

# Інструкція зі встановлення MySQL Server + MySQL Workbench + DB Employees для курсу BI у DAN.IT Education

1). Скачуємо та розпаковуємо MySQL Installer for Windows тут <https://dev.mysql.com/downloads/>

MySQL :: MySQL Community Downloads

dev.mysql.com/downloads/

## MySQL Community Downloads

- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server
- MySQL Cluster
- MySQL Router
- MySQL Shell
- MySQL Operator
- MySQL NDB Operator
- MySQL Workbench
- MySQL Installer for Windows**
- C API (libmysqlclient)
- Connector/C++
- Connector/J
- Connector/NET
- Connector/Node.js
- Connector/ODBC
- Connector/Python
- MySQL Native Driver for PHP
- MySQL Benchmark Tool
- Time zone description tables
- Download Archives

ORACLE © 2023 Oracle

[Privacy](#) / [Do Not Sell My Info](#) | [Terms of Use](#) | [Trademark Policy](#) | [Настройки cookie](#)

# MySQL Community Downloads

## MySQL Installer

[General Availability \(GA\) Releases](#)[Archives](#)

### MySQL Installer 8.0.33

Select Operating System:

Microsoft Windows

[Looking for previous GA versions?](#)**Windows (x86, 32-bit), MSI Installer**

8.0.33

2.4M

[Download](#)

(mysql-installer-web-community-8.0.33.0.msi)

MD5: 2a330cf24915964cca87e04dbb34e5d3 | [Signature](#)**Windows (x86, 32-bit), MSI Installer**

8.0.33

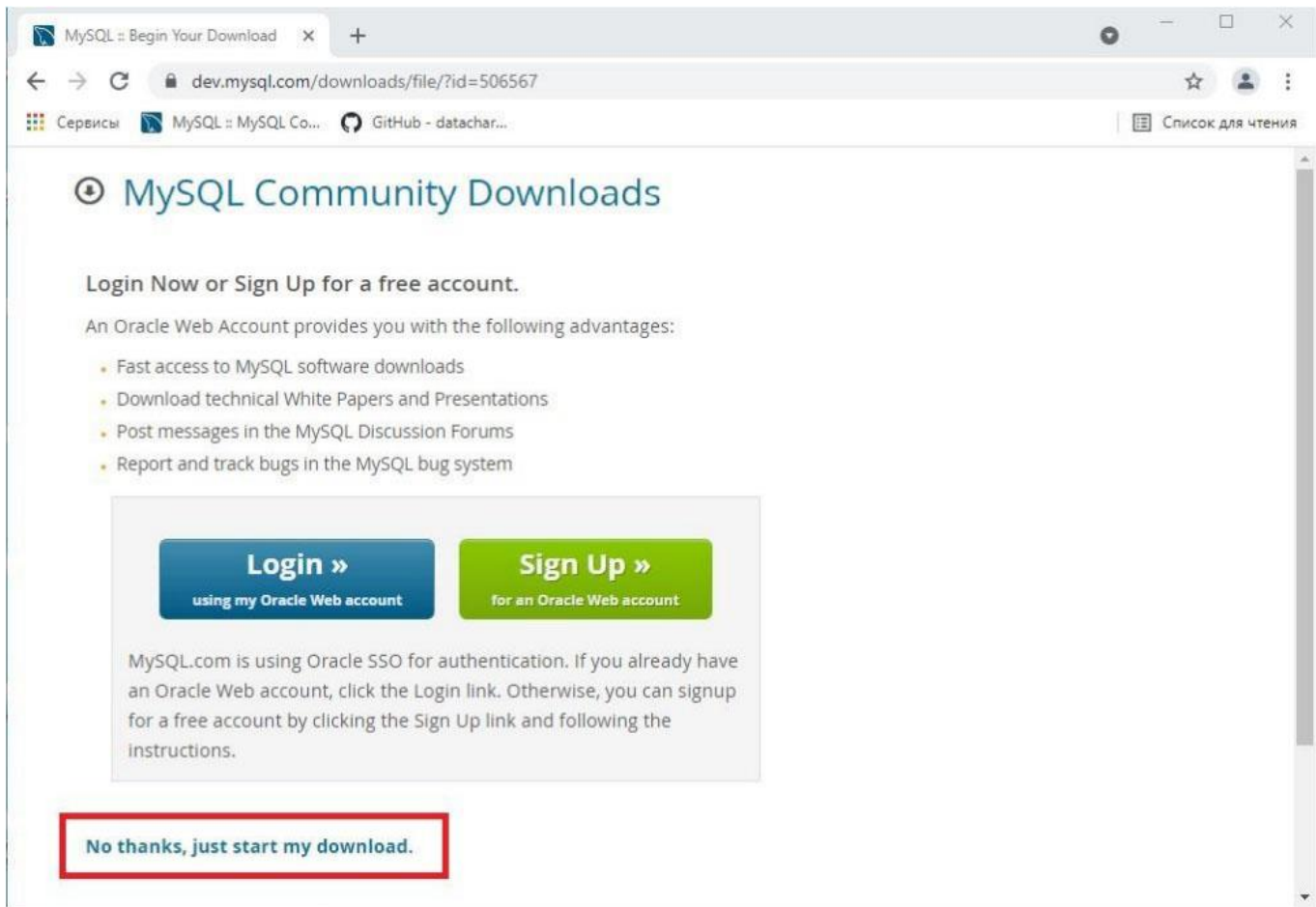
428.3M

[Download](#)

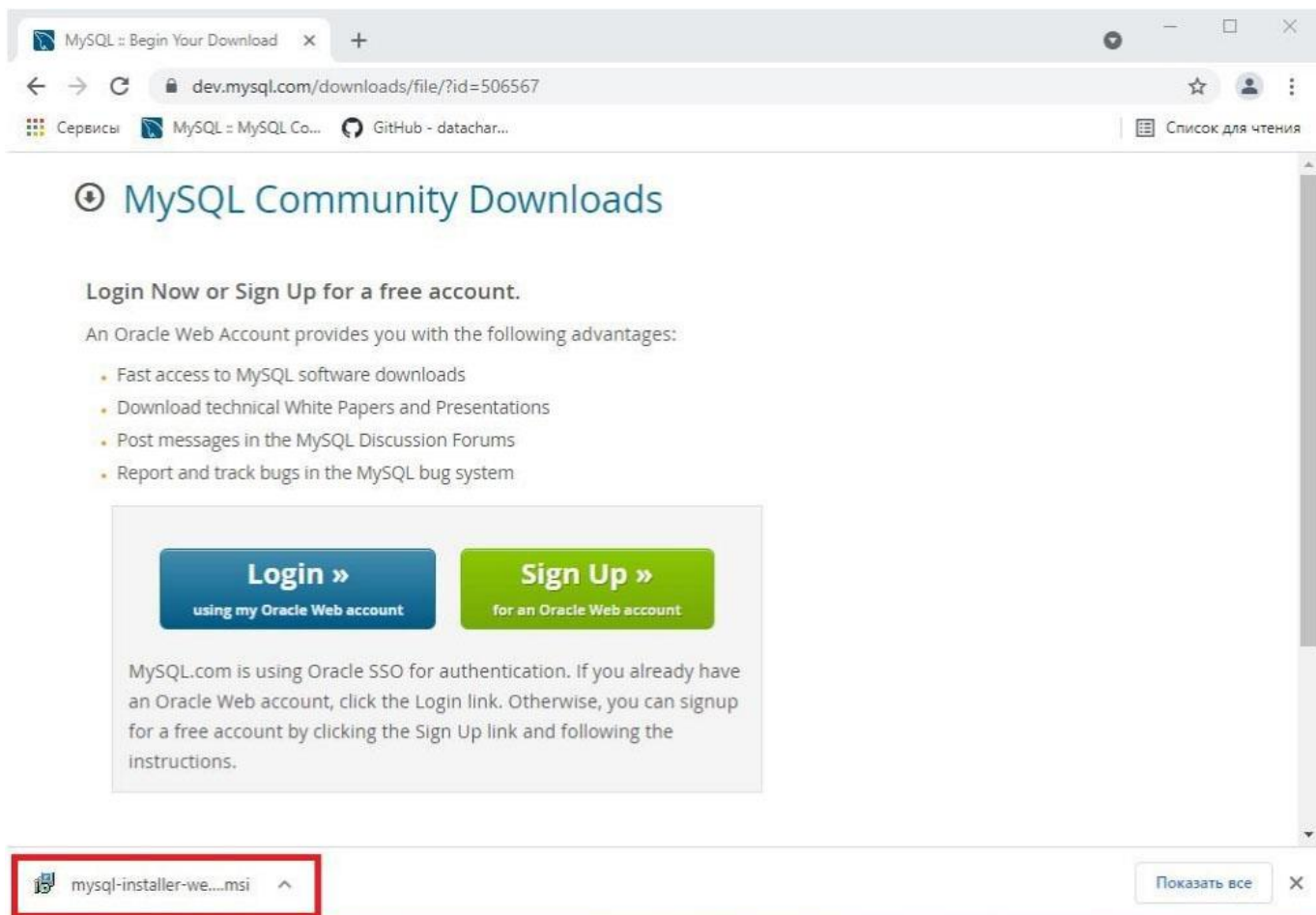
(mysql-installer-community-8.0.33.0.msi)

MD5: 9b4ce33ab05ae7e0aa30a6c4f1a4d1c2 | [Signature](#)

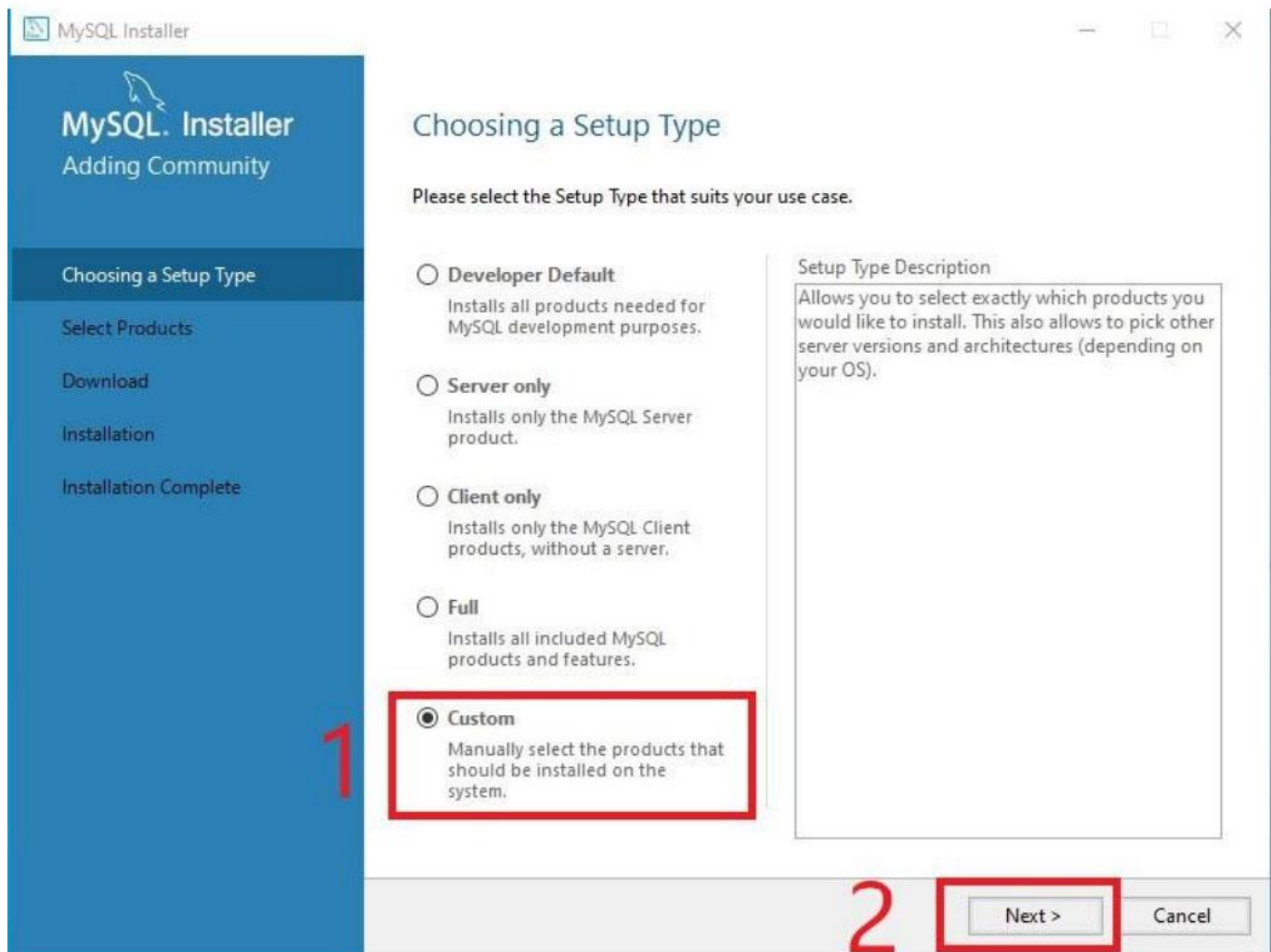
We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.



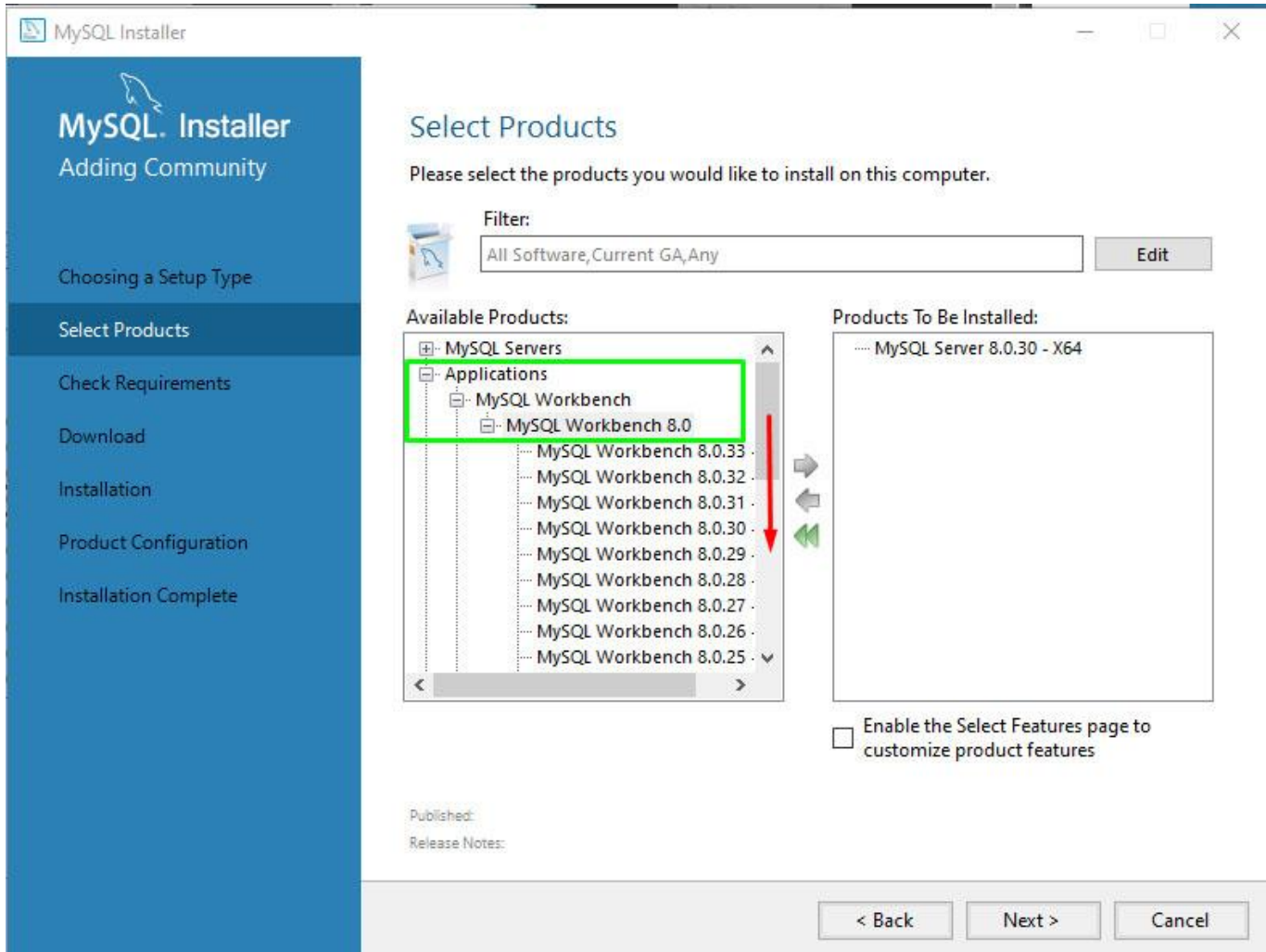
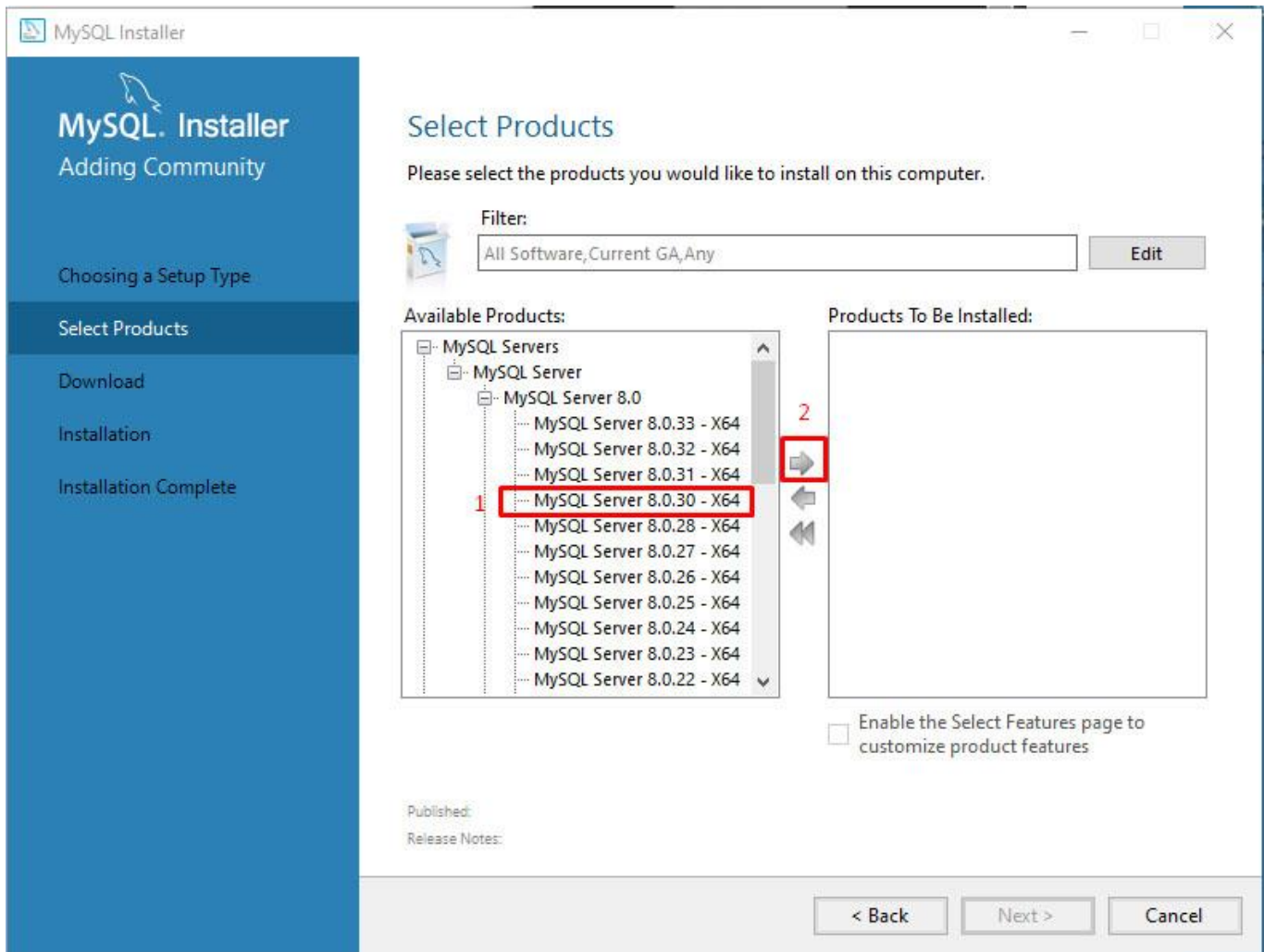
Запускаємо файл, той що скачали



2). Встановлюємо так, як вказано на скріншотах нижче.



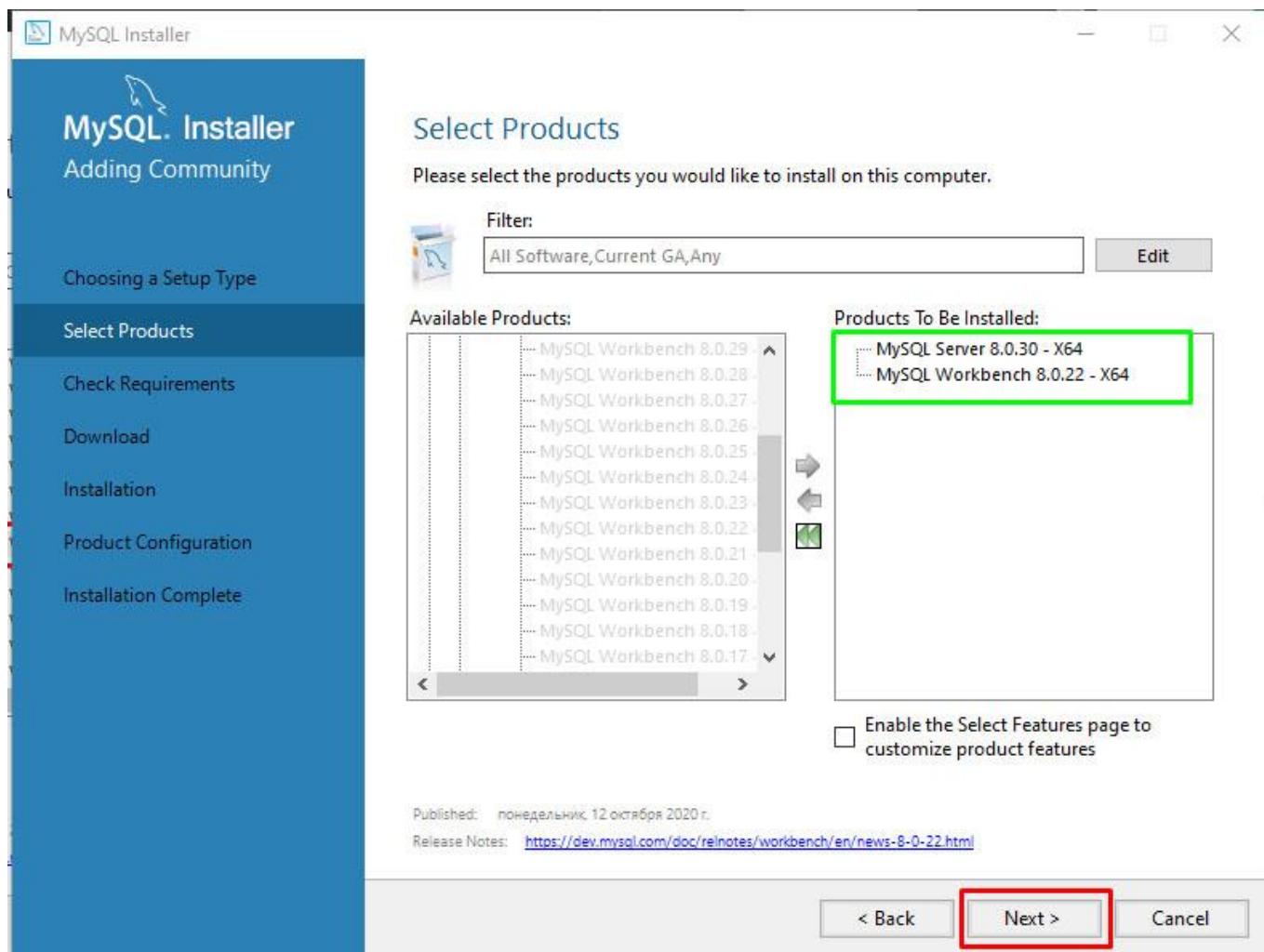
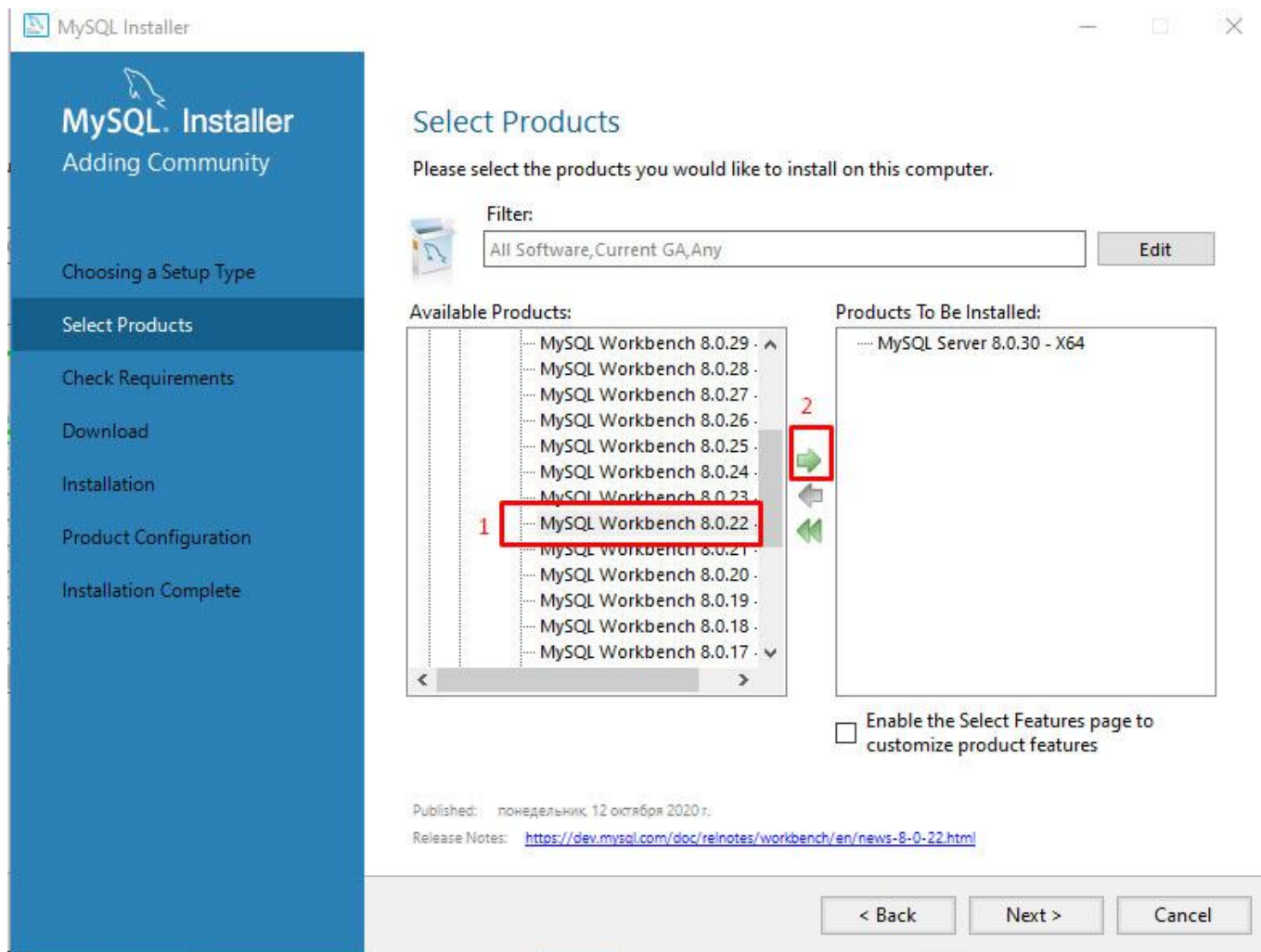
Далі вибираємо **любу** версію MySQL Server, наприклад 8.0.30



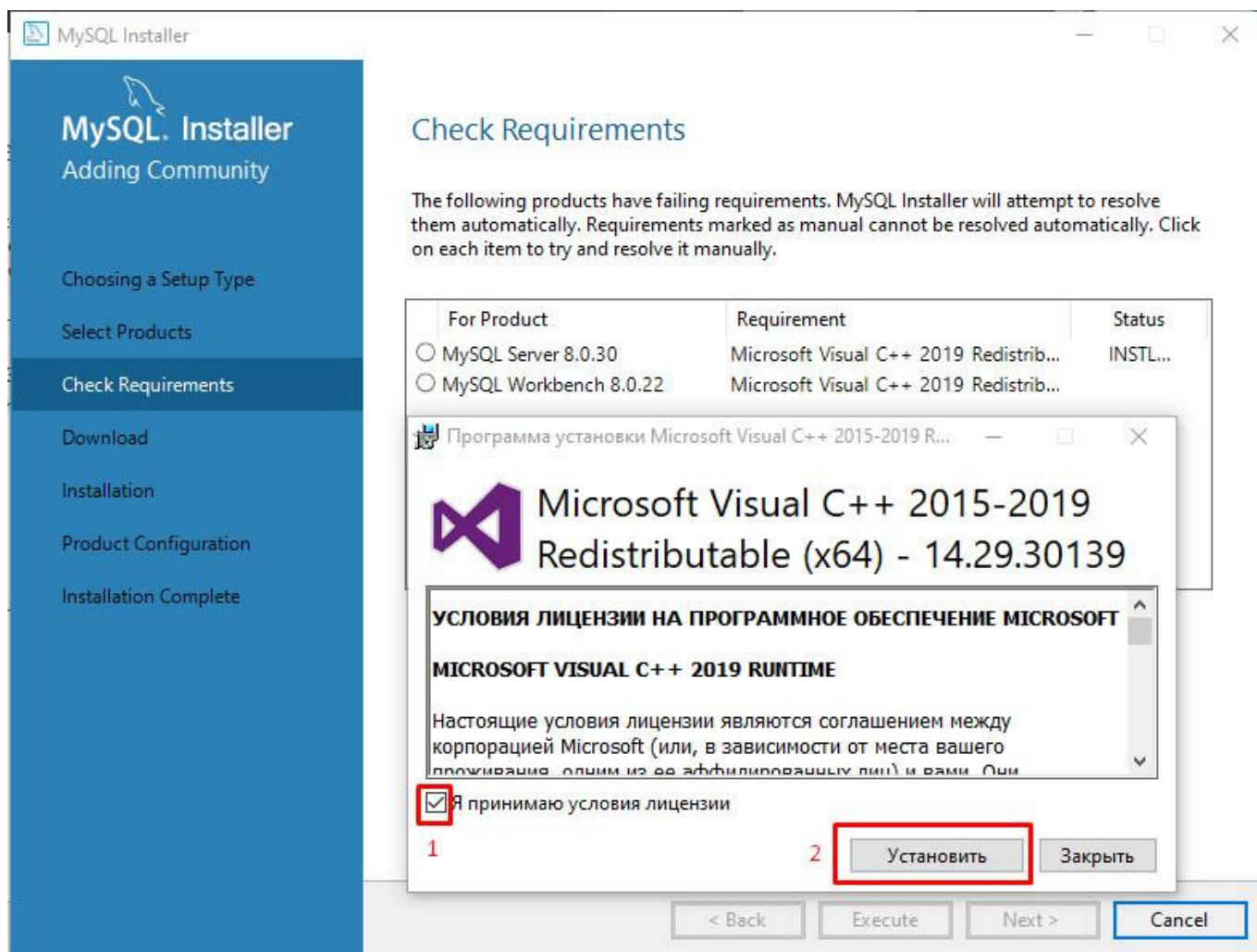
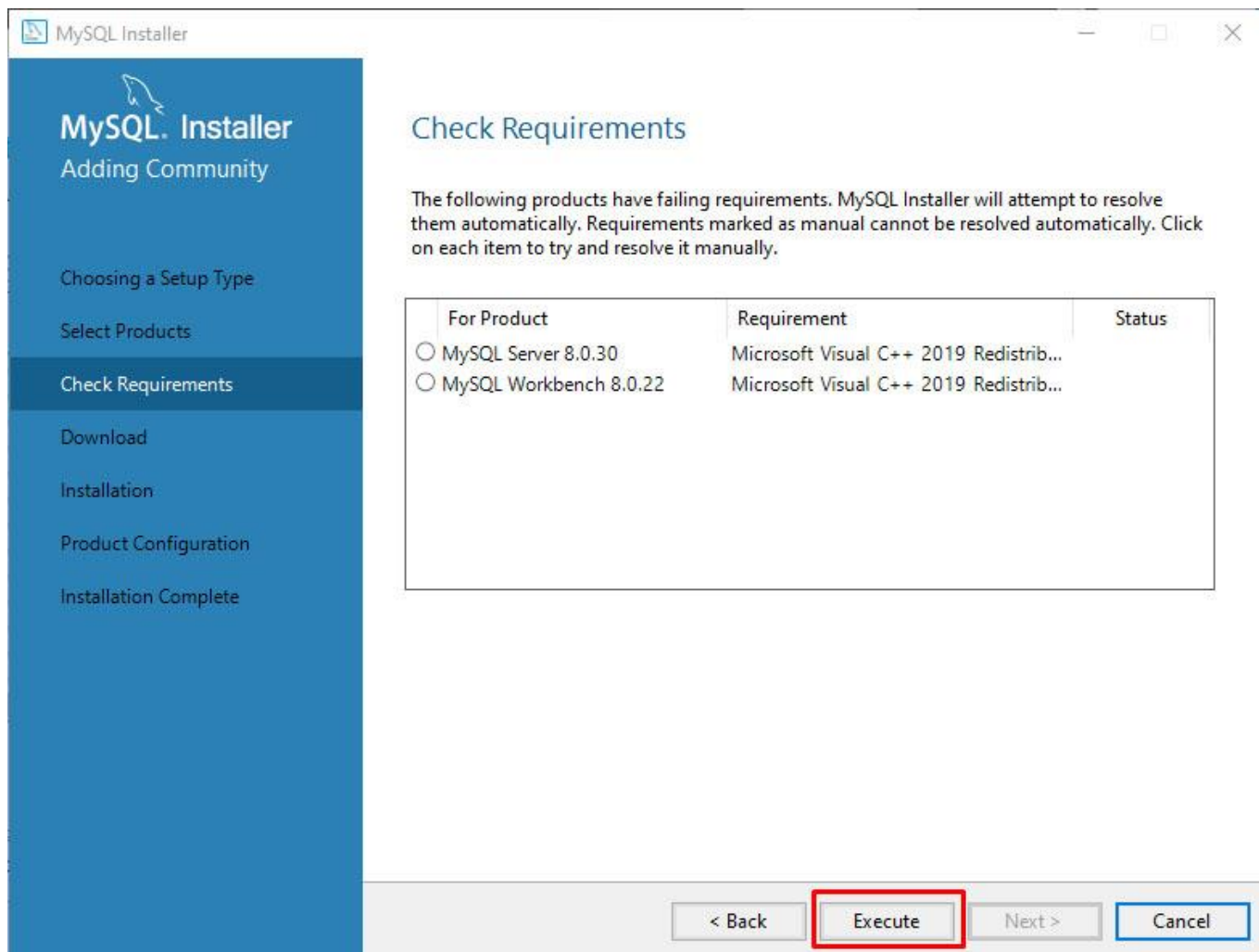


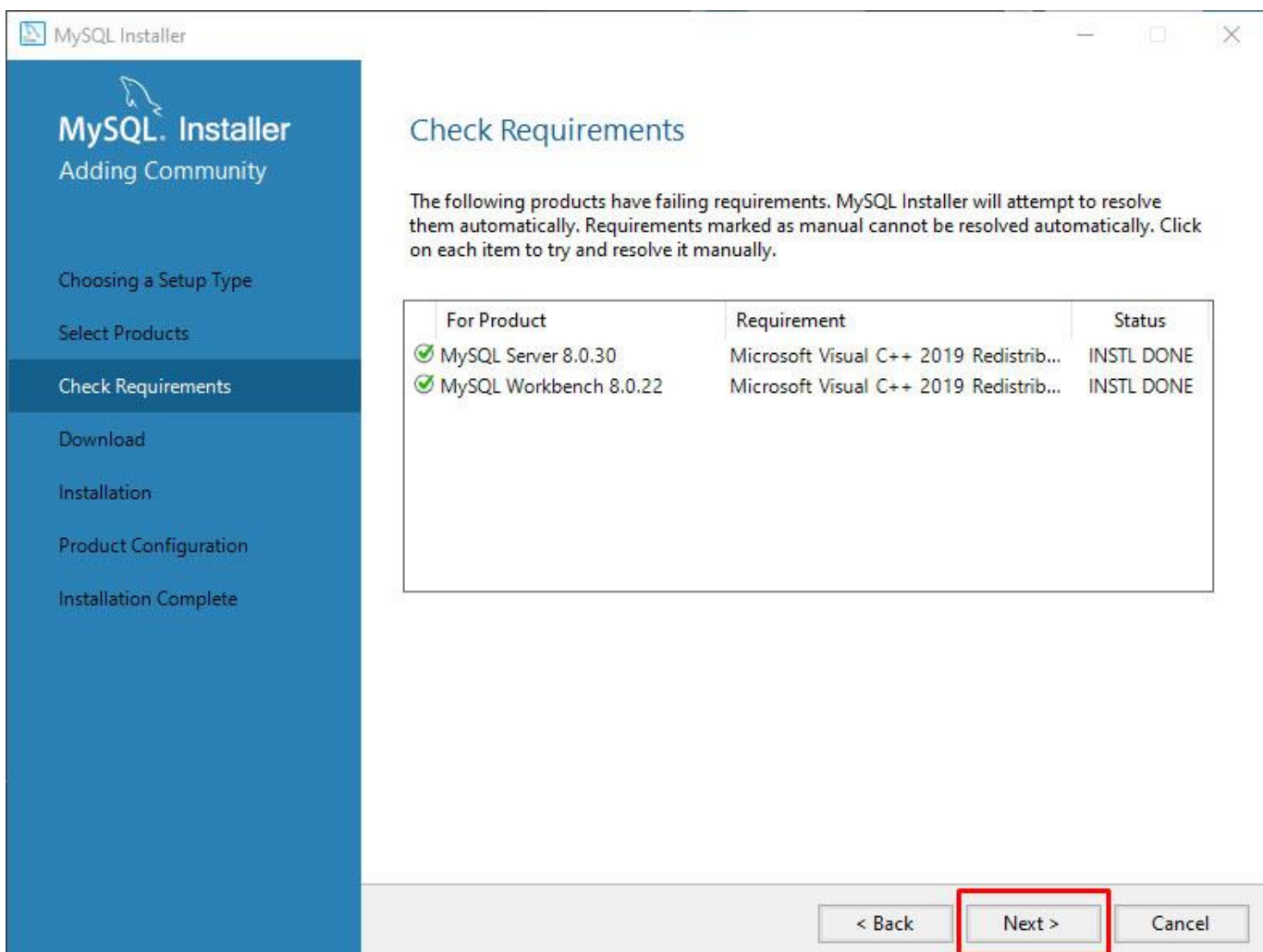
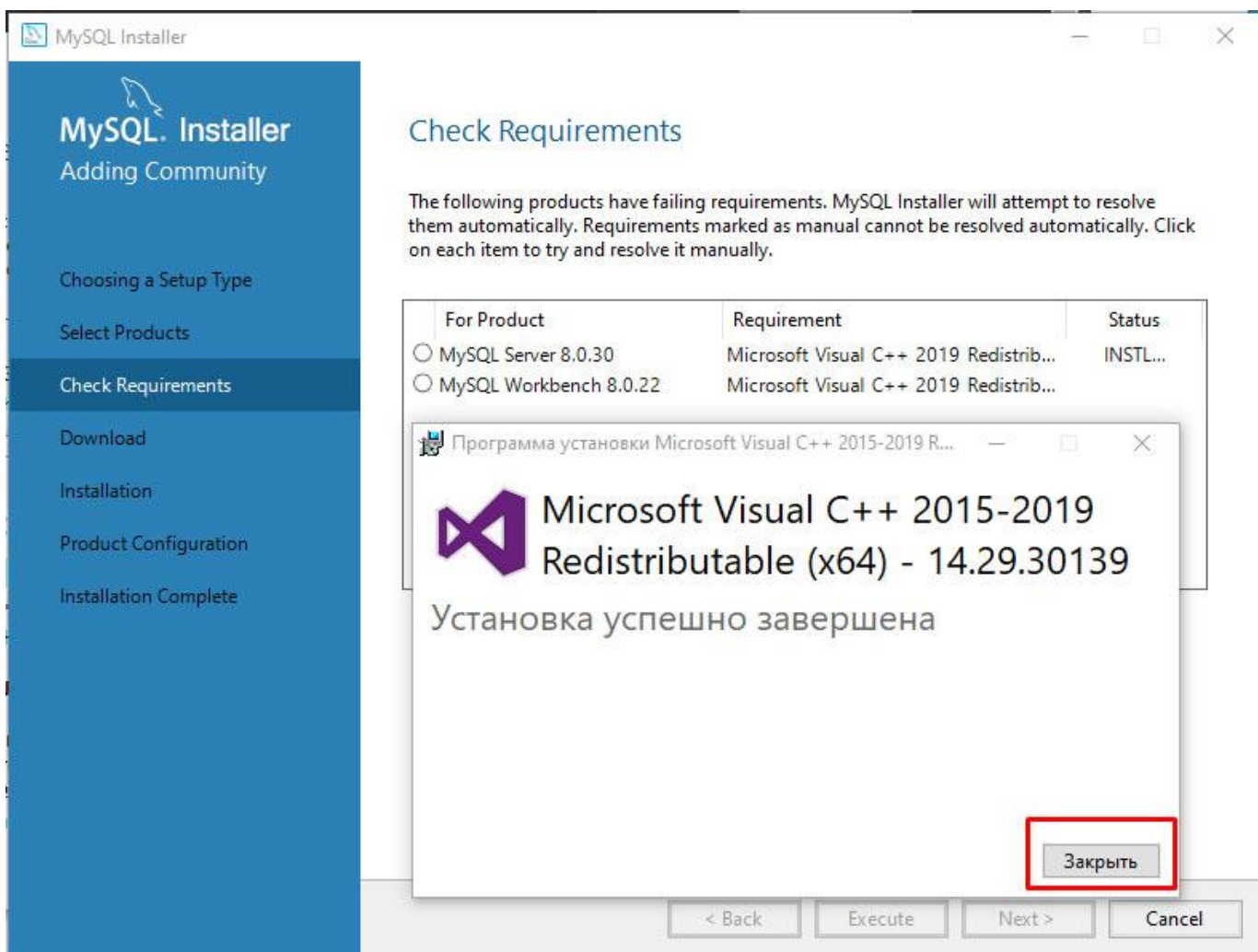
### Зверніть увагу!

Далі вибираємо версію MySQL Workbench 8.0.22. Як що встановити версію вище, то імпорт бази не спрацює!



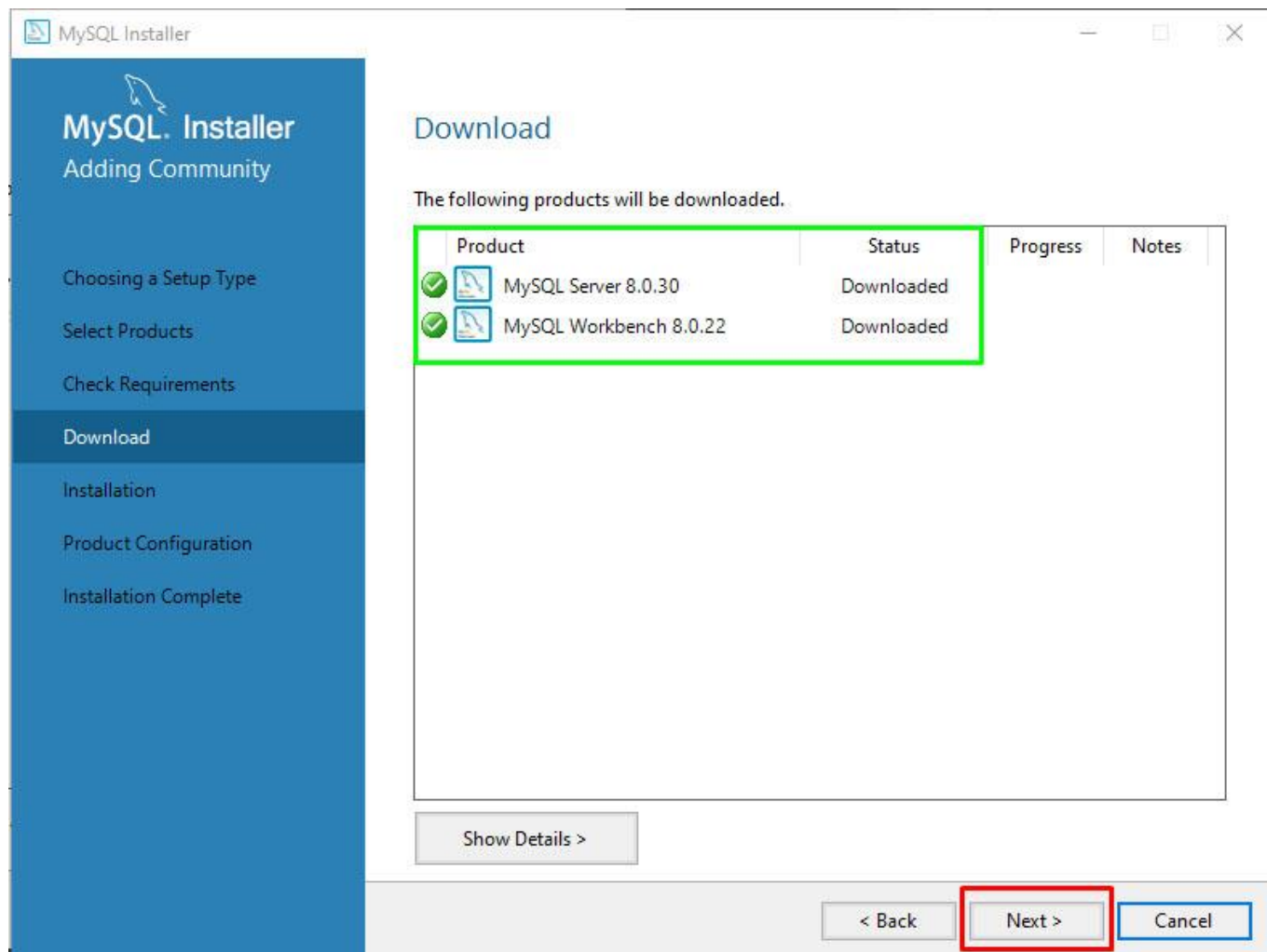
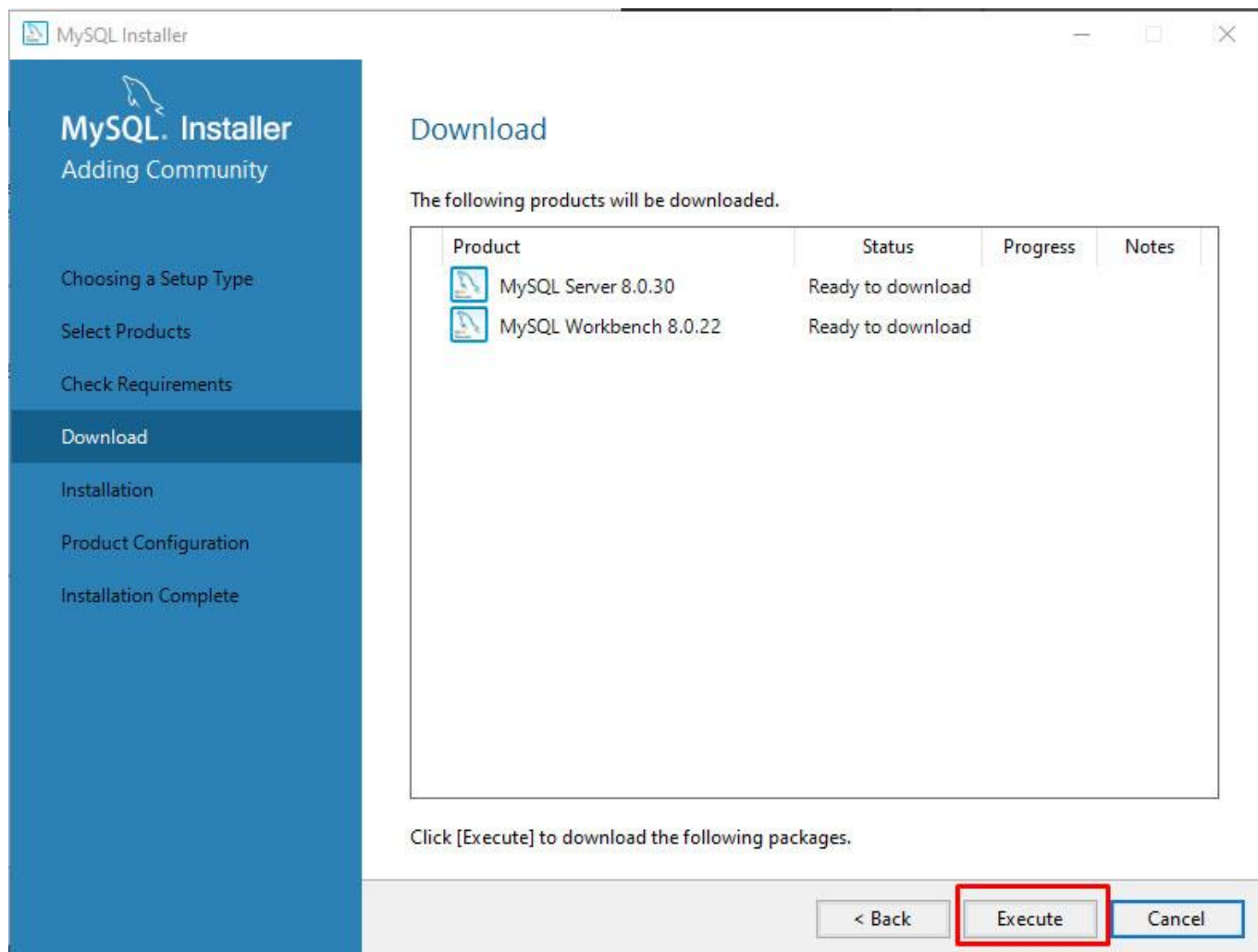
Іноді (якщо у вас не встановлені були раніше), перед встановленням MySQL Server й MySQL Workbench пропонується встановити Microsoft Visual C++. У іншому випадку, наступні 4 скріншоти можна пропустити.

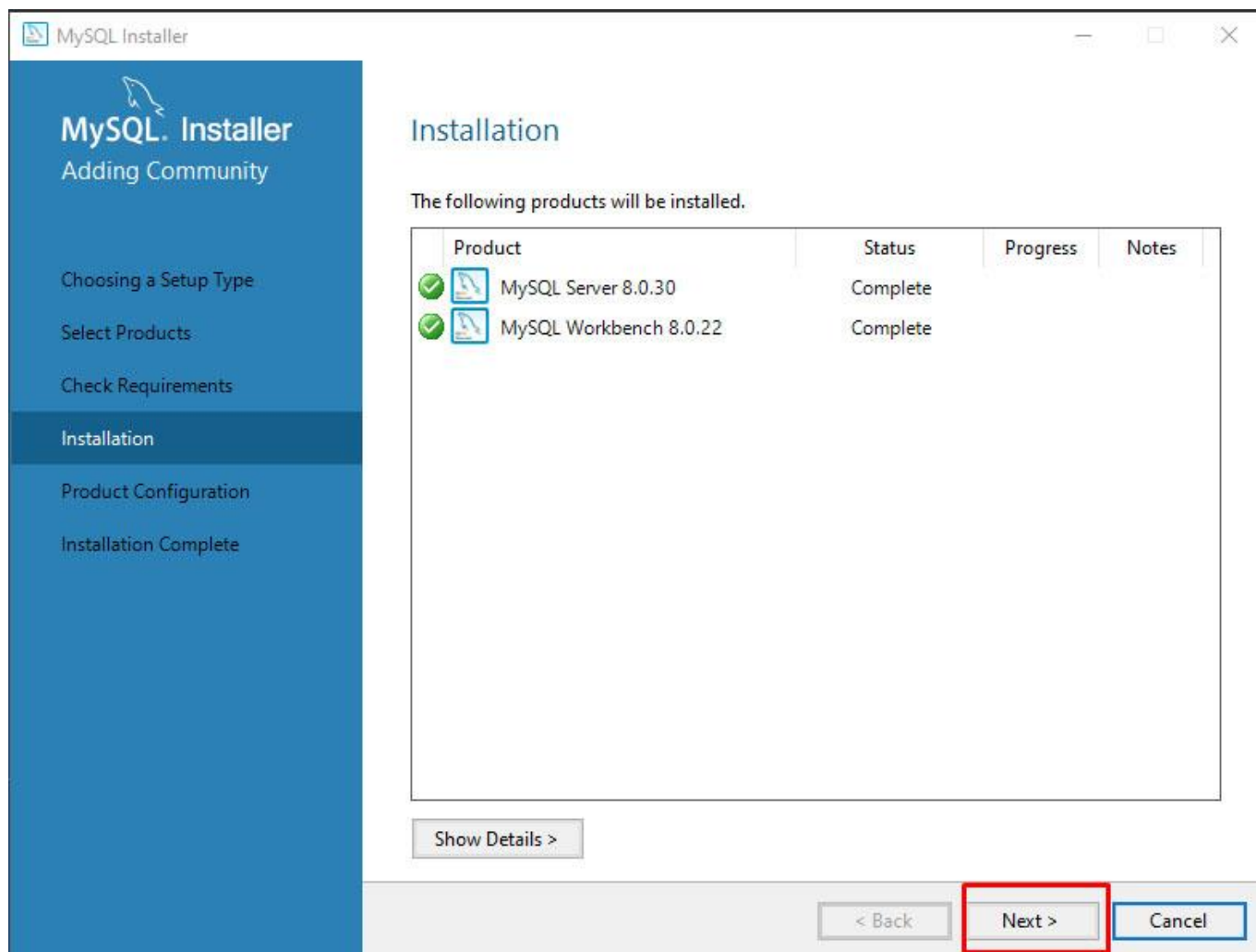
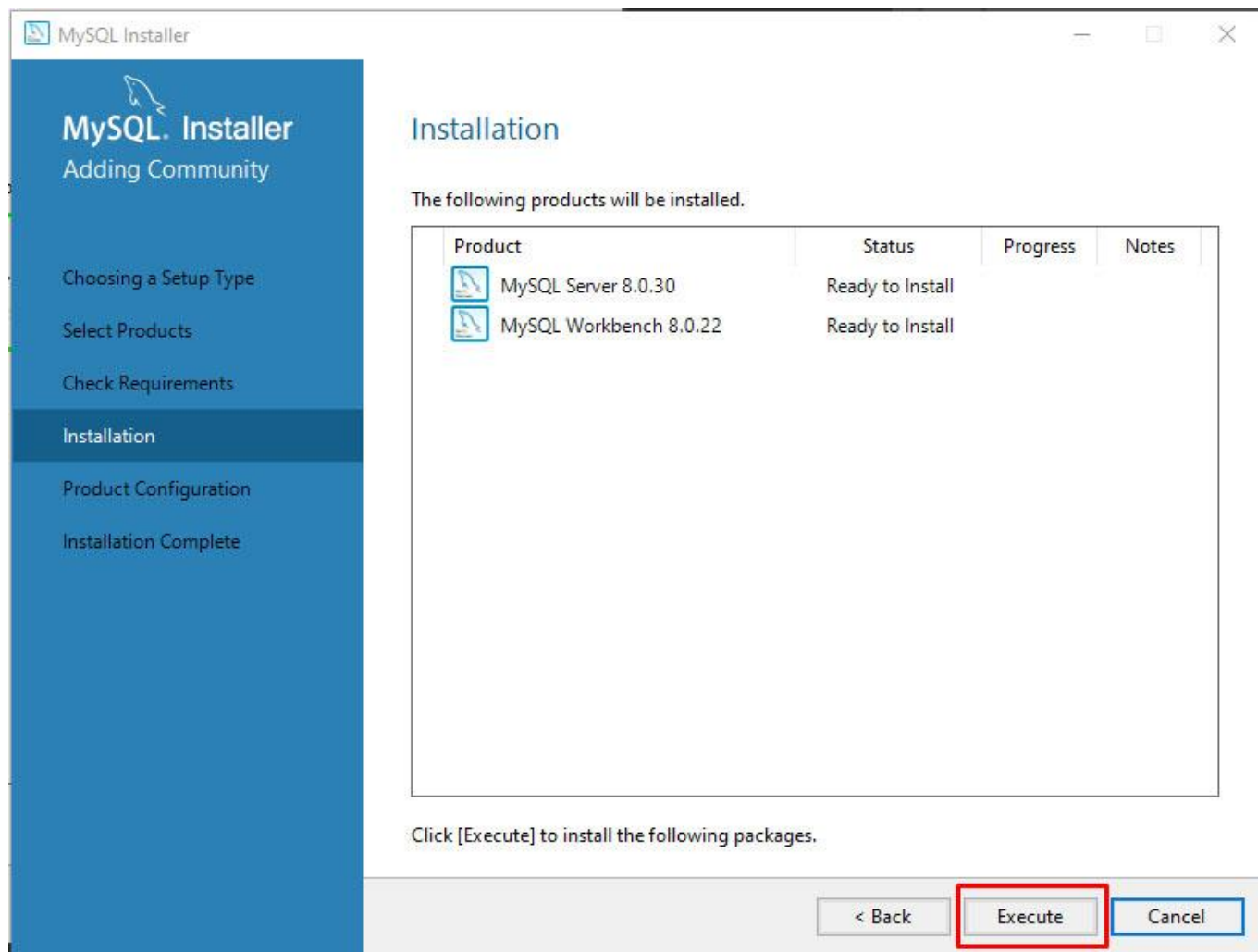


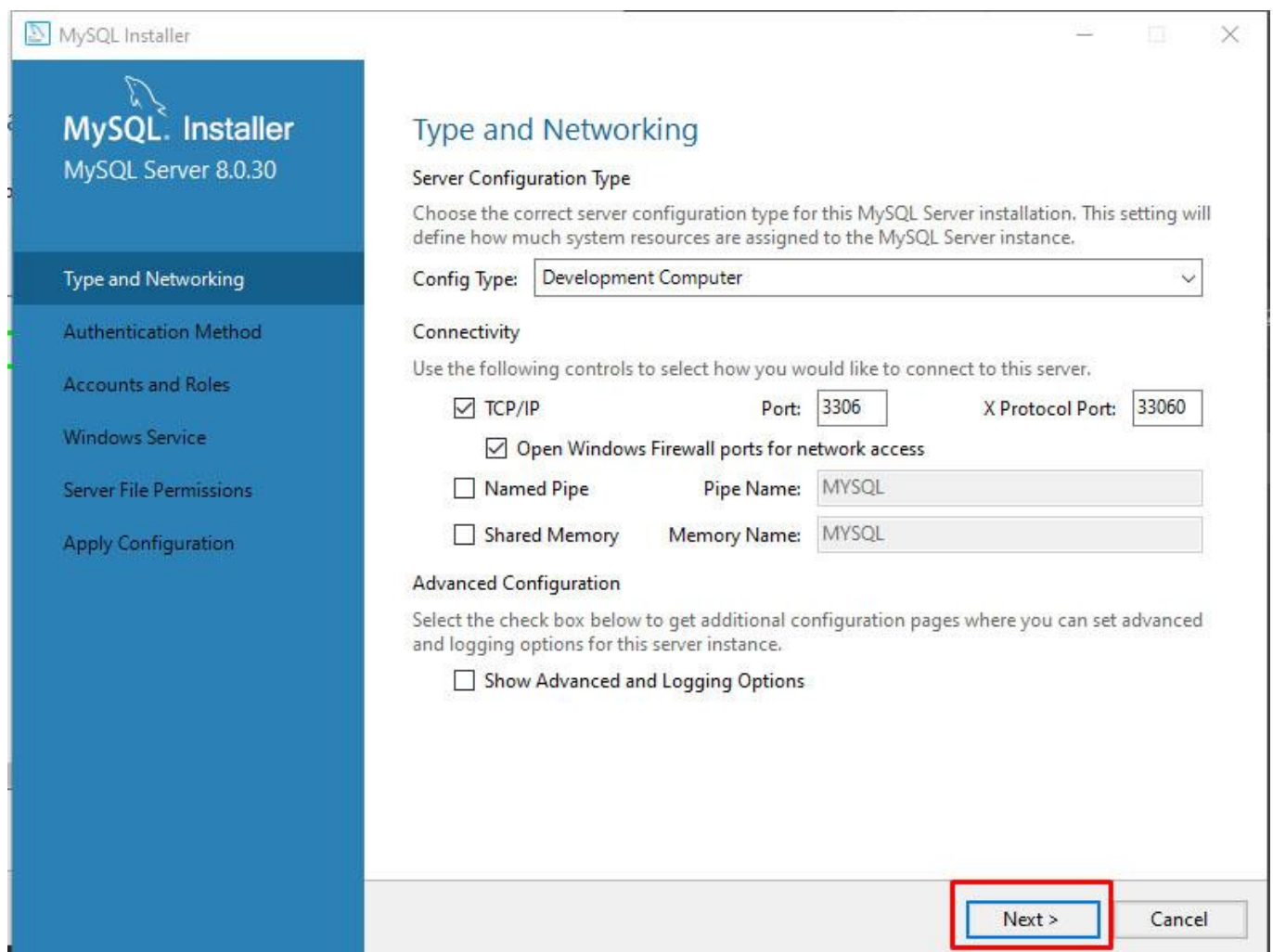
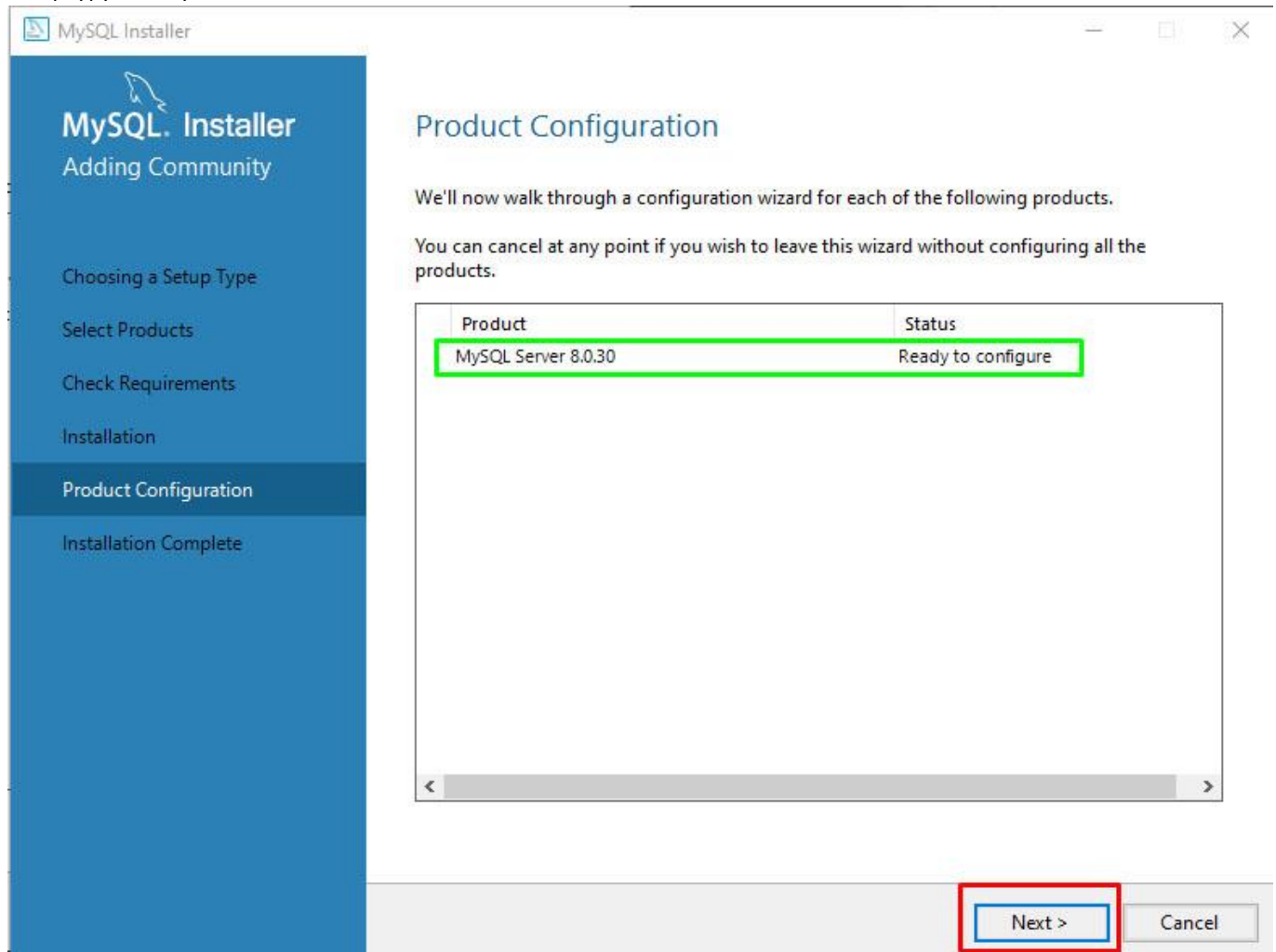


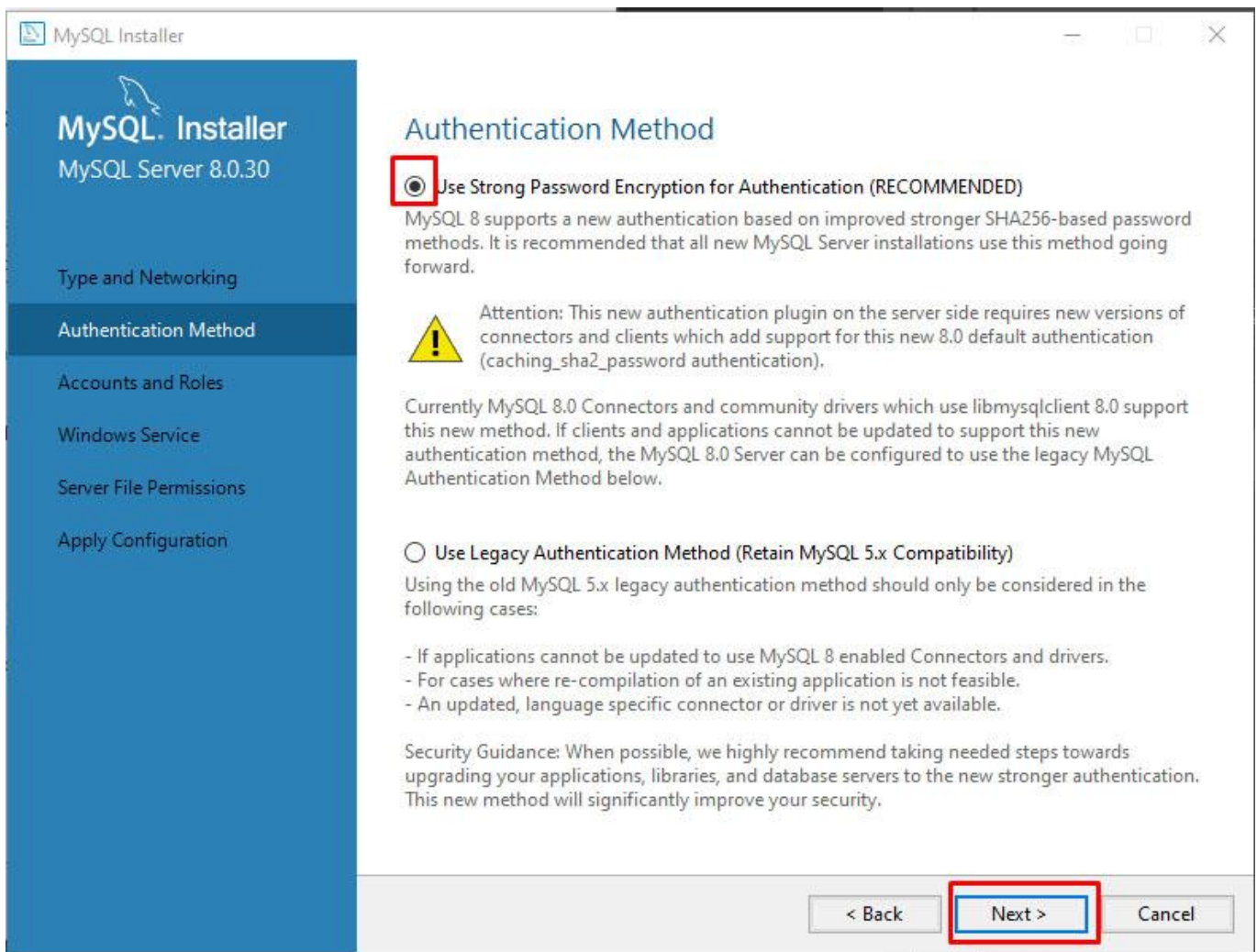


Далі скачуються MySQL Server й MySQL Workbench потрібних нам версій









На цьому етапі нам потрібно лише створити пароль адміністратора (Root) MySQL Server. Пароль не повинен містити кирилиці. Дуже складний також не обов'язково придумувати, адже сервер лише для навчання.

Наприклад 12345678qazwsxed



# MySQL Installer

## MySQL Server 8.0.30

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Server File Permissions

Apply Configuration

## Accounts and Roles

### Root Account Password

Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password: 1

.....

Repeat Password: 2

.....

Password strength: **Weak**

### MySQL User Accounts

Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

MySQL User Name	Host	User Role	
			<button>Add User</button>
			<button>Edit User</button>
			<button>Delete</button>

&lt; Back 3

Next &gt;

Cancel

# MySQL Installer

## MySQL Server 8.0.30

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Server File Permissions

Apply Configuration

## Windows Service

☒ Configure MySQL Server as a Windows Service

### Windows Service Details

Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.

Windows Service Name: MySQL80

☒ Start the MySQL Server at System Startup

### Run Windows Service as ...

The MySQL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below.

☒ Standard System Account

Recommended for most scenarios.

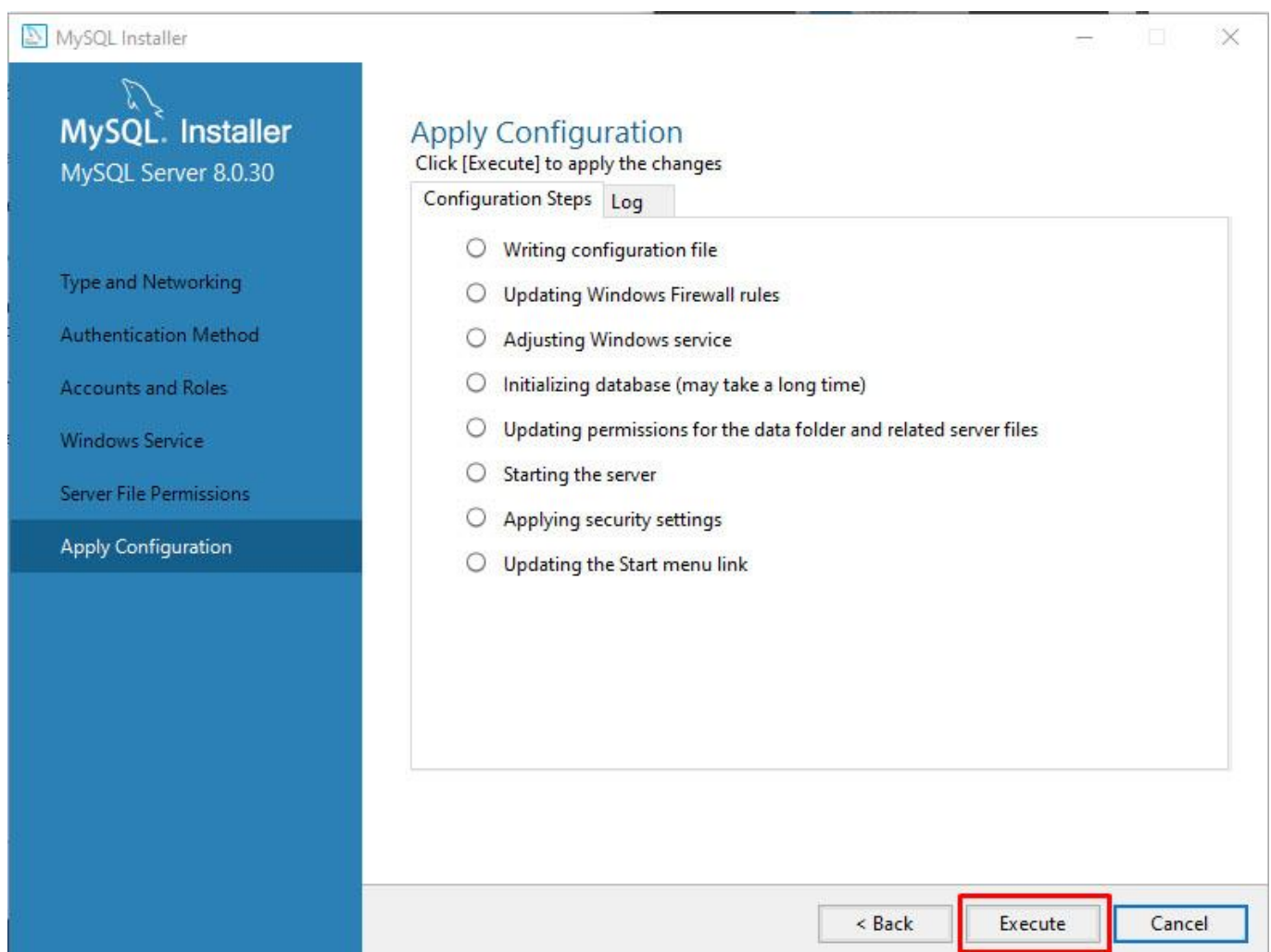
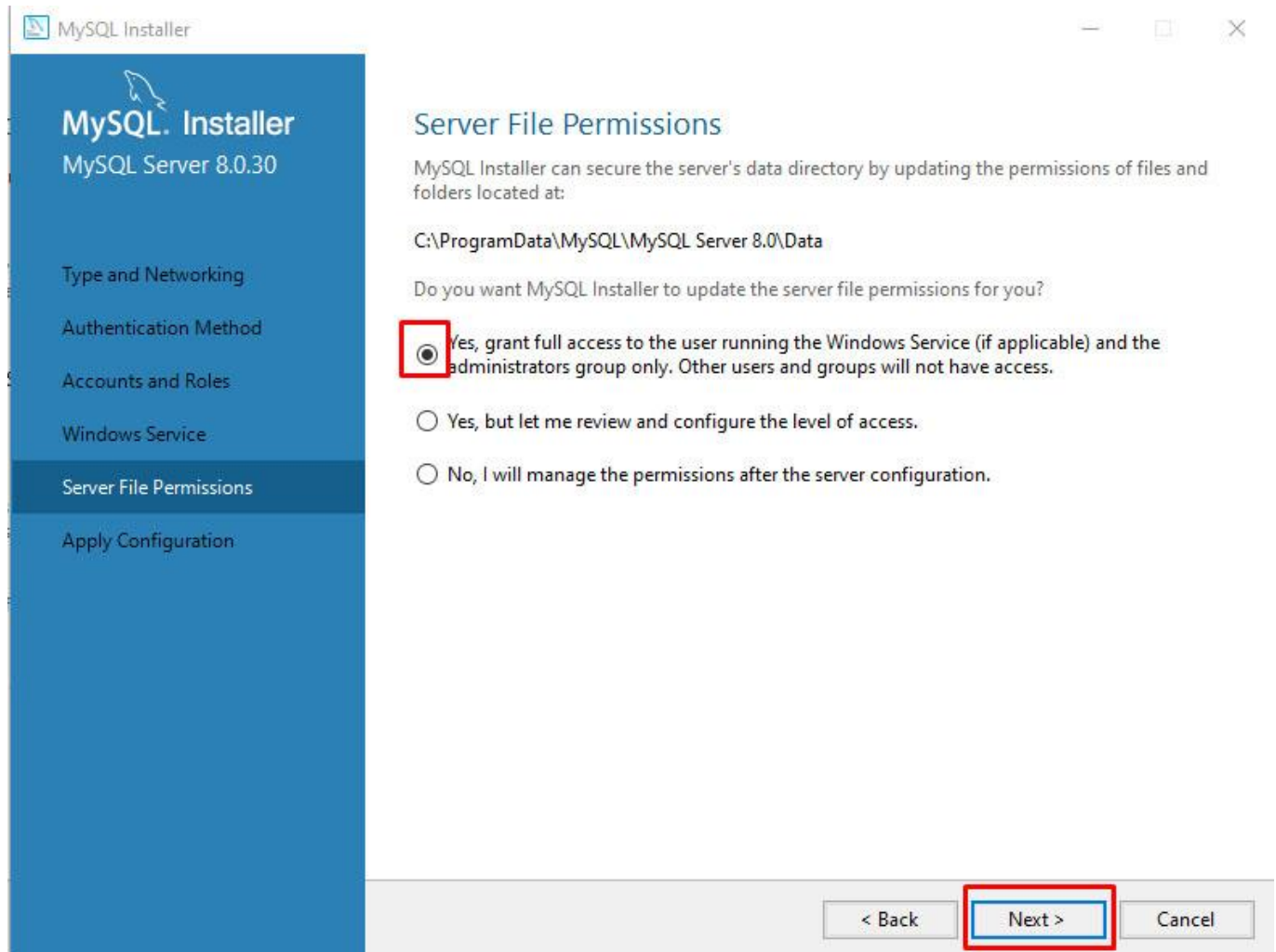
☐ Custom User

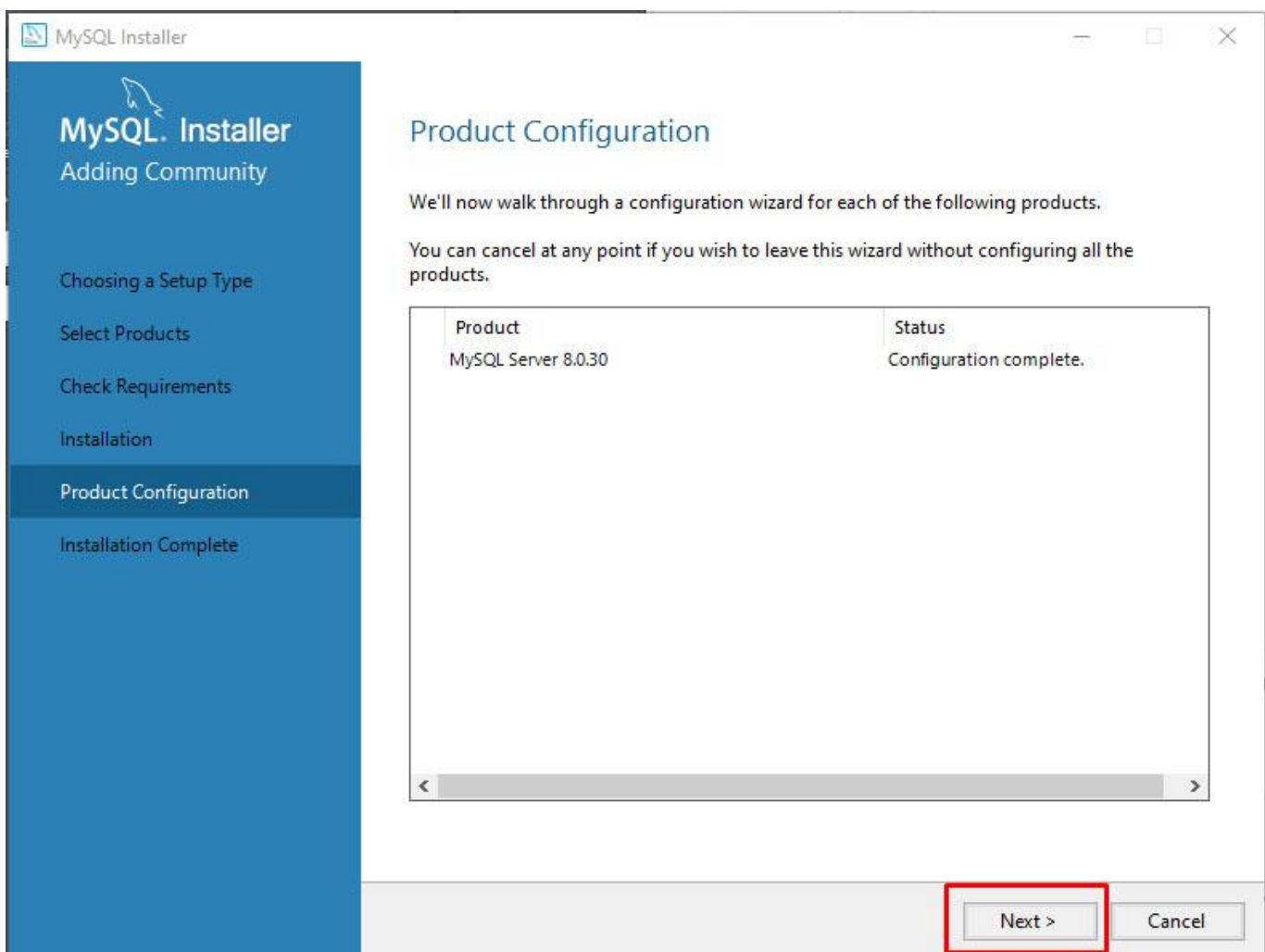
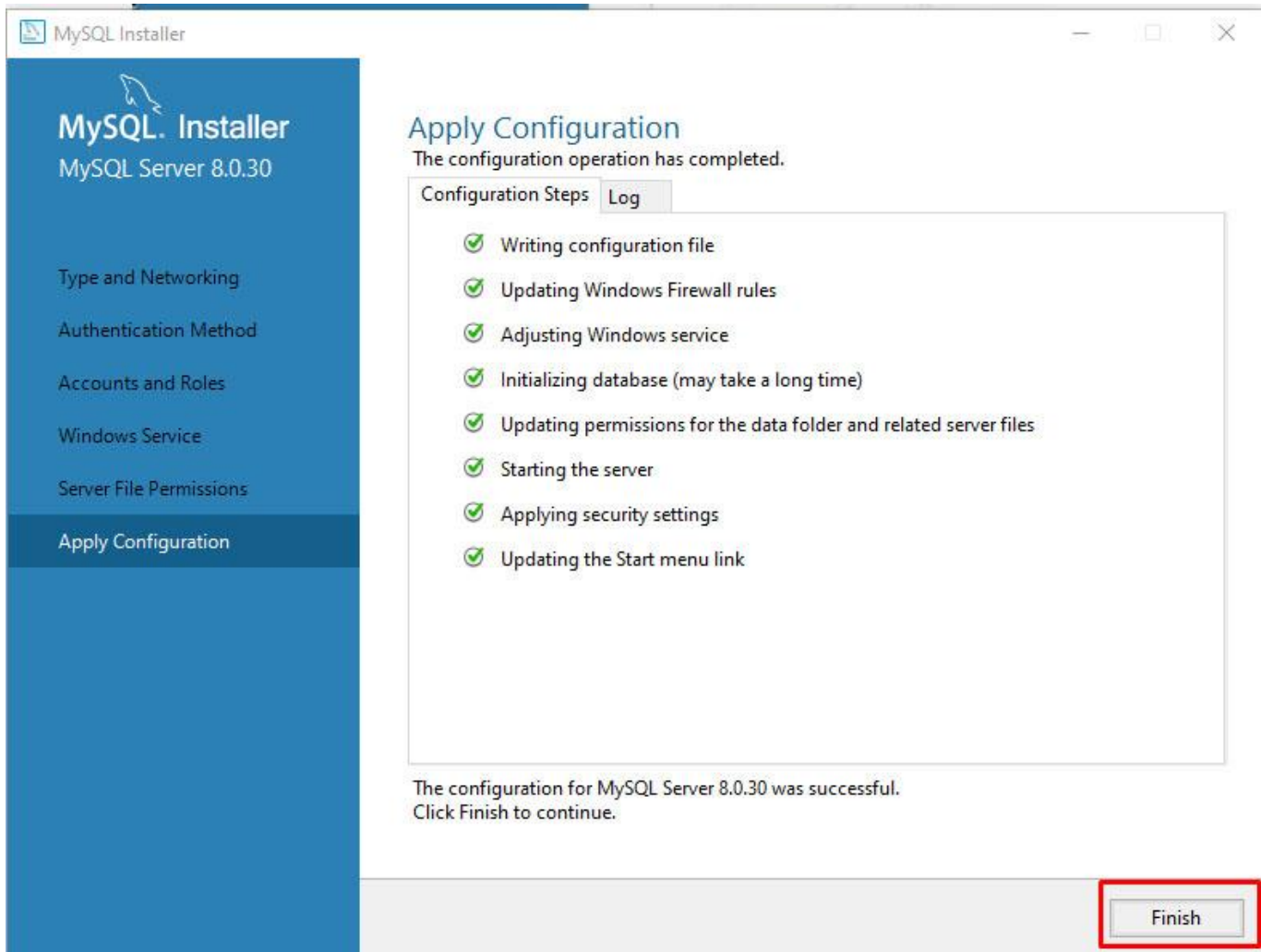
An existing user account can be selected for advanced scenarios.

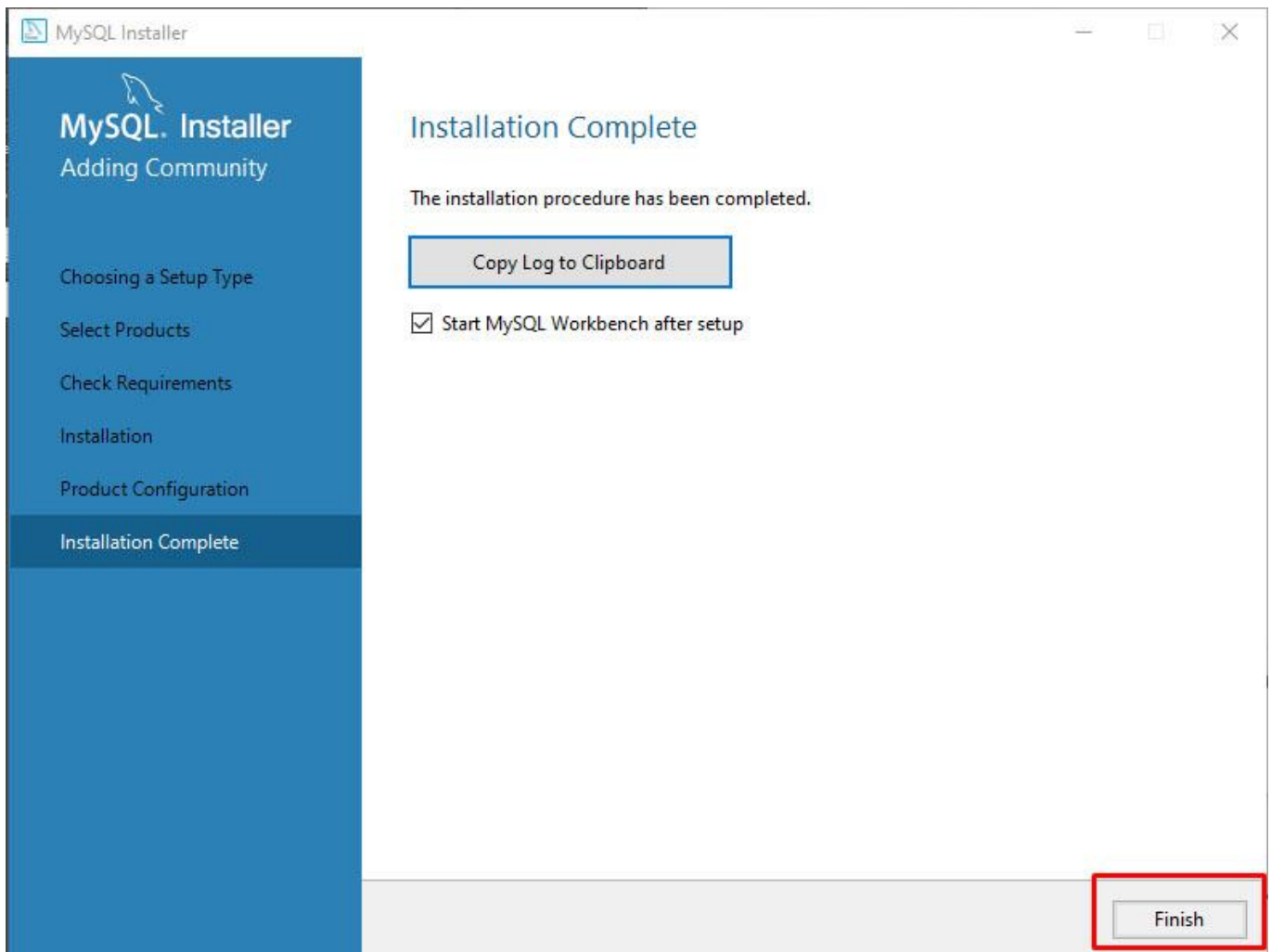
&lt; Back

Next &gt;

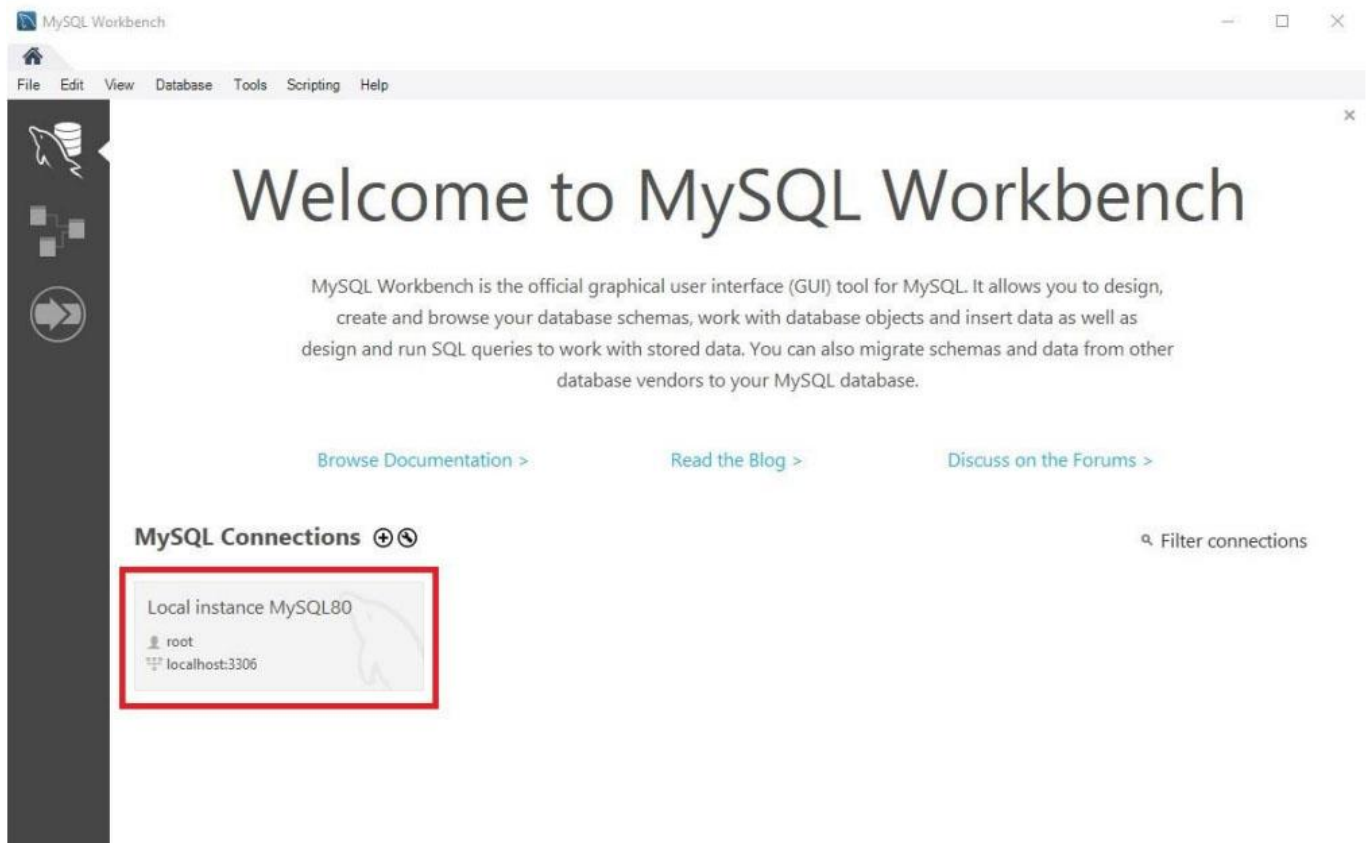
Cancel





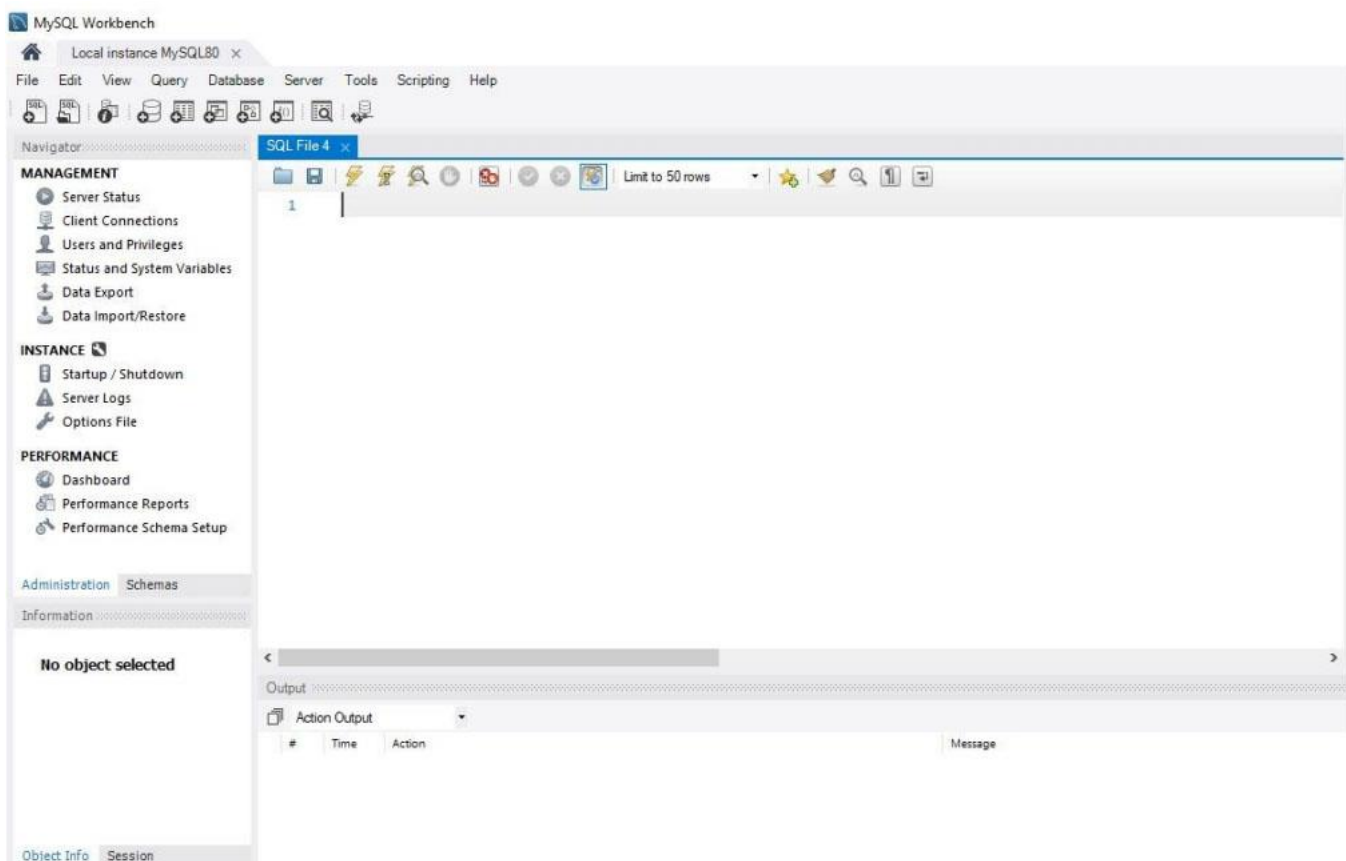
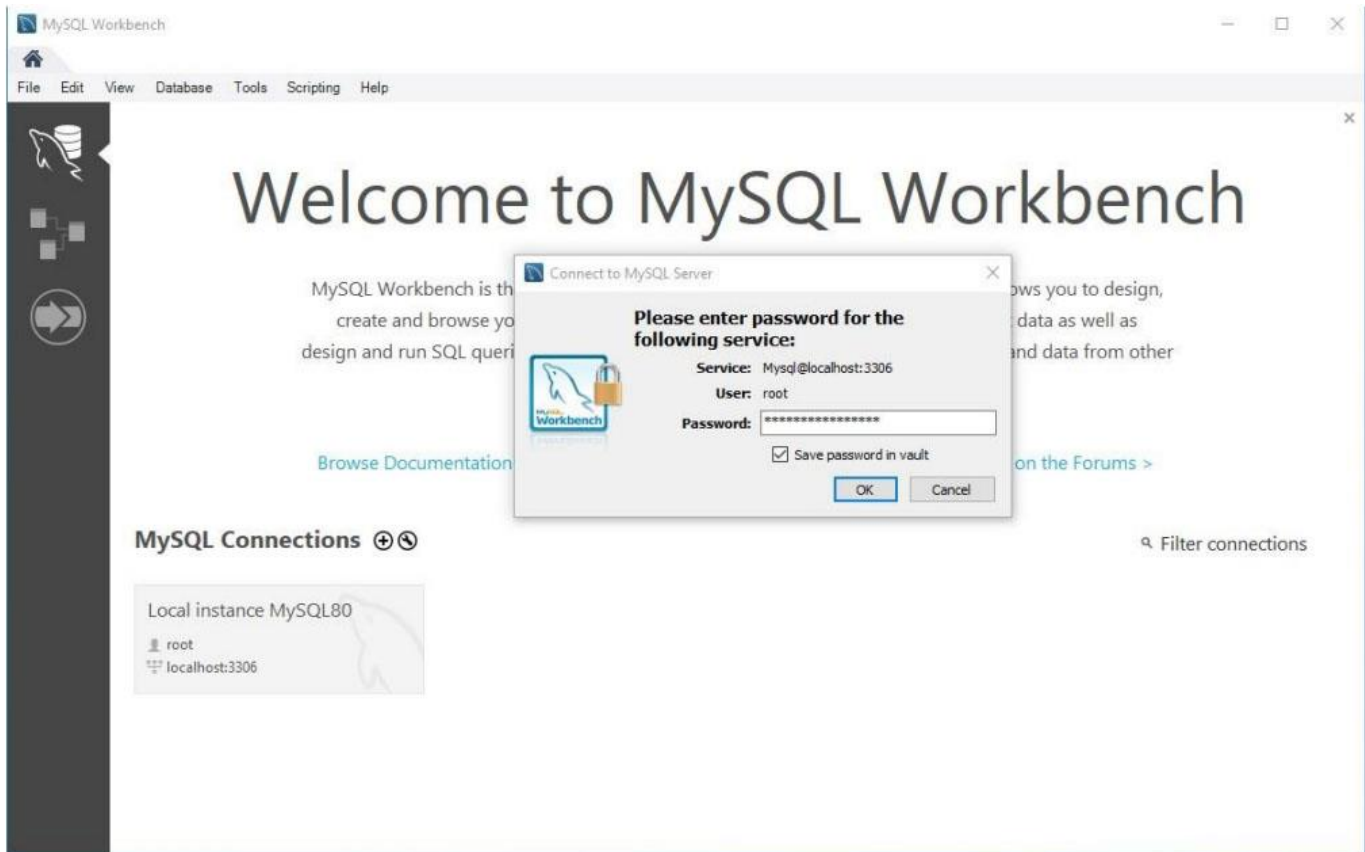


3). Запускаємо MySQL Workbench.



Підключаєтесь до вашого MySQL Server, вводите пароль, який вив казали коли конфігурували MySQL Server (12345678qazwsxed)





Після цього етапу потрібно скачати базу й розпакувати її.

4). Відкриваємо браузер й переходимо за посиланням [https://github.com/datacharmer/test\\_db](https://github.com/datacharmer/test_db)

GitHub - datacharmer/test\_db: A x +

github.com/datacharmer/test\_db

Сервисы MySQL :: MySQL Co... GitHub - datachar...

Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing Search

datacharmer / test\_db Public

<> Code Issues 1 Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

master 1 branch 1 tag Go to file Code

datacharmer Remove blackhole engine from tests

images	Initial deployment
sakila	Add description for Sakila data
Changelog	Initial deployment
README.md	Update README.md with user pr
employees.sql	Added missing semicolon
employees_partitioned.sql	Added missing semicolon
employees_partitioned_5.1.sql	Added missing semicolon
load_departments.dump	Made load files editor-friendly

https://github.com/datacharmer/test\_db/archive/refs/heads/master.zip

Clone  
HTTPS GitHub CLI  
https://github.com/datacharmer/test\_db.git  
Use Git or checkout with SVN using the web URL.  
Open with GitHub Desktop  
Download ZIP

GitHub - datacharmer/test\_db: A x +

github.com/datacharmer/test\_db

Сервисы MySQL :: MySQL Co... GitHub - datachar...

Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing Search

datacharmer / test\_db Public

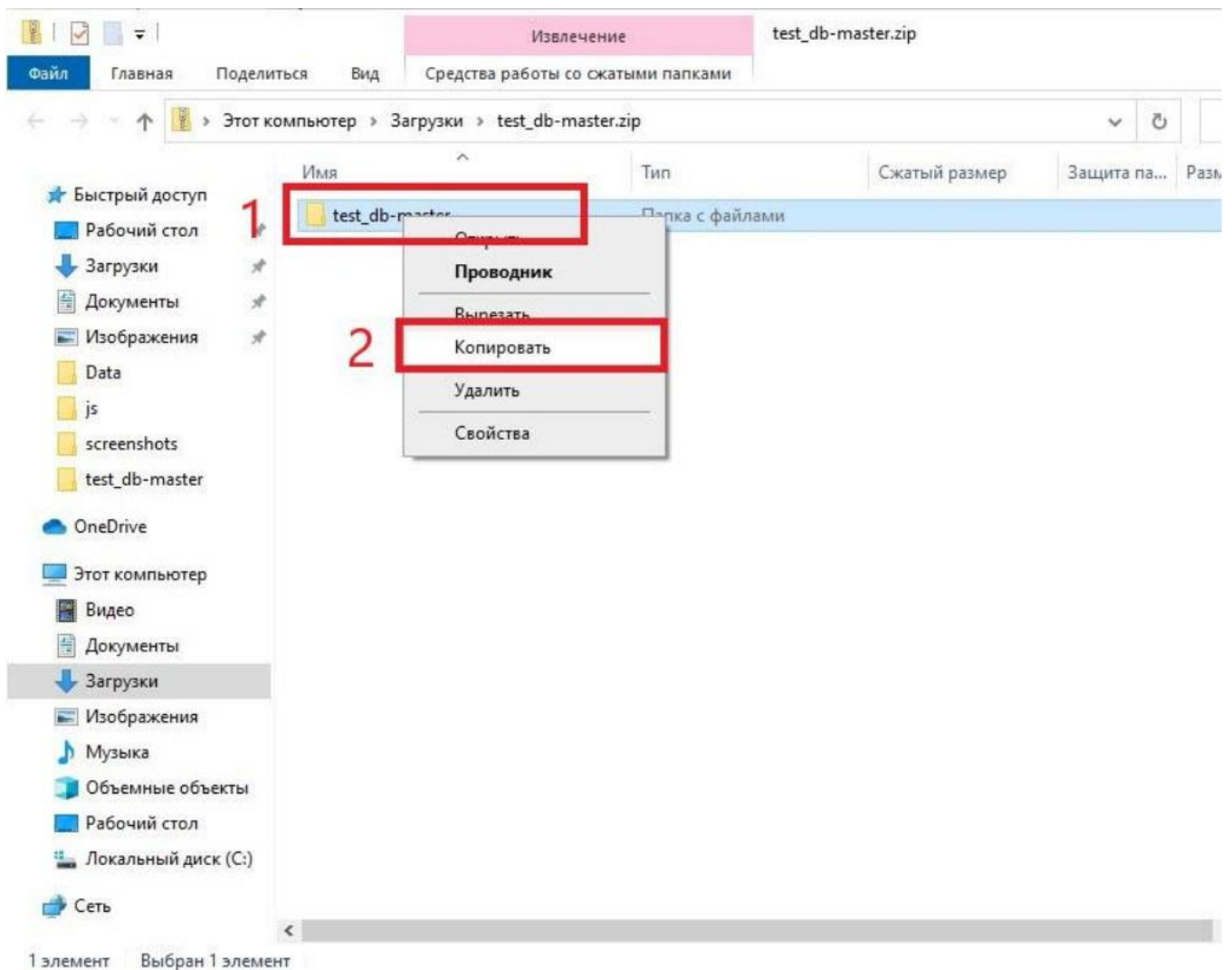
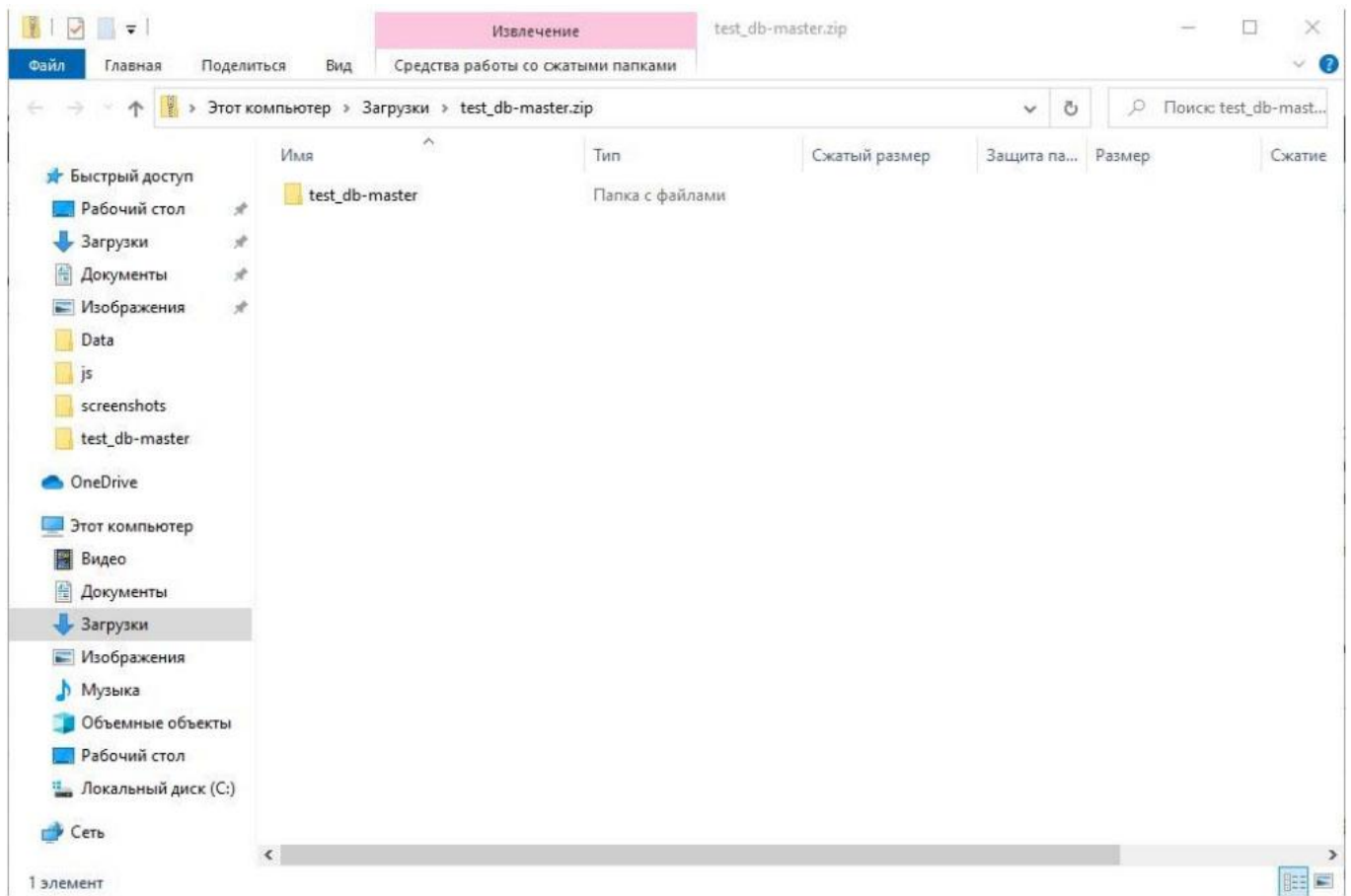
<> Code Issues 1 Pull requests Actions Projects

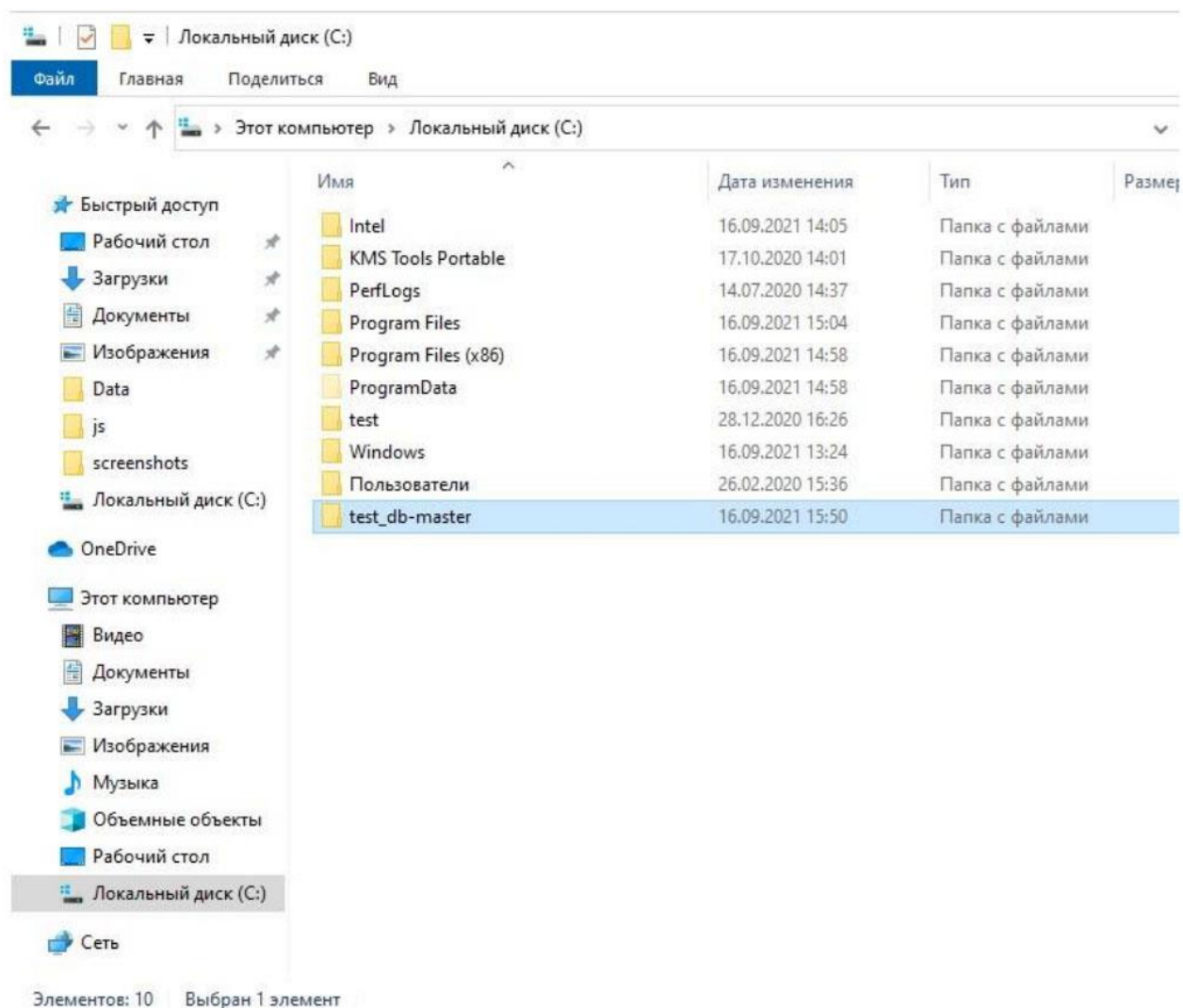
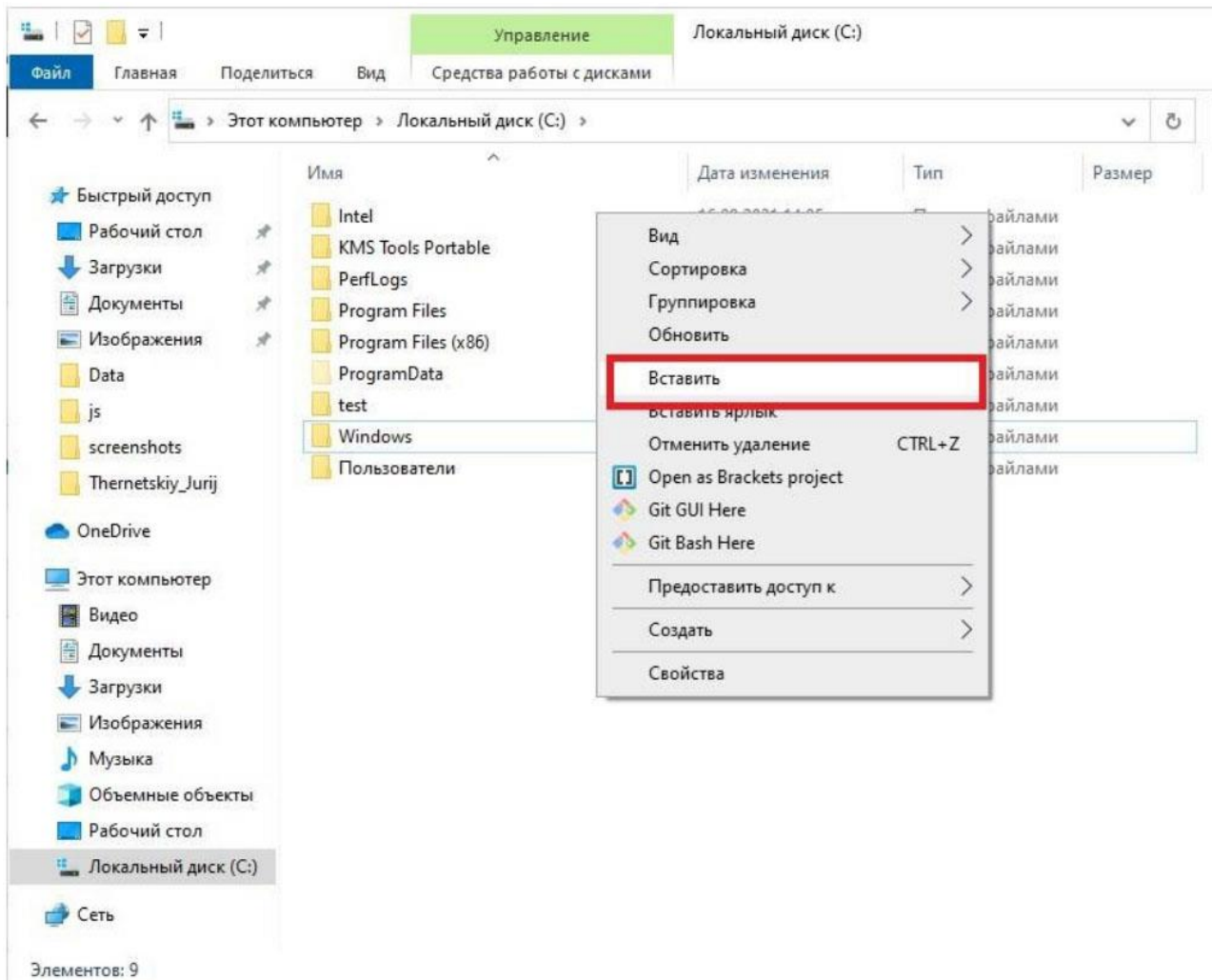
master 1 branch 1 tag

datacharmer Remove blackhole engine from tests

images	Initial deployment
sakila	Add description for Sakila data
Changelog	Initial deployment
README.md	Update README.md with user pr
employees.sql	Added missing semicolon
employees_partitioned.sql	Added missing semicolon
employees_partitioned_5.1.sql	Added missing semicolon
load_departments.dump	Made load files editor-friendly

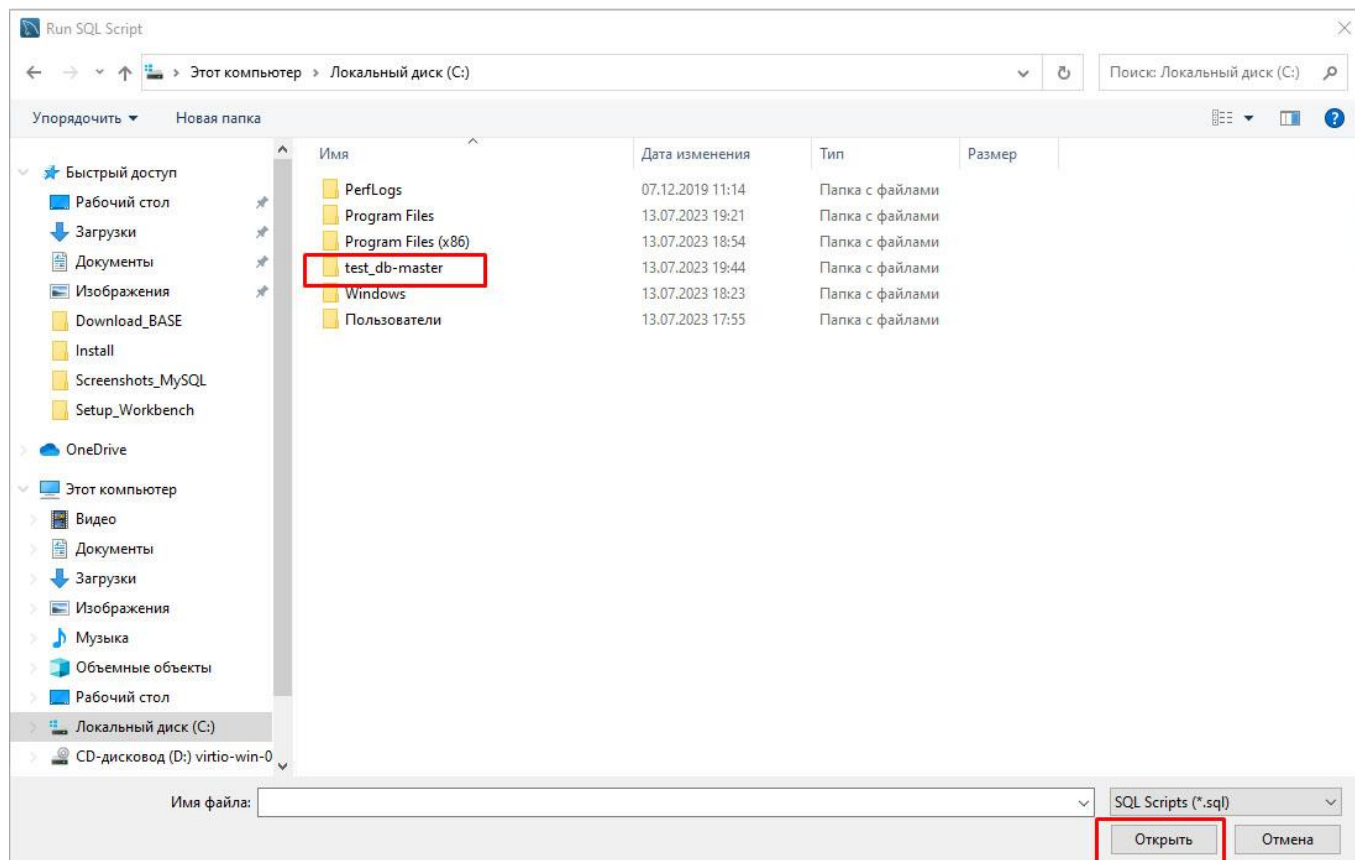
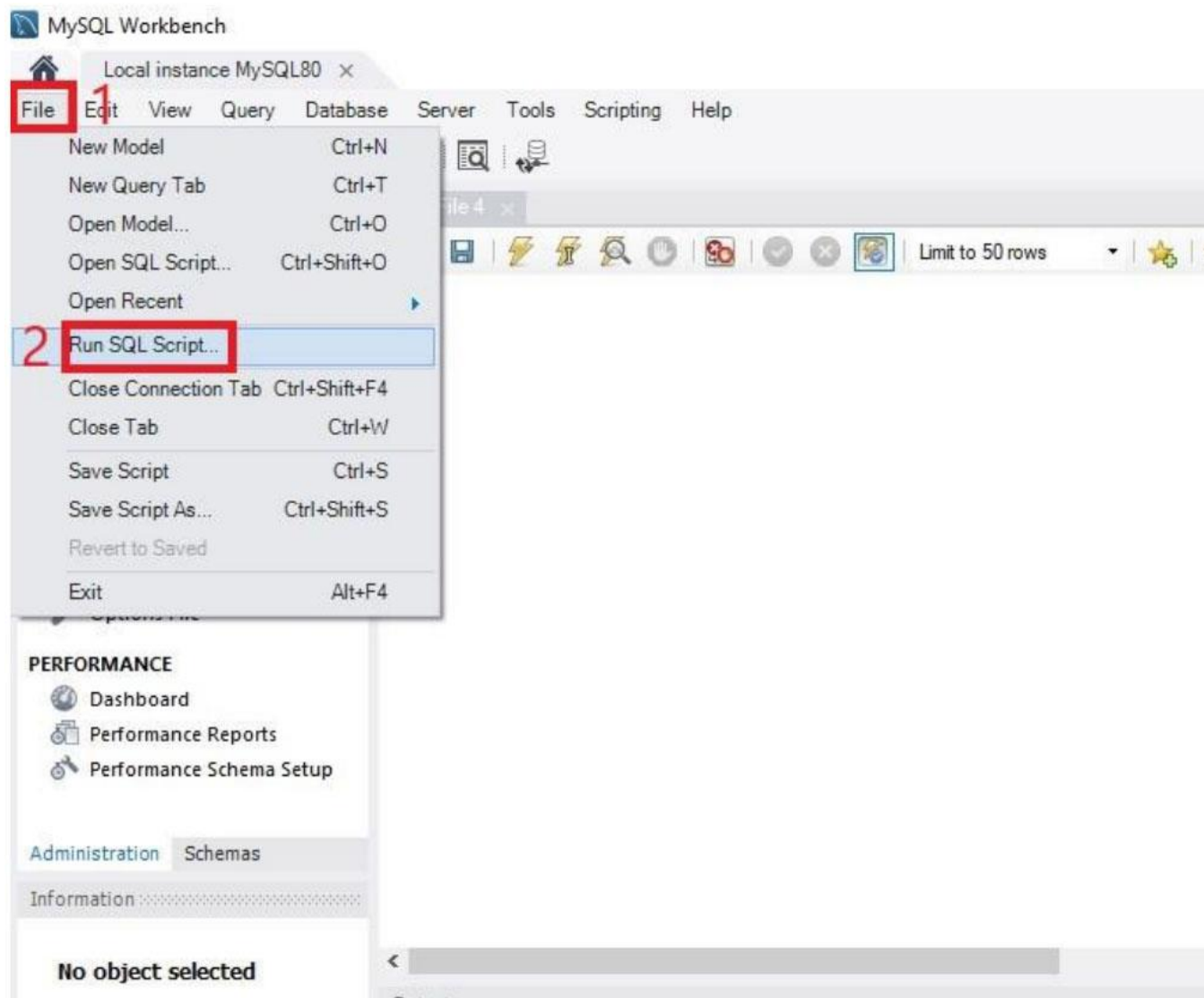
test\_db-master.zip

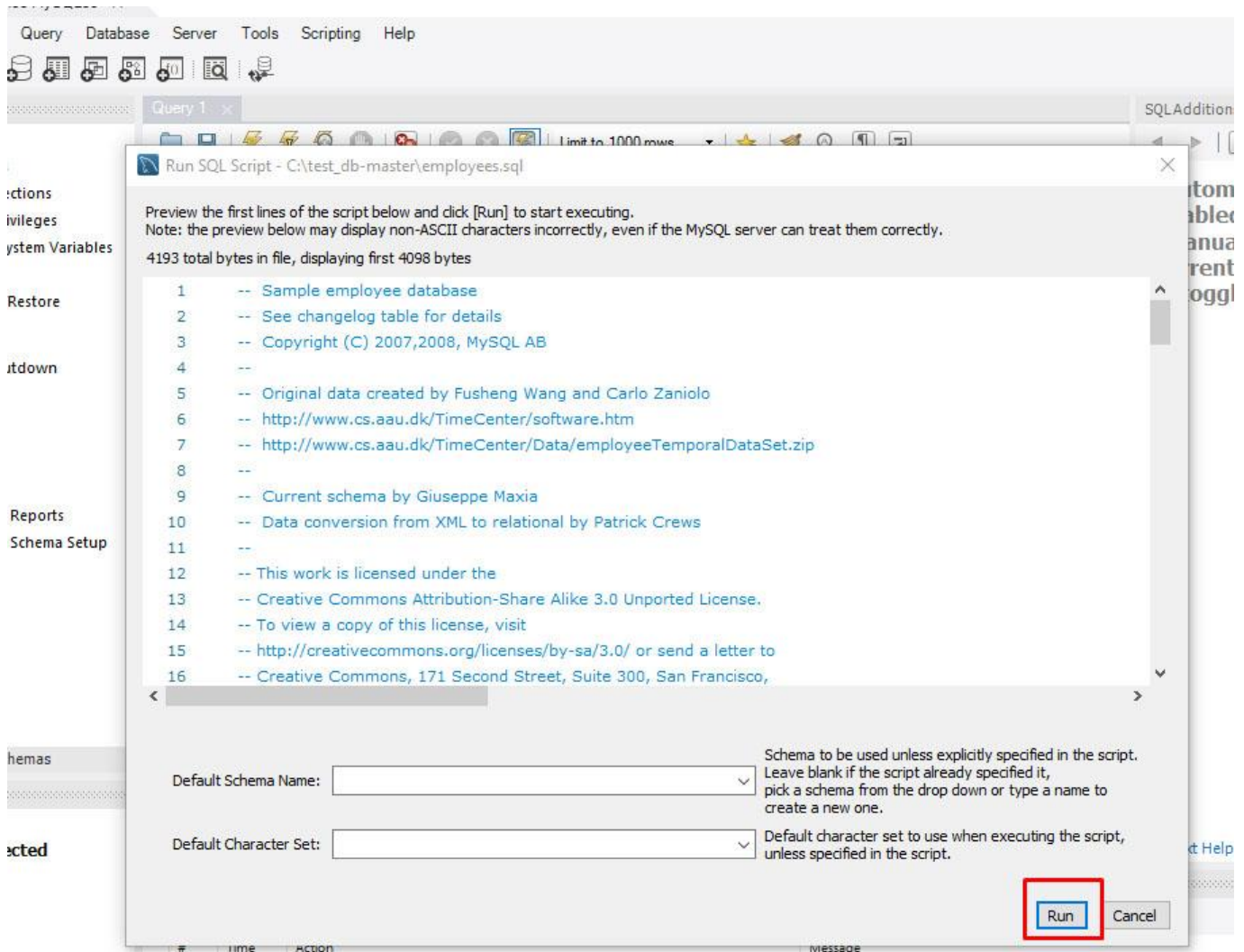
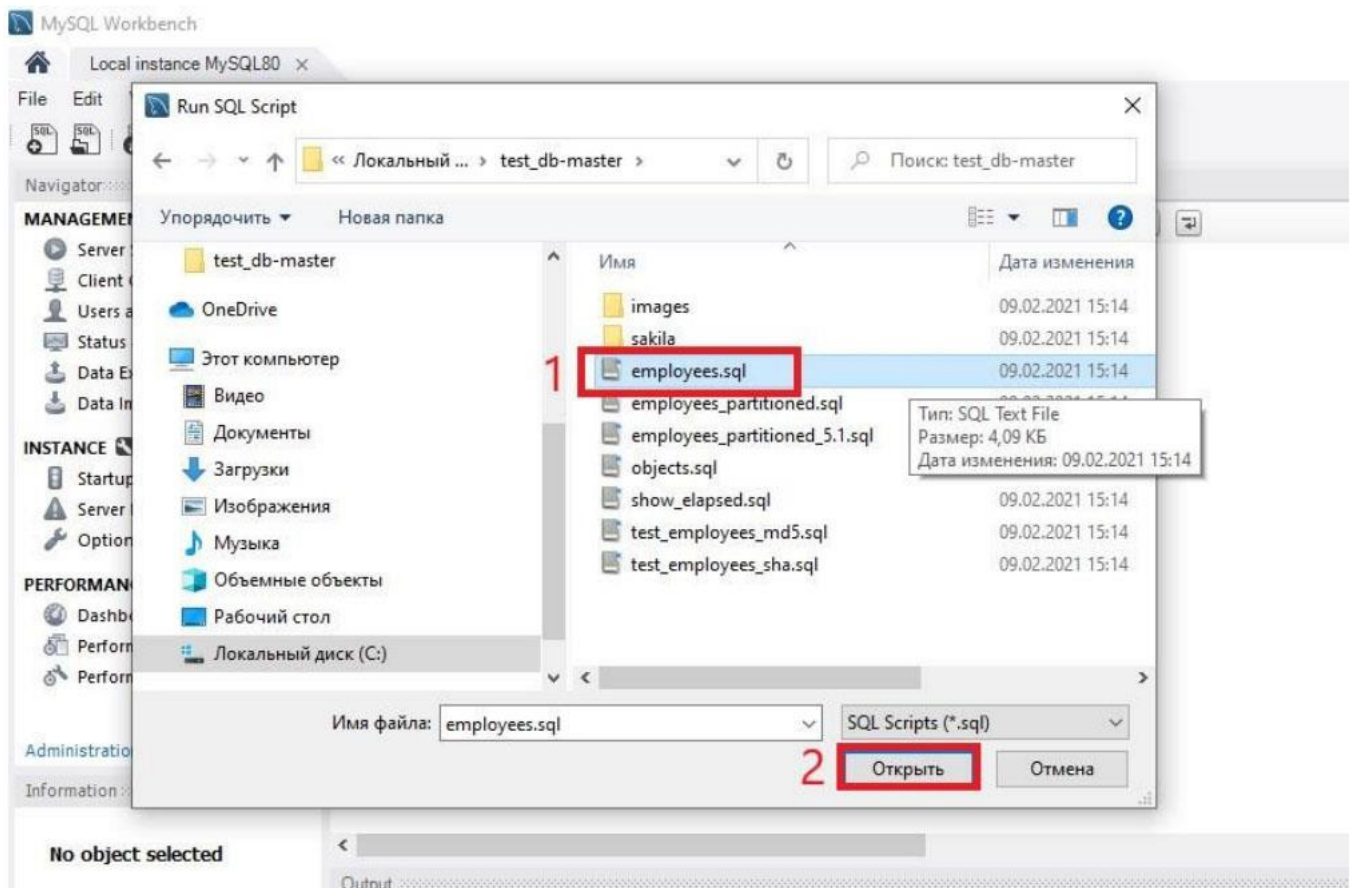






5). Переходимо в MySQL Workbench и робимо імпорт бази.

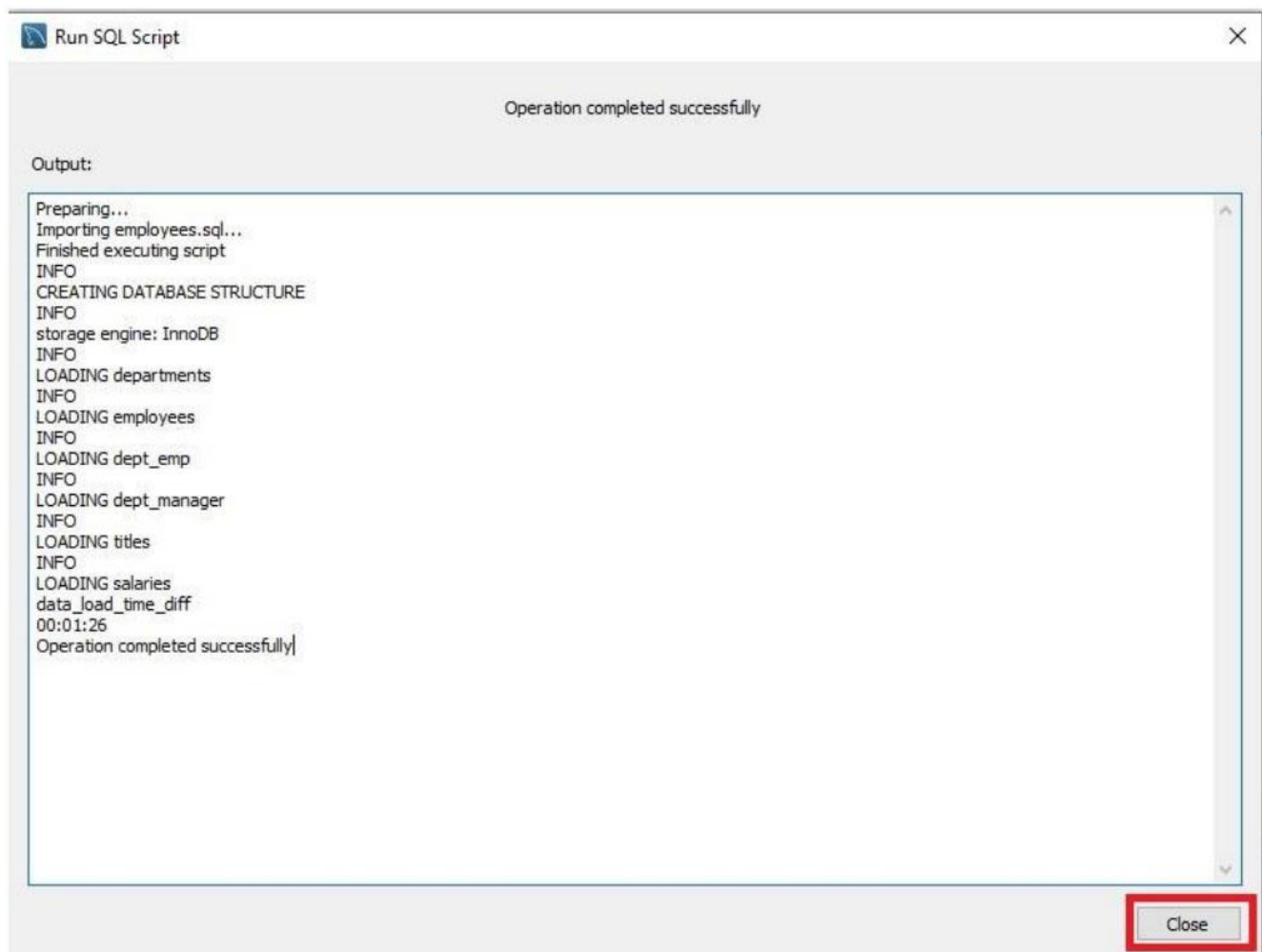
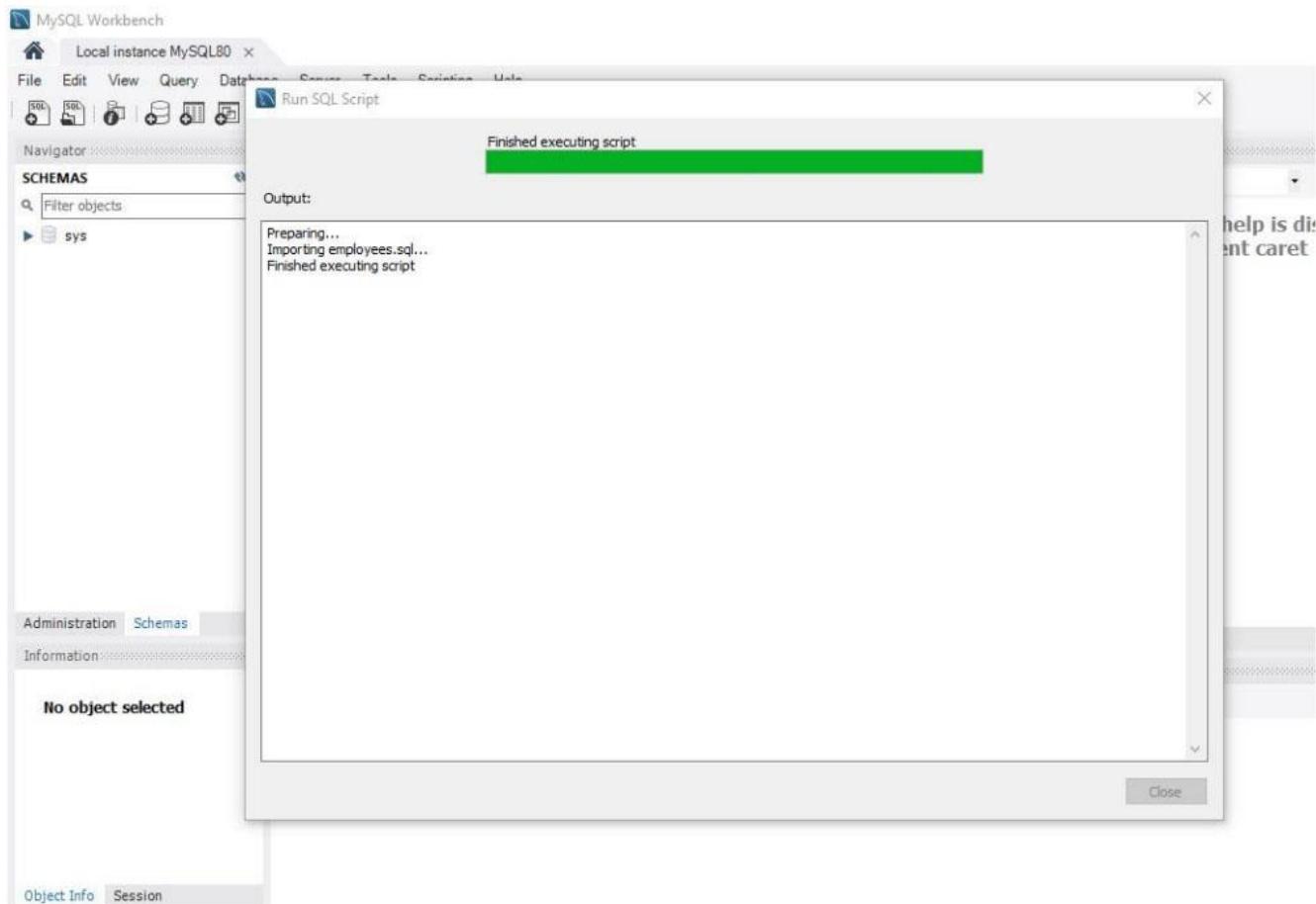


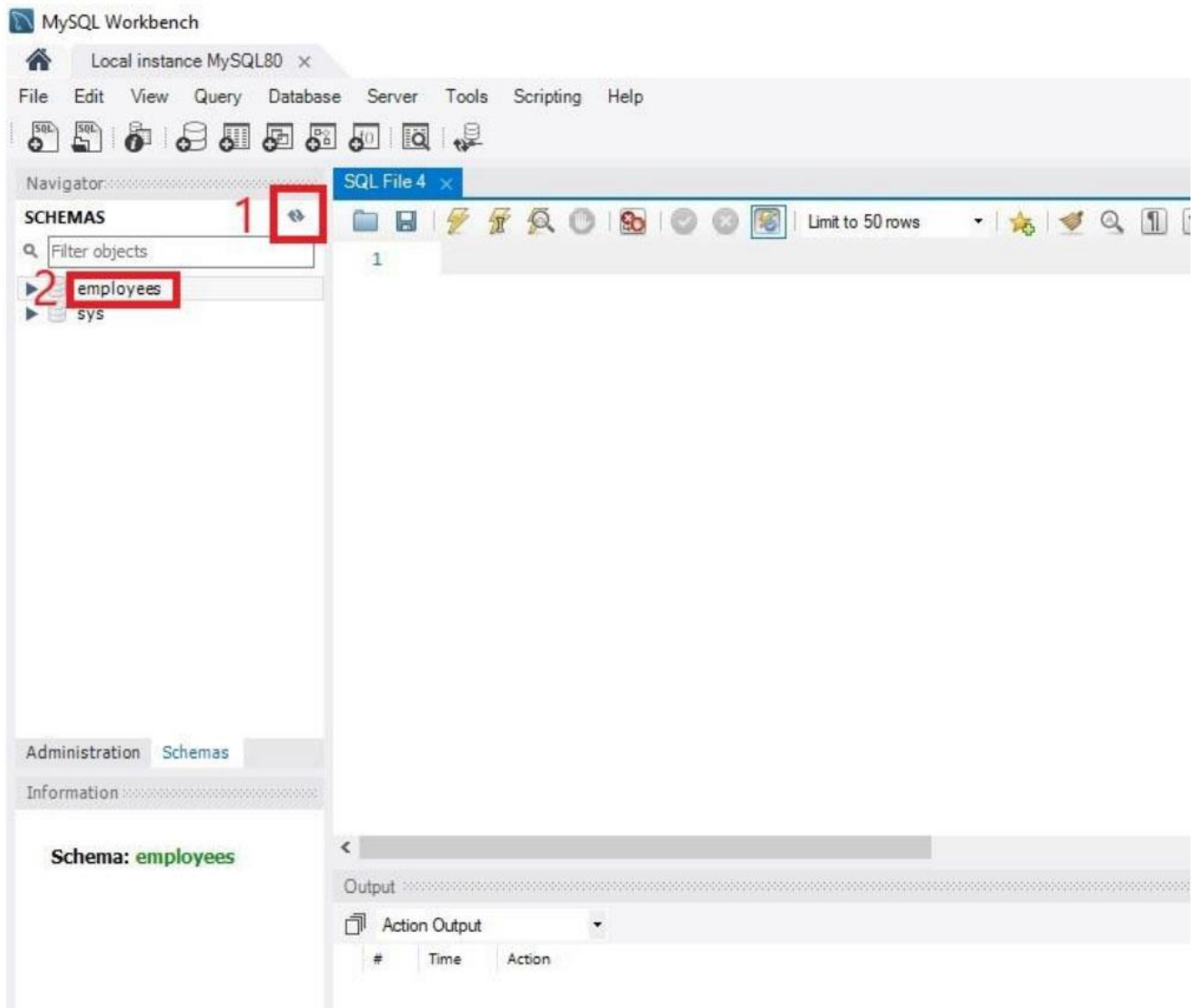


Як що, на цьому етапі виникла помилка:

Перевірте чи версія MySQL Workbench **не вище 8.0.22**.

Перевірте також шлях до бази. Він не повинен містити кирилиці.





Перевіряємо.

```
SELECT * FROM employees.employees;
```

Вибираємо все з таблиці employees. Повинен бути результат, як на останньому скріншоті.



