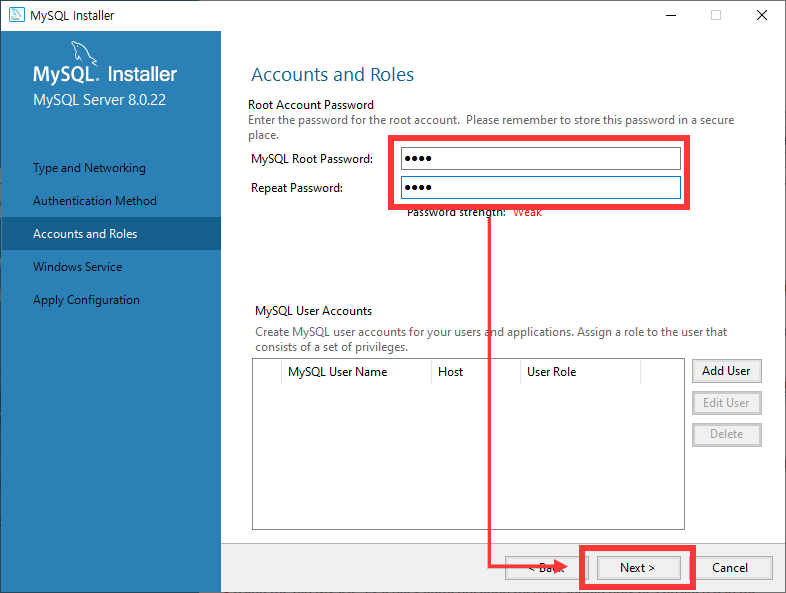
<MySQL 설치 그림7>

기본 포트가 3306으로 되어 있다 만약 사용 중이라서 error가 난다면 3316으로 변경 후 Next 클릭

* 1. 

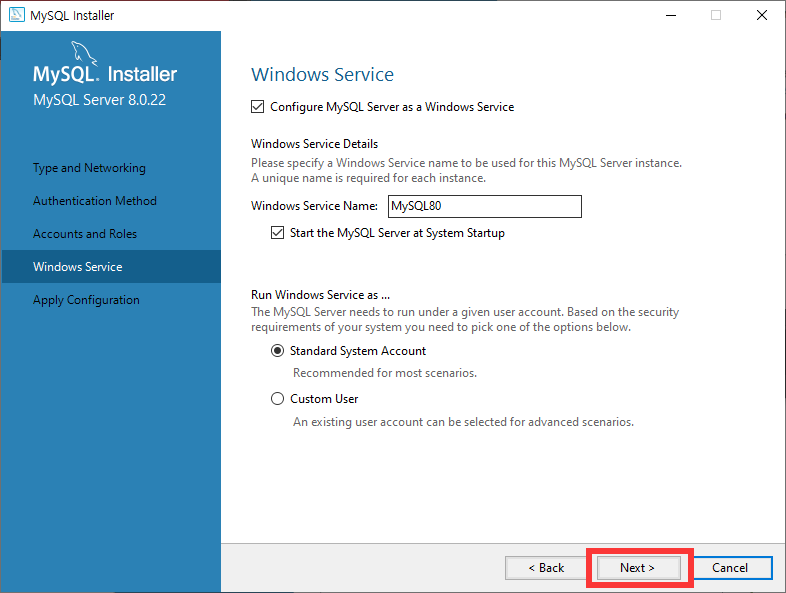
<MySQL 설치 그림8>

첫번째 선택 후 Next 클릭

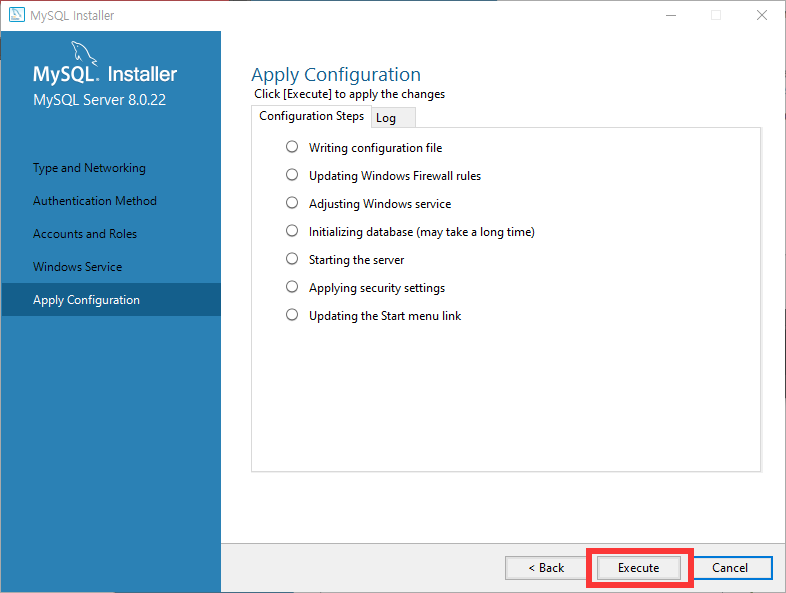


<MySQL 설치 그림9>

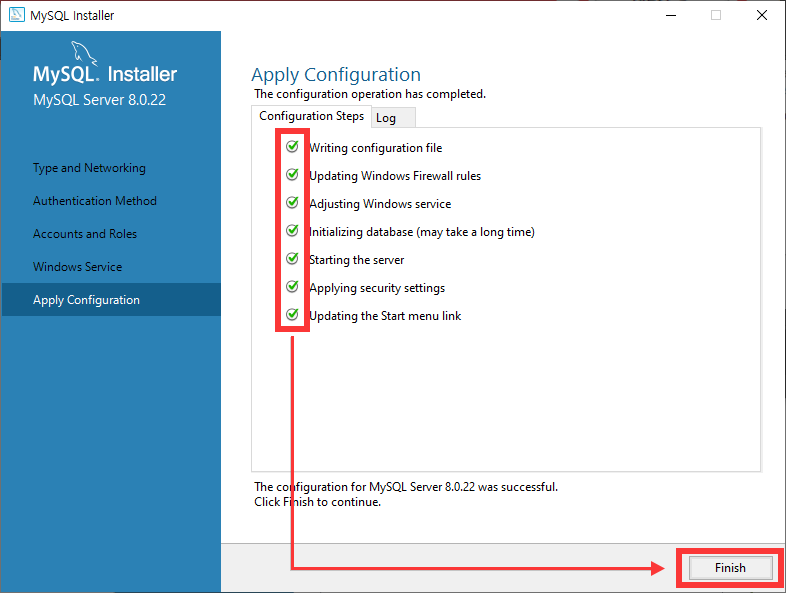
Root 계정의 비밀번호 설정 후 Next 클릭

* 1. 

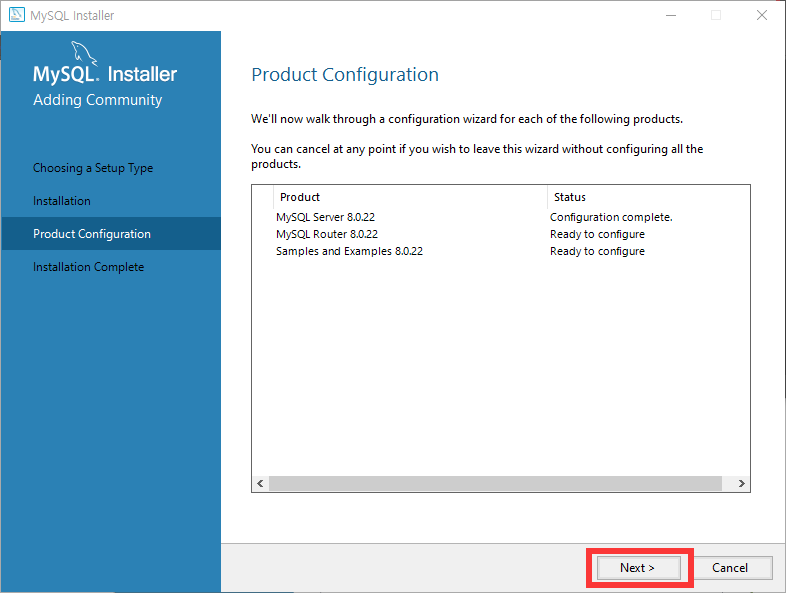
<MySQL 설치 그림10>

* 1. 

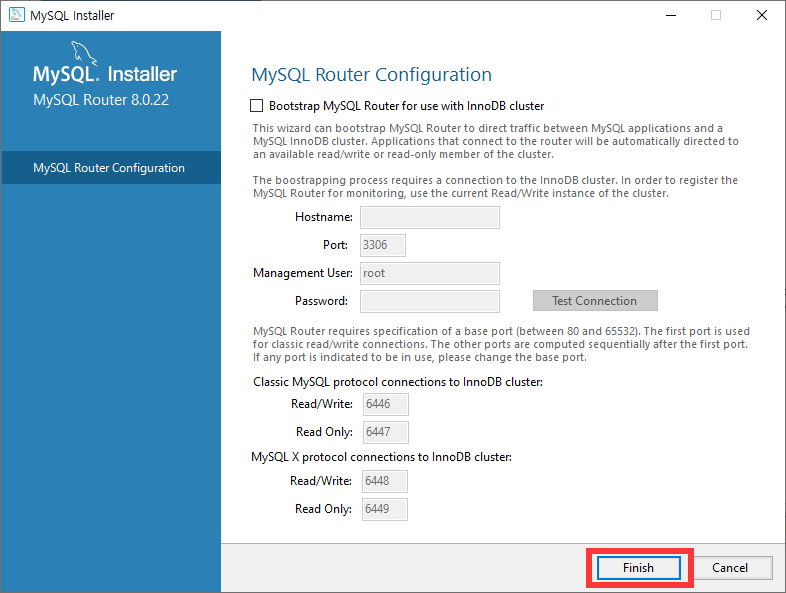
<MySQL 설치 그림11>

* 1. 

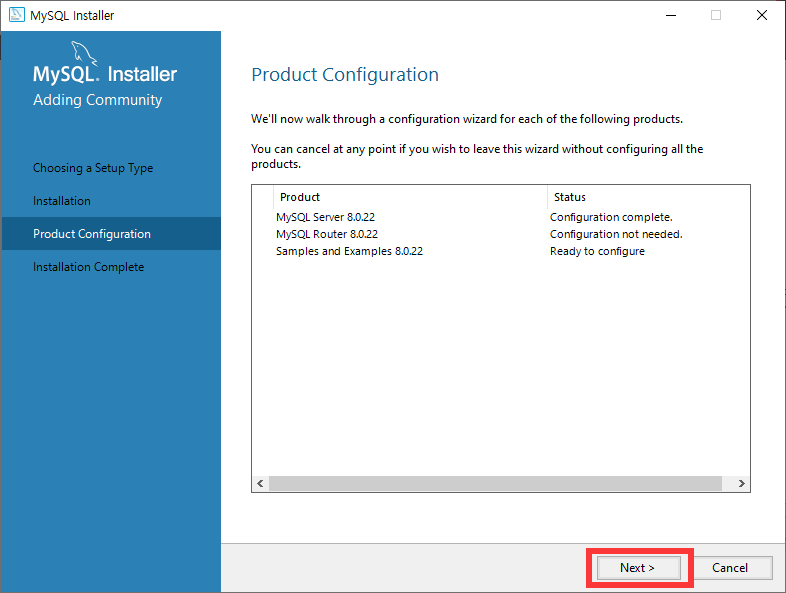
<MySQL 설치 그림12>

* 1. 

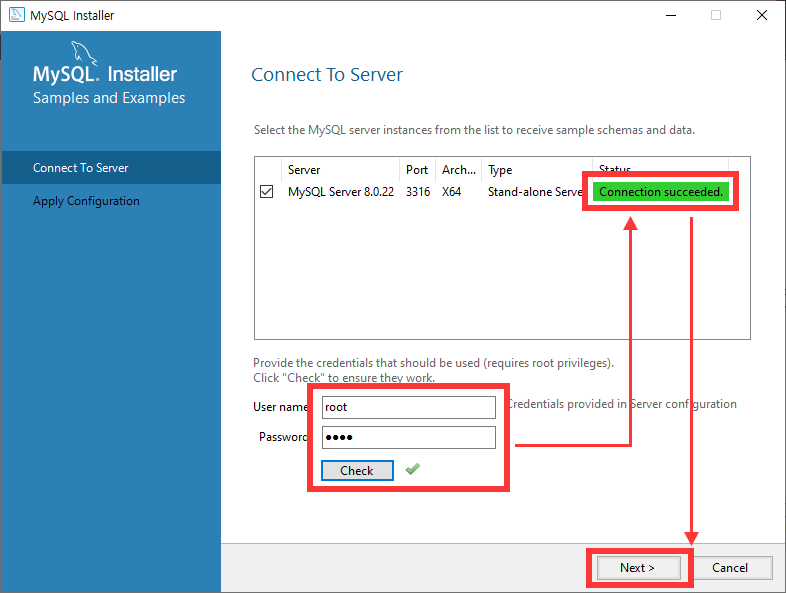
<MySQL 설치 그림13>

* 1. 

<MySQL 설치 그림14>

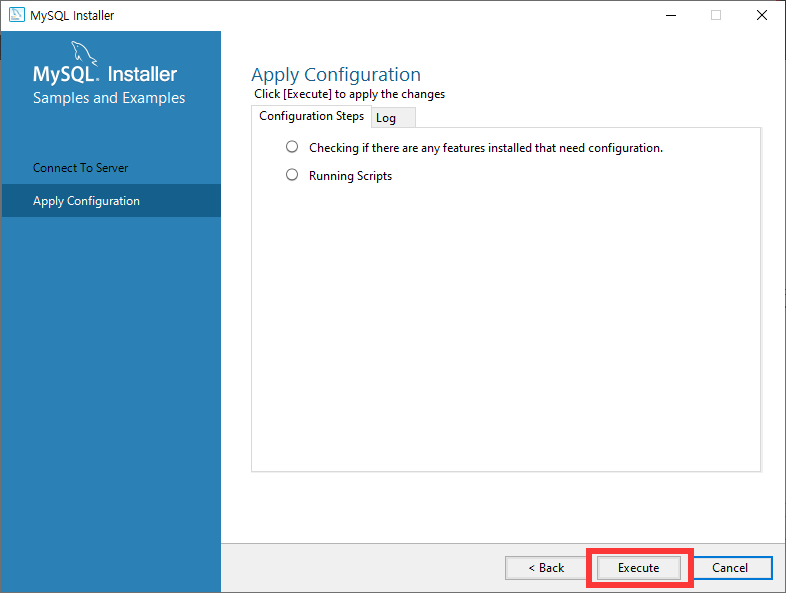
* 1. 

<MySQL 설치 그림15>

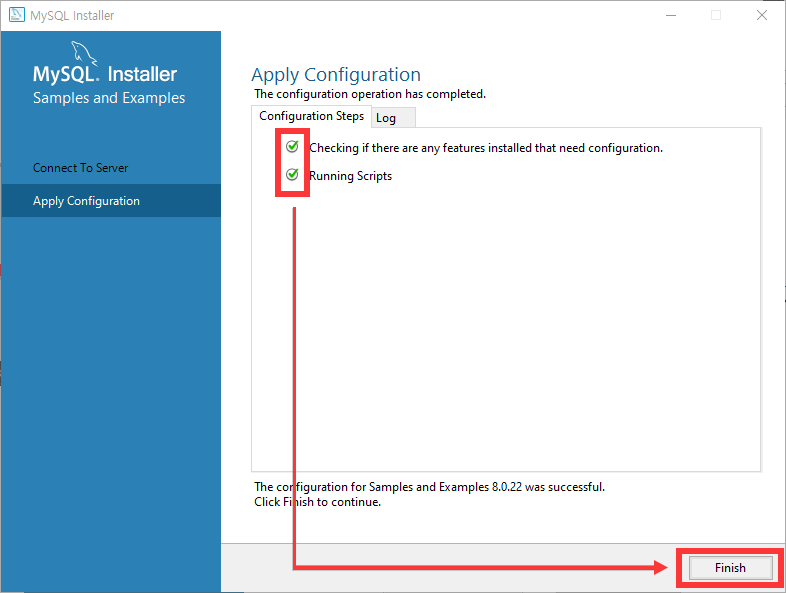
* 1. 

<MySQL 설치 그림16>

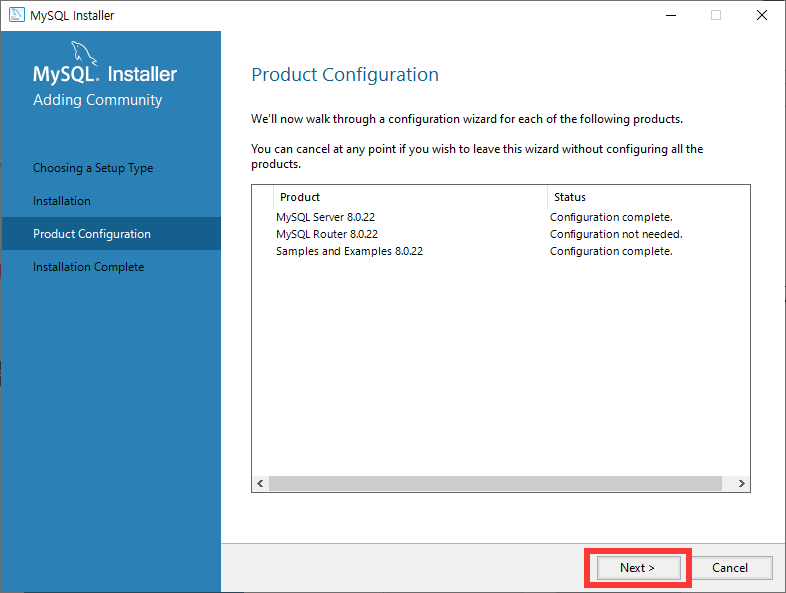
Root 계정과 그림9에서 설정했던 Password 입력

* 1. 

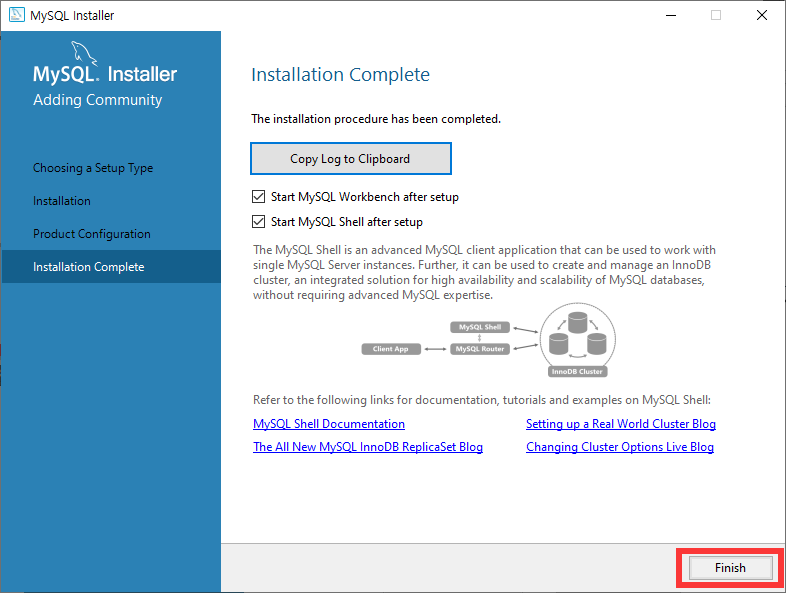
<MySQL 설치 그림17>

* 1. 

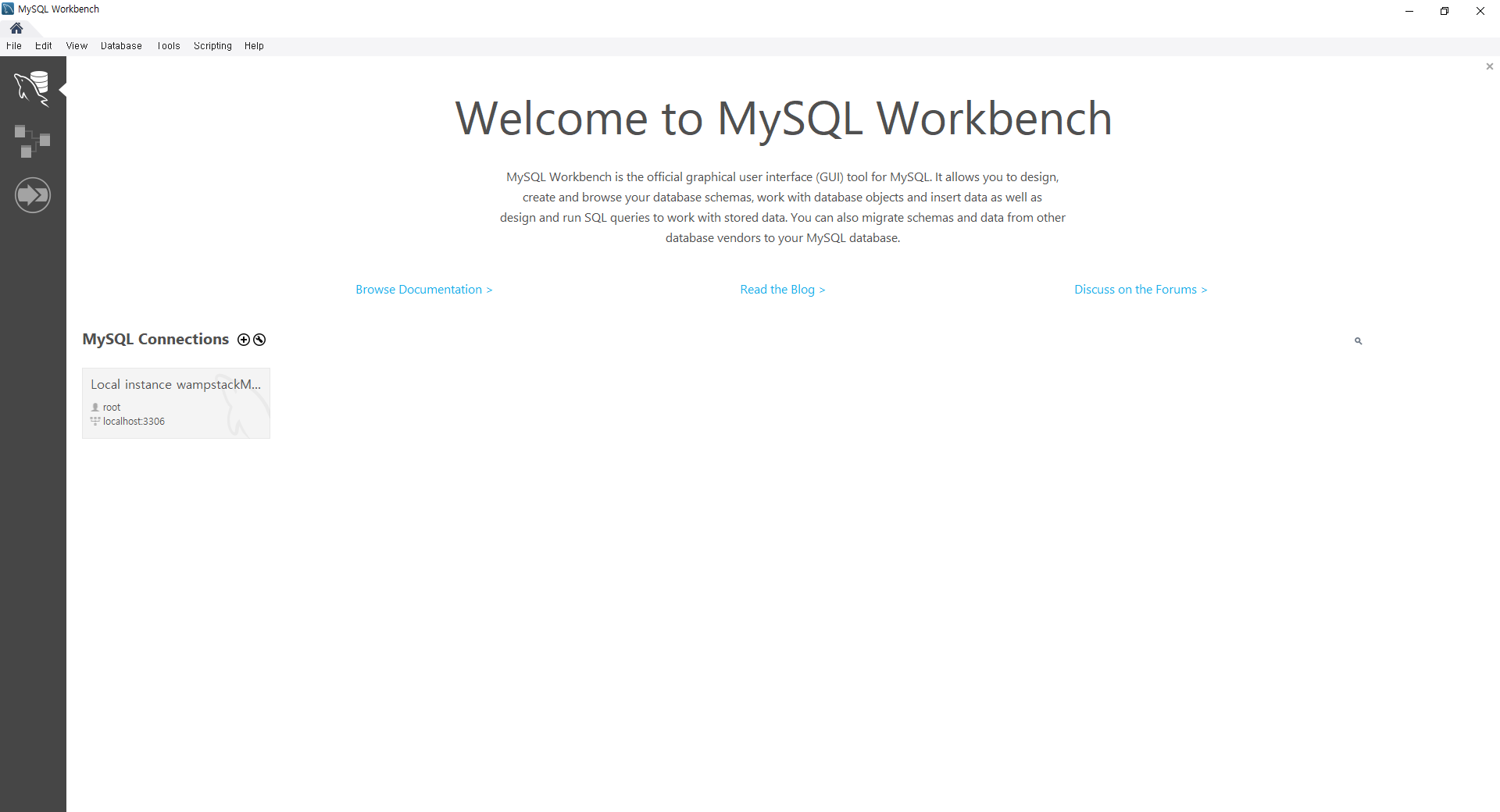
<MySQL 설치 그림18>

* 1. 

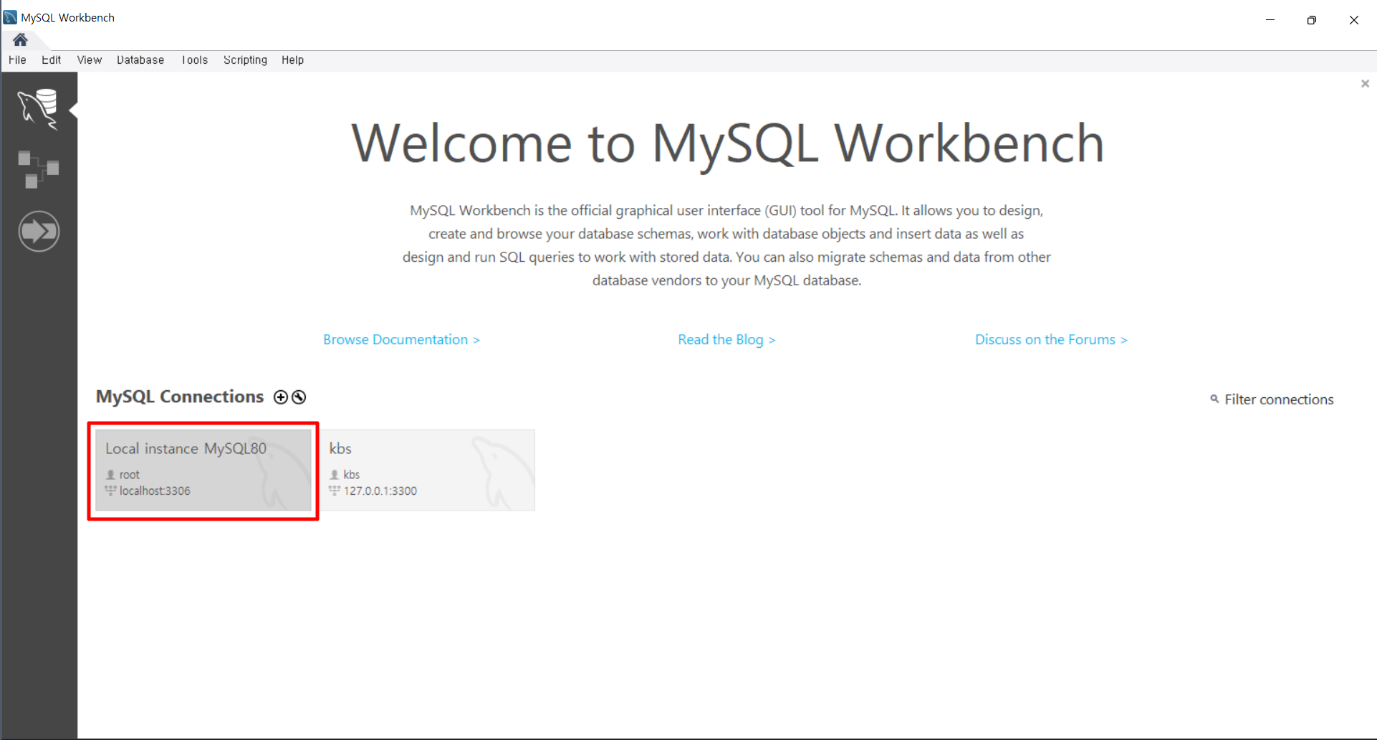
<MySQL 설치 그림19>

* 1. 

<MySQL 설치 그림20>

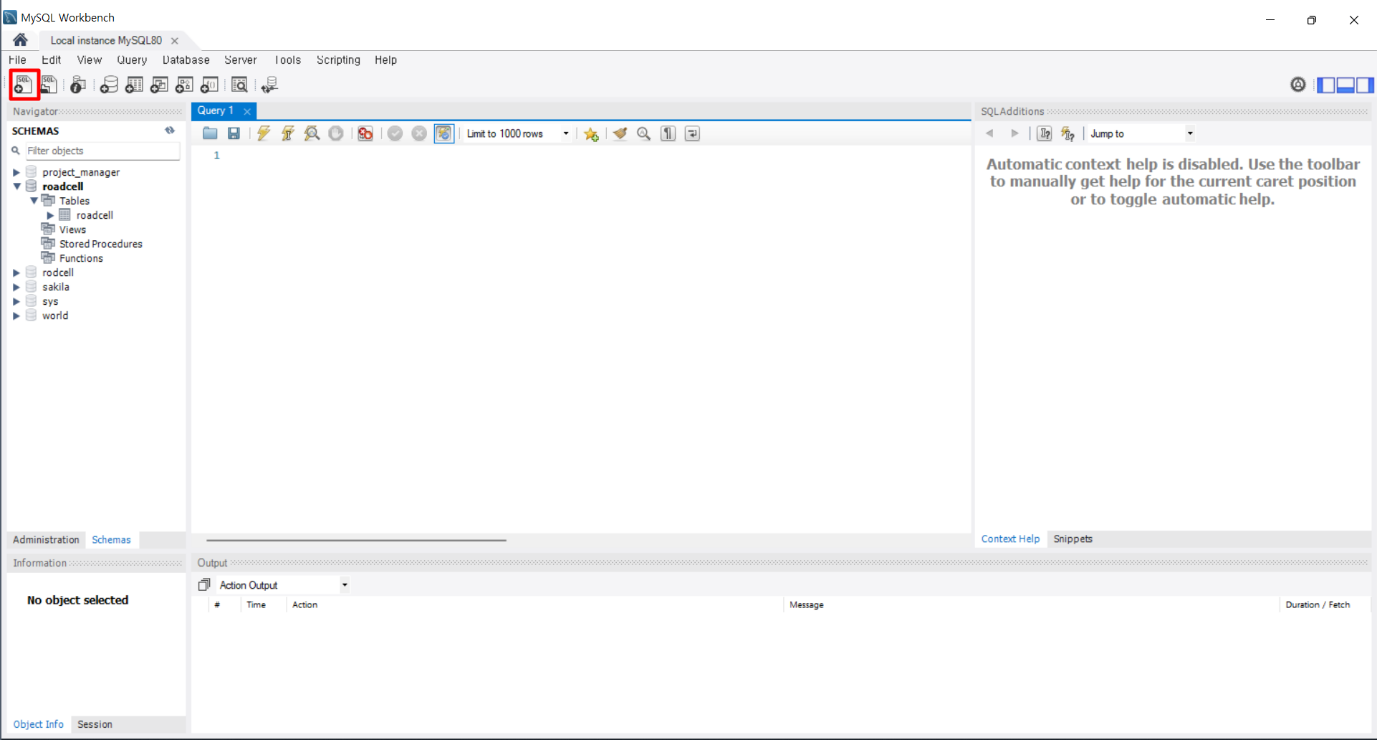
* 1. 

<MySQL 설치 그림21>

1. 스키마, Table 생성
   1. 

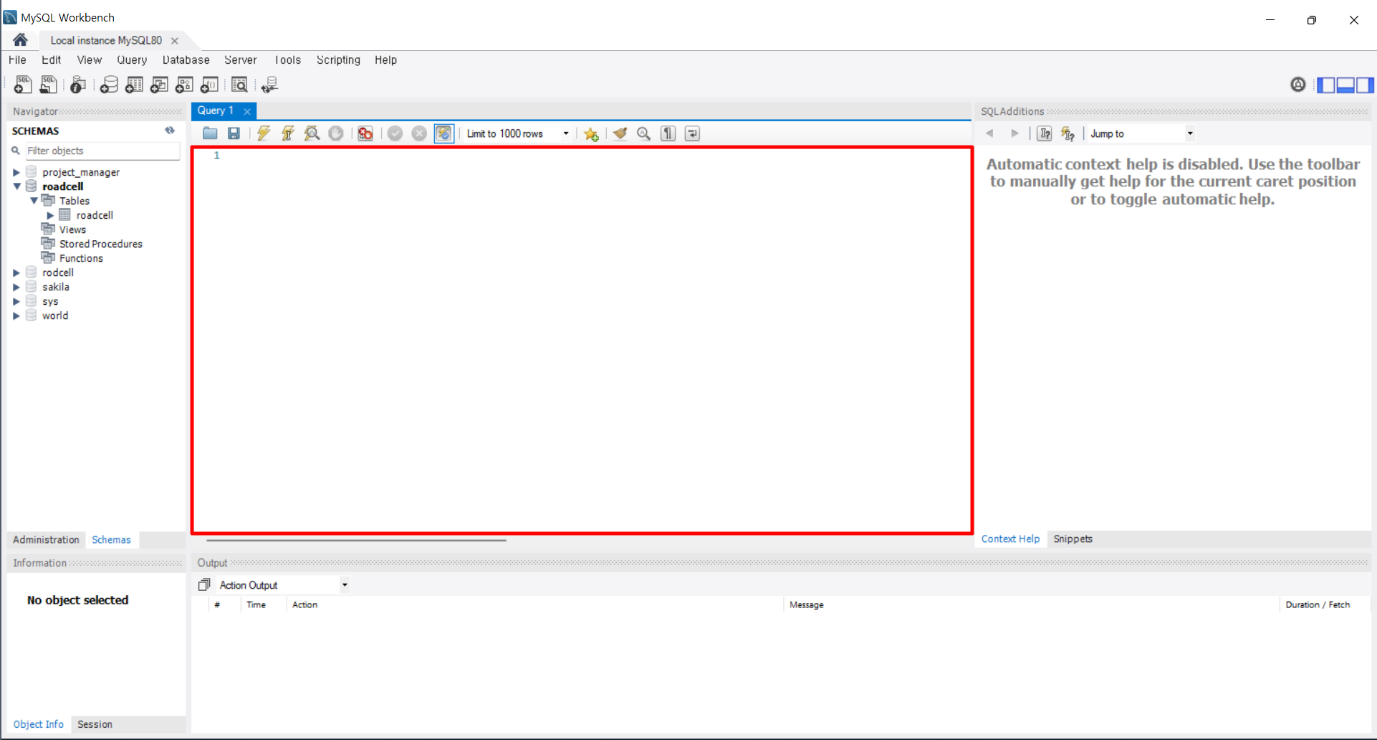
<MySQL 설치 그림22>

첫번째 붉은색 네모 클릭.

* 1. 

<MySQL 설치 그림23>

접속 후 쿼리 적을 부분이 안보인다 면 SQL + 버튼을 클릭

* 1. 

<MySQL 설치 그림24>

CREATE SCHEMA `roadcell` ;

CREATE TABLE `roadcell`.`roadcell` (

`Group\_ID` VARCHAR(6) NOT NULL,

`AMP\_ID` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Date\_` DATE NOT NULL,

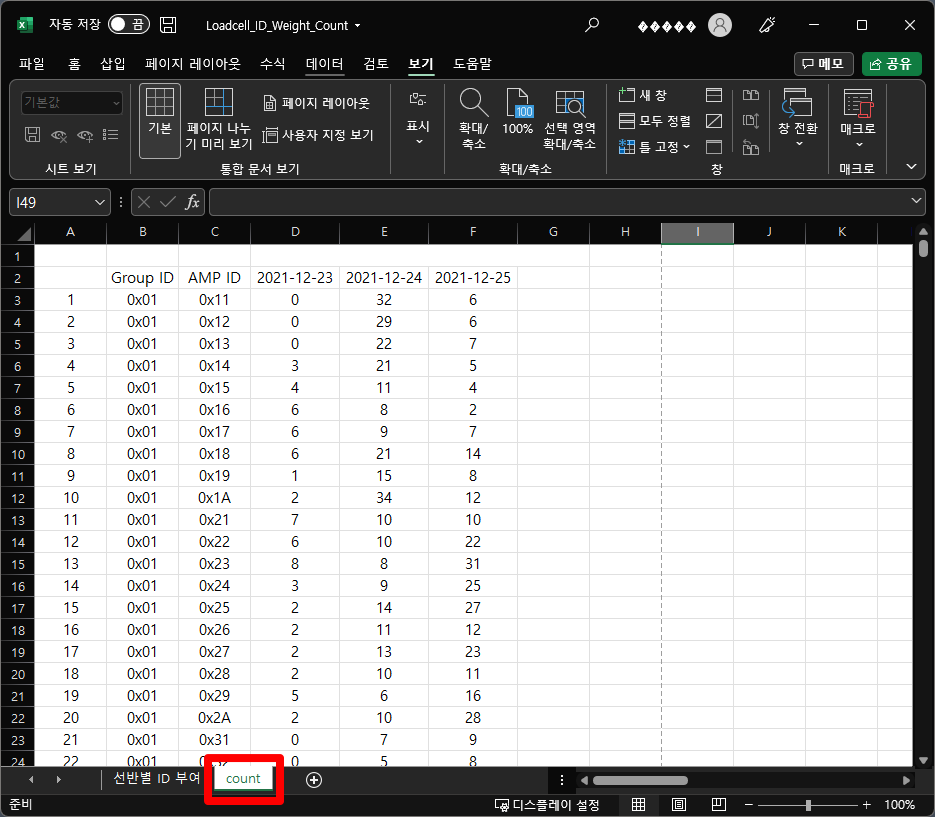
`Count` INT NULL DEFAULT 0,

PRIMARY KEY (`Group\_ID`, `AMP\_ID`, `Date\_`));

빨간색 네모 부분에 위의 내용을 복사 붙여 넣기 한 후

Create schema부터 실행한다.

실행 방법은 커서로 그 줄을 선택한 후 Ctrl + Enter

1.  파일 설정
   1. 

 DB의 저장할 EXCEL의 sheet 이름을 value 값에 입력한다.



Server: IP 주소 본인주소 localhost or 127.0.0.1을 입력한다. 만약 <설치 그림7> 때 Error가 나서 포트 번호를 바꿨다면

127.0.0.1:변경한포트 번호로 입력해준다.

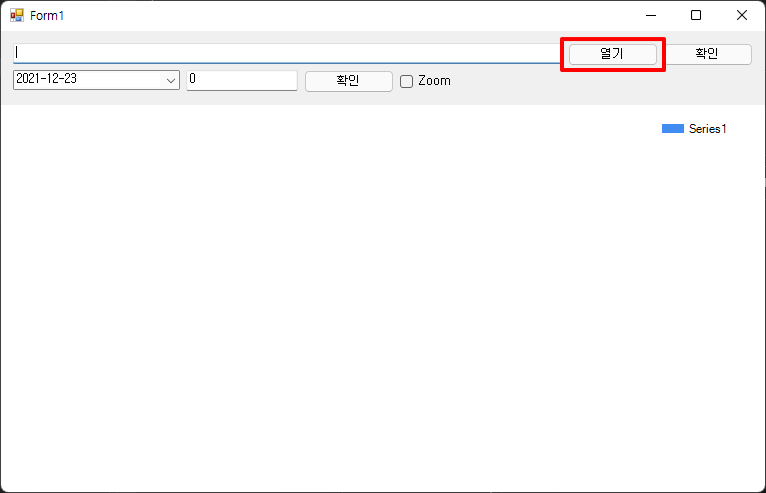
Database: 위에 <설치 그림24>에서 복사 붙여넣기로 실행해서 생성된 SCHEMA 와 같은 이름 roadcell을 입력한다.

Uid: root 계정 입력

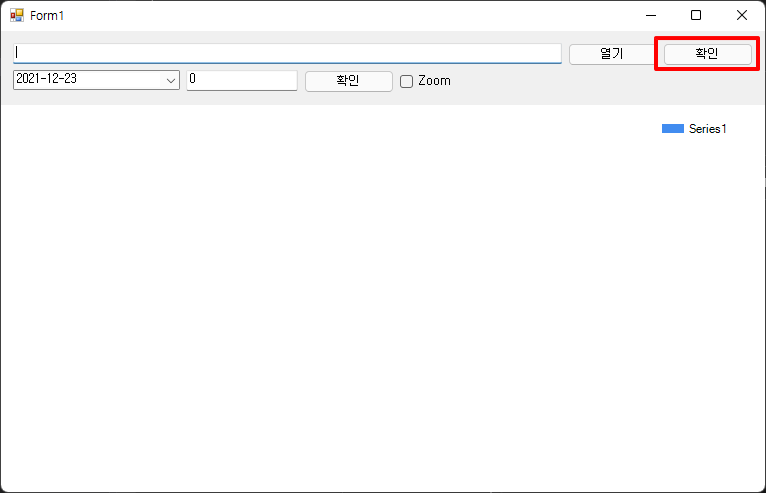
Pwd: <설치그림 9>에서 설정했던 비번을 입력한다.

DB의 접속 정보를 위에서 노란 글씨를 본인에 맞게 수정해 준다.

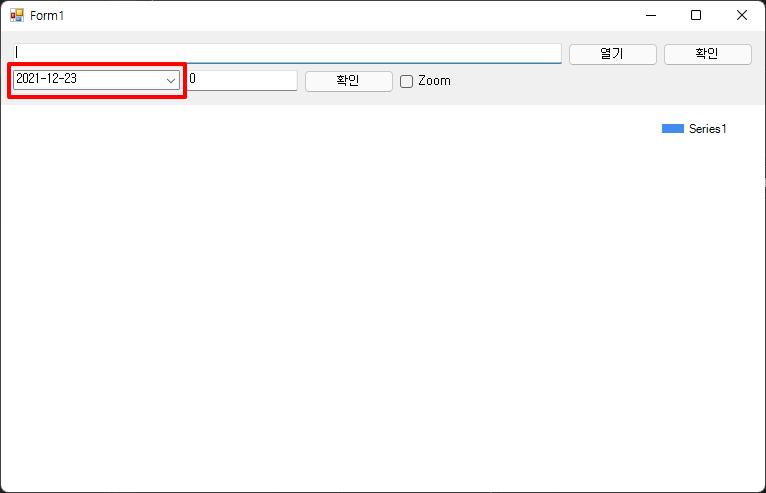
1. 프로그램 설명



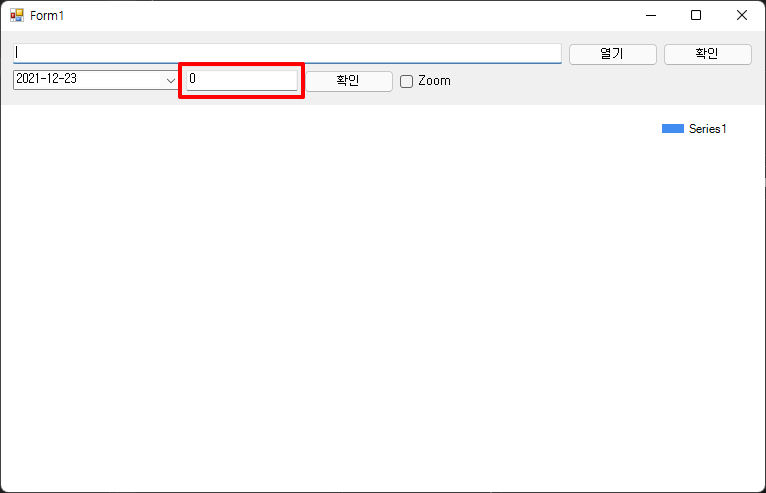
열기 버튼을 눌러서 DB의 저장할 .xlsx 파일 선택한다.



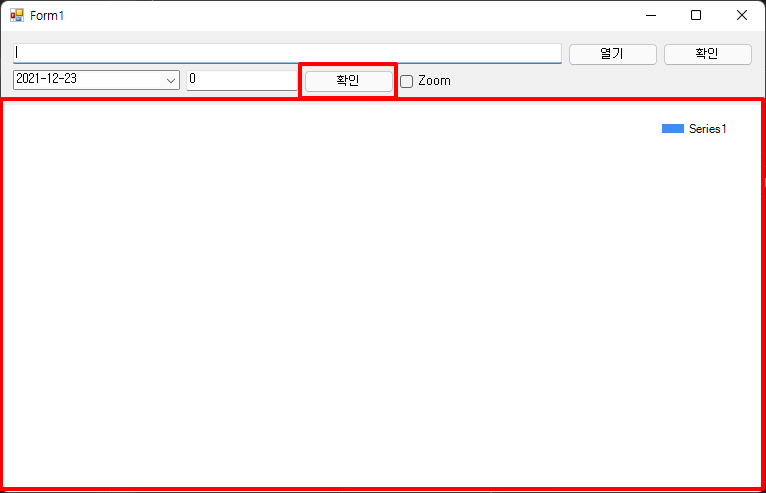
선택한 뒤 확인을 누른다. DB에 Insert가 끝나면 확인이라는 알림 창이 뜬다.



선택창에서 날짜를 선택한다.



Count가 몇 이상인 ID만 보고싶을 때 숫자를 설정한다 기본값은 0이다.



날짜와 리미트 숫자를 설정한후 확인을 누르면 밑에 bar그래프가 보인다.

1. EXCEL 형식

텍스트, 모니터, 실내, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Group ID는 B3 AMP ID는 C3부터 세로로 값을 입력한다.

날짜는 D2부터 가로로 값을 입력한다. 날짜 포멧 형식은 yyyy-MM-dd 입니다.

설정파일에서 key 값 excel\_sheet의 value 값가 엑셀의 sheet의 이름이 같아야한다.