

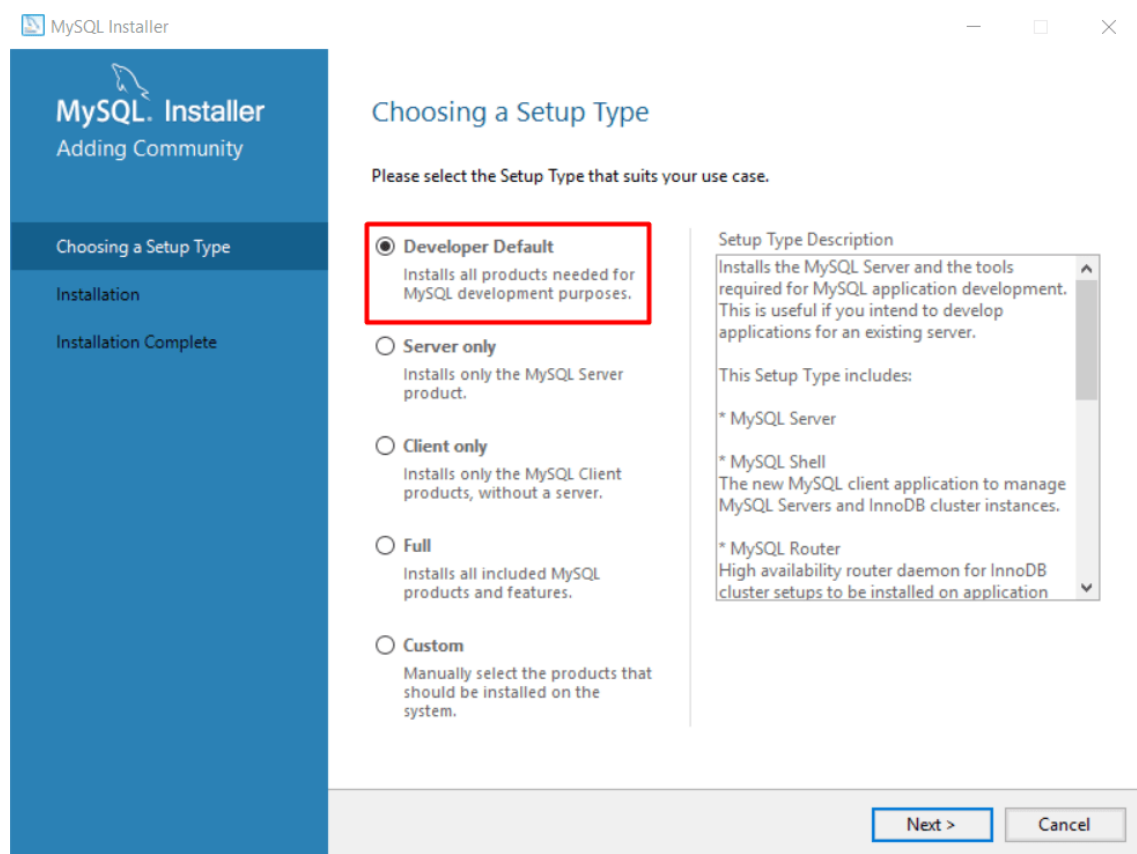
Instalação do MySQL Community Server

Download:

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.7.html>

Logo após a conclusão do download, vamos iniciar o assistente de instalação:

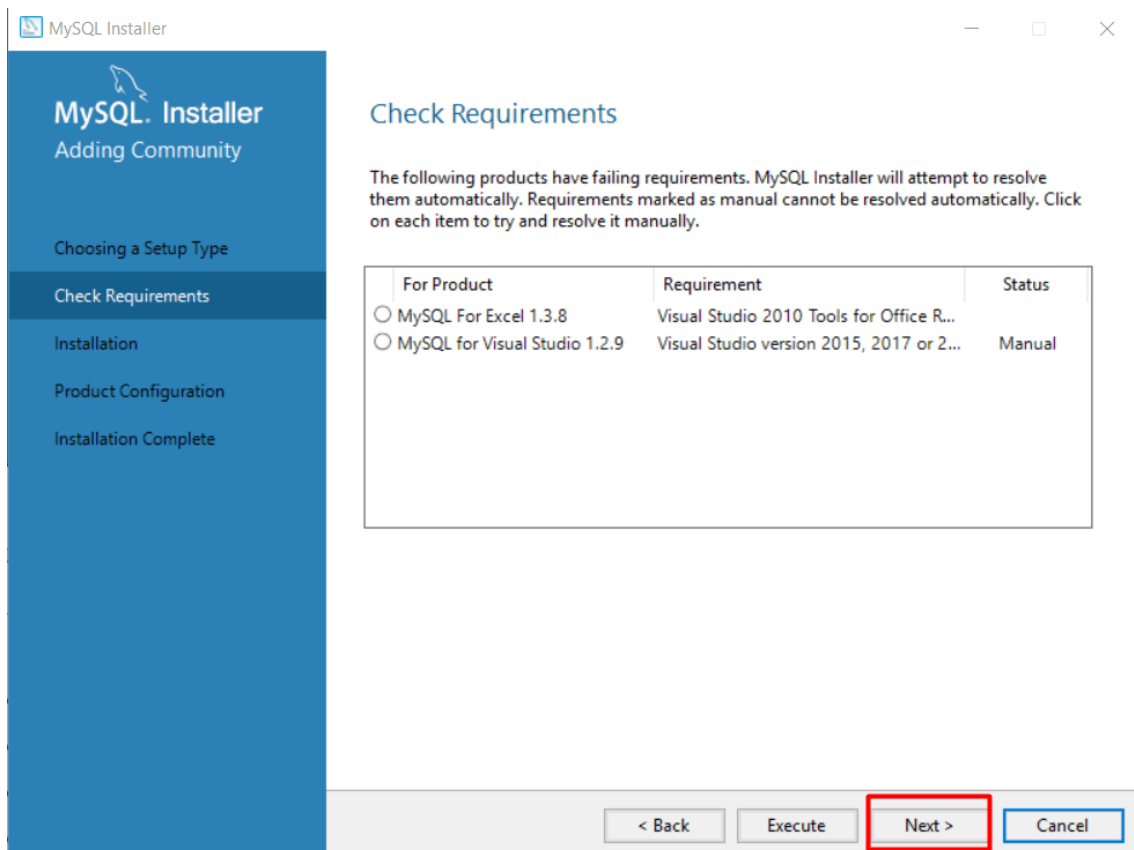
Instalar o MySql no Windows



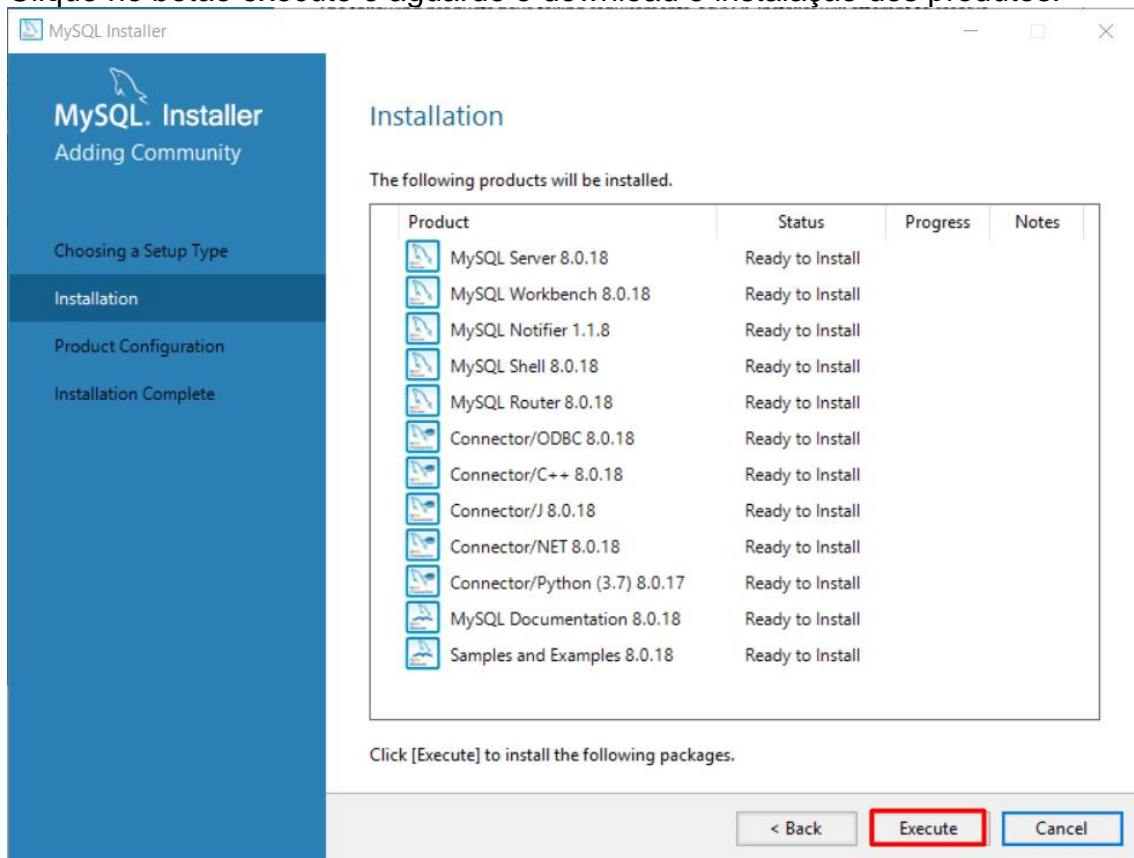
Vamos escolher a opção Developer Default pois nessa opção é instalado e pré configurado automaticamente todos esses produtos :

- MySQL Server
- MySQL Shell
- Router
- Workbench
- MySQL for Excel
- MySQL for Visual Studio
- Connectors
- Documentation

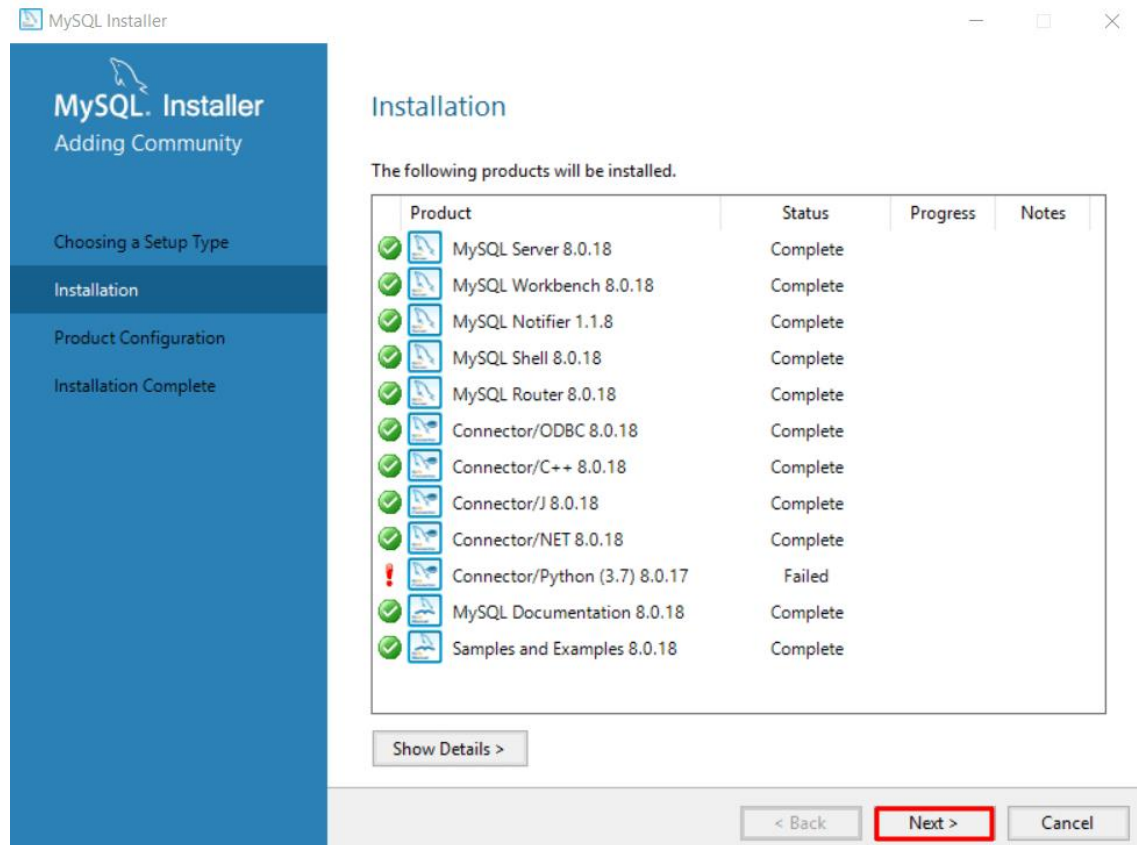
Logo após selecionar opção Developer Default clique no botão next.



Clique no botão execute e aguarde o download e instalação dos produtos:



Após a conclusão da instalação dos produtos:



Clique em next para inicializarmos a configuração do Mysql

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.18

High Availability

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Apply Configuration

Type and Networking

Server Configuration Type

Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.

Config Type: Development Computer

Connectivity

Use the following controls to select how you would like to connect to this server.

☒ TCP/IP Port: 3306 X Protocol Port: 33060

☒ Open Windows Firewall ports for network access

☐ Named Pipe Pipe Name: MYSQL

☐ Shared Memory Memory Name: MYSQL

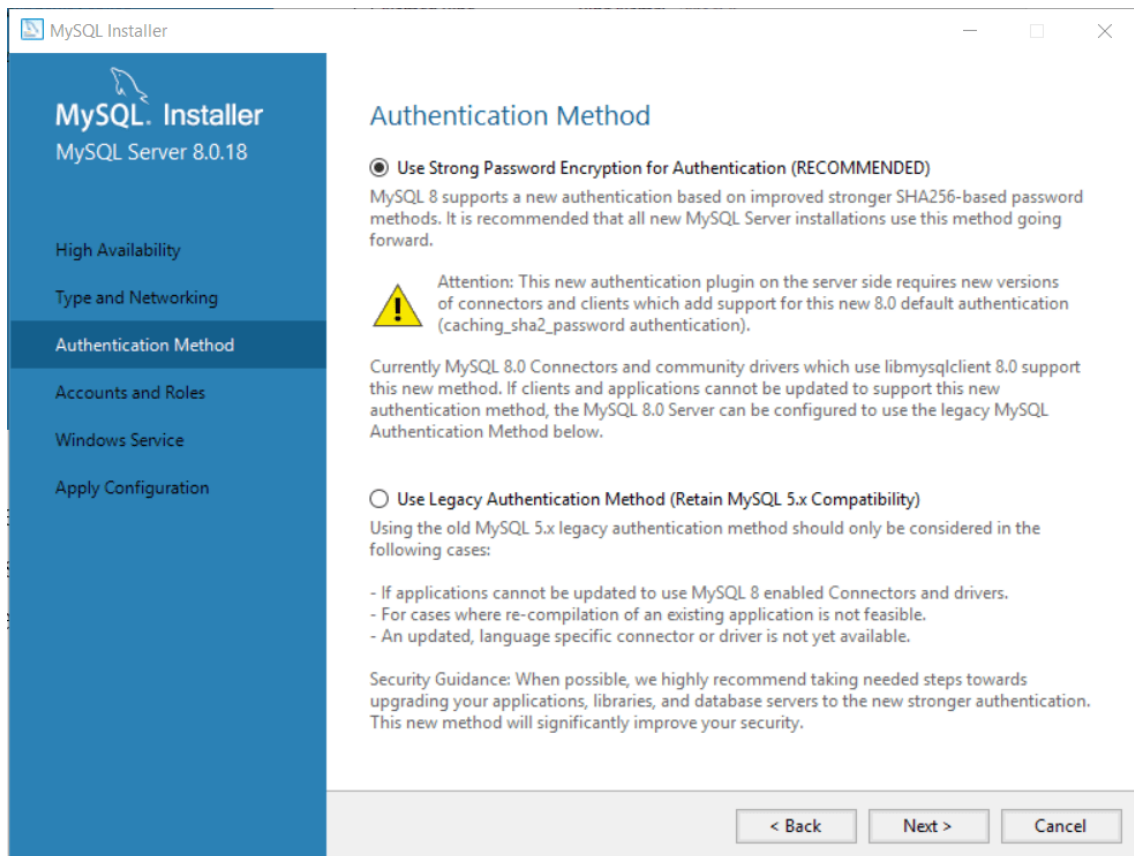
Advanced Configuration

Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.

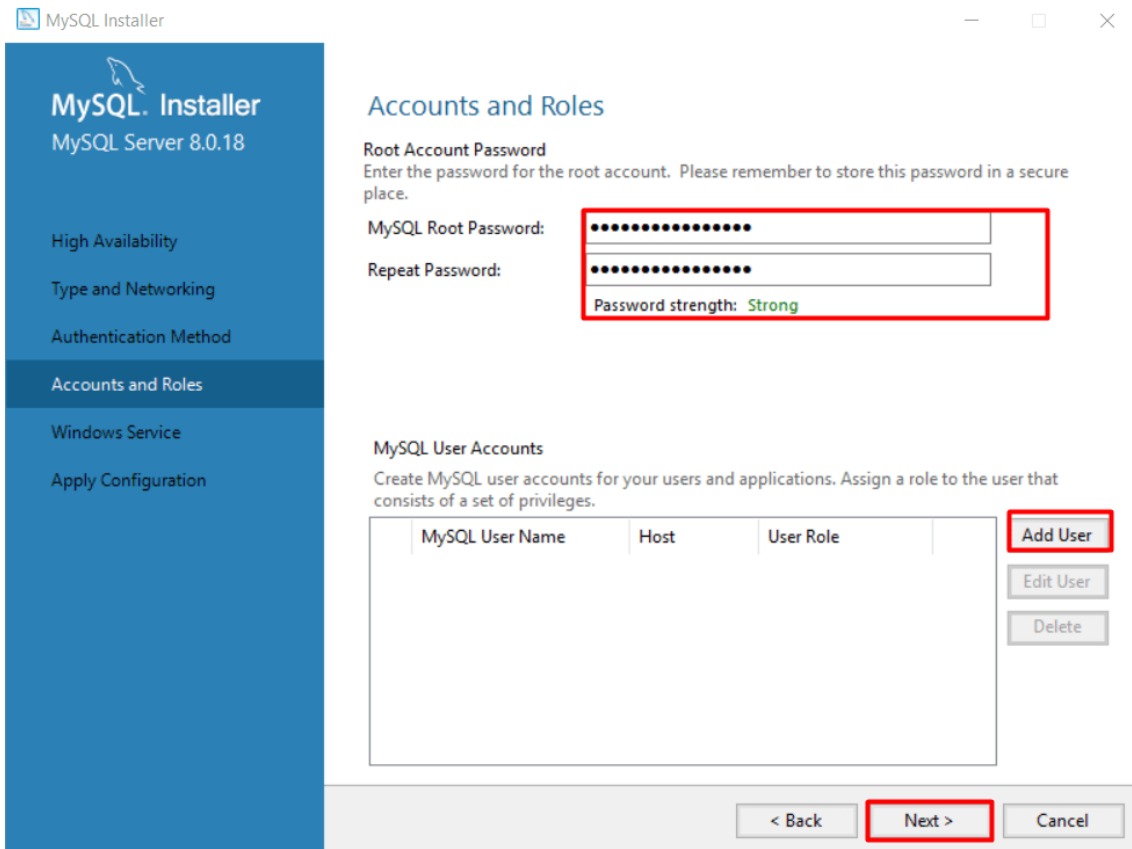
☐ Show Advanced and Logging Options

< Back Next > Cancel

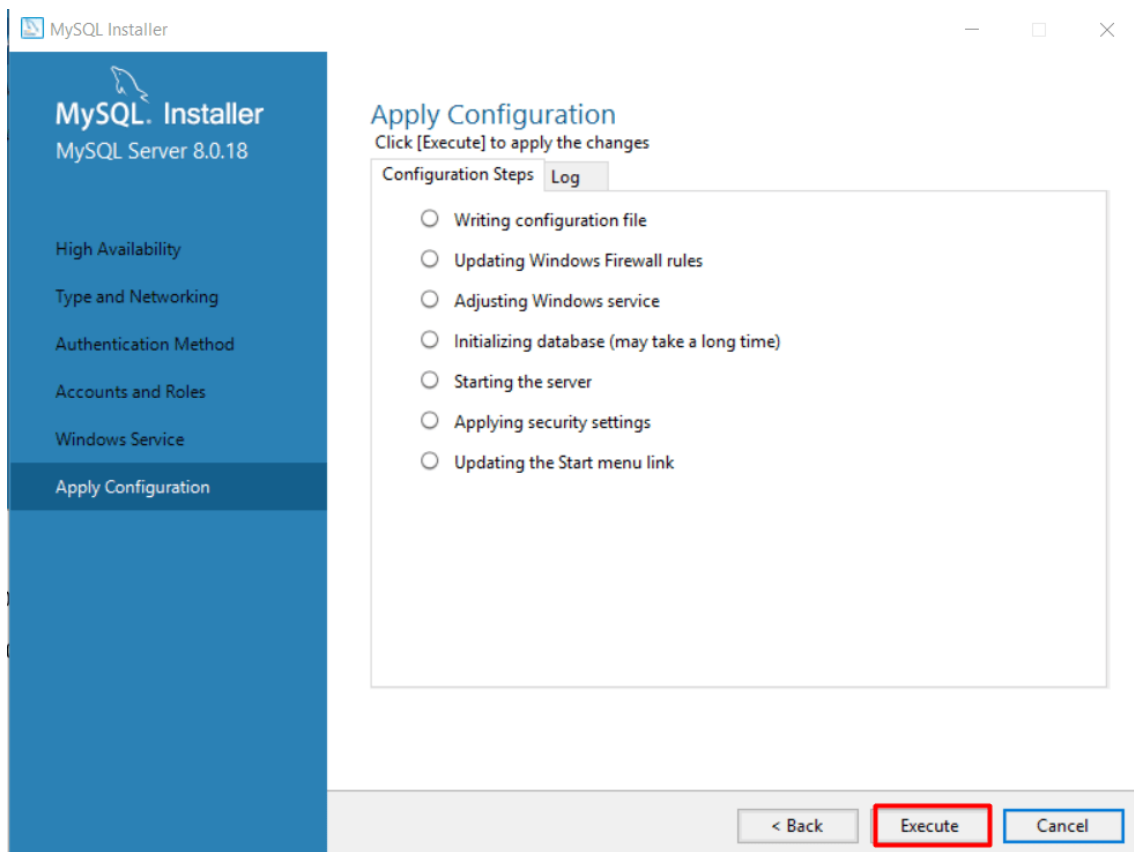
Selecione o protocolo de envio e recebimento de dados e Informe a porta que o mysql Server irá rodar na sua máquina portanto aqui eu vou deixar a porta padrão 3306. Logo após aperte o botão [next](#).



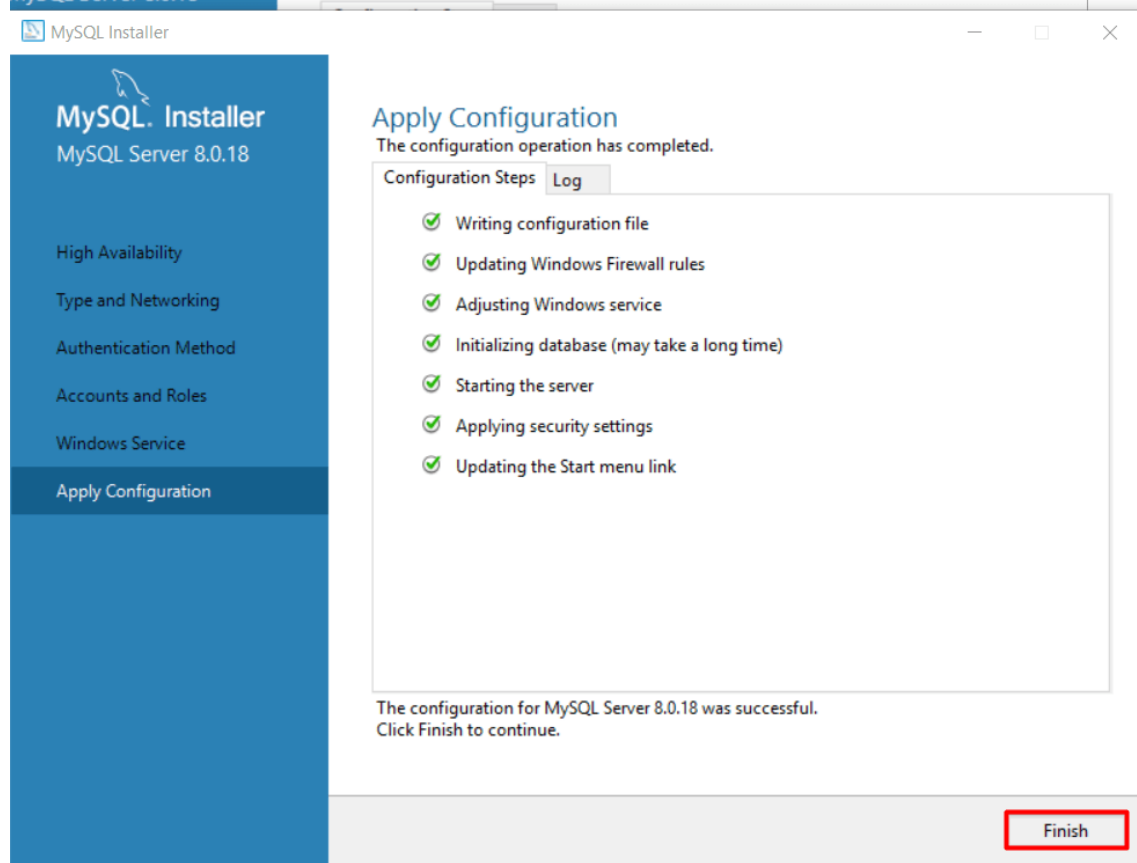
Nosso próximo passo é escolher o método de autenticação que iremos utilizar, certamente é recomendável que escolhamos o Strong Password Encryption ou seja estamos escolhendo um novo tipo de autenticação suportada pelo MySQL que nos traz uma segurança muito maior. Clique no botão next para darmos continuidade na configuração.



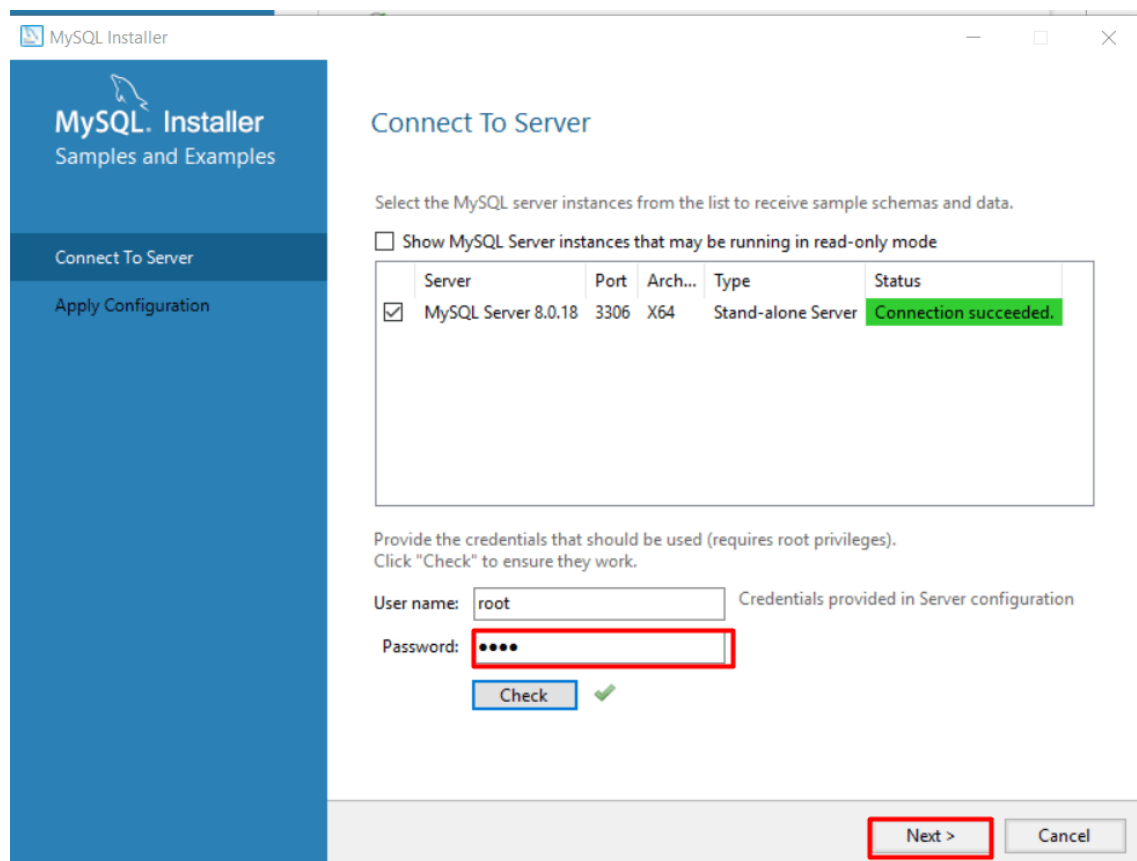
Agora galera é o momento de informarmos uma senha para o usuário root. Nessa tela também podemos adicionar novos usuários.



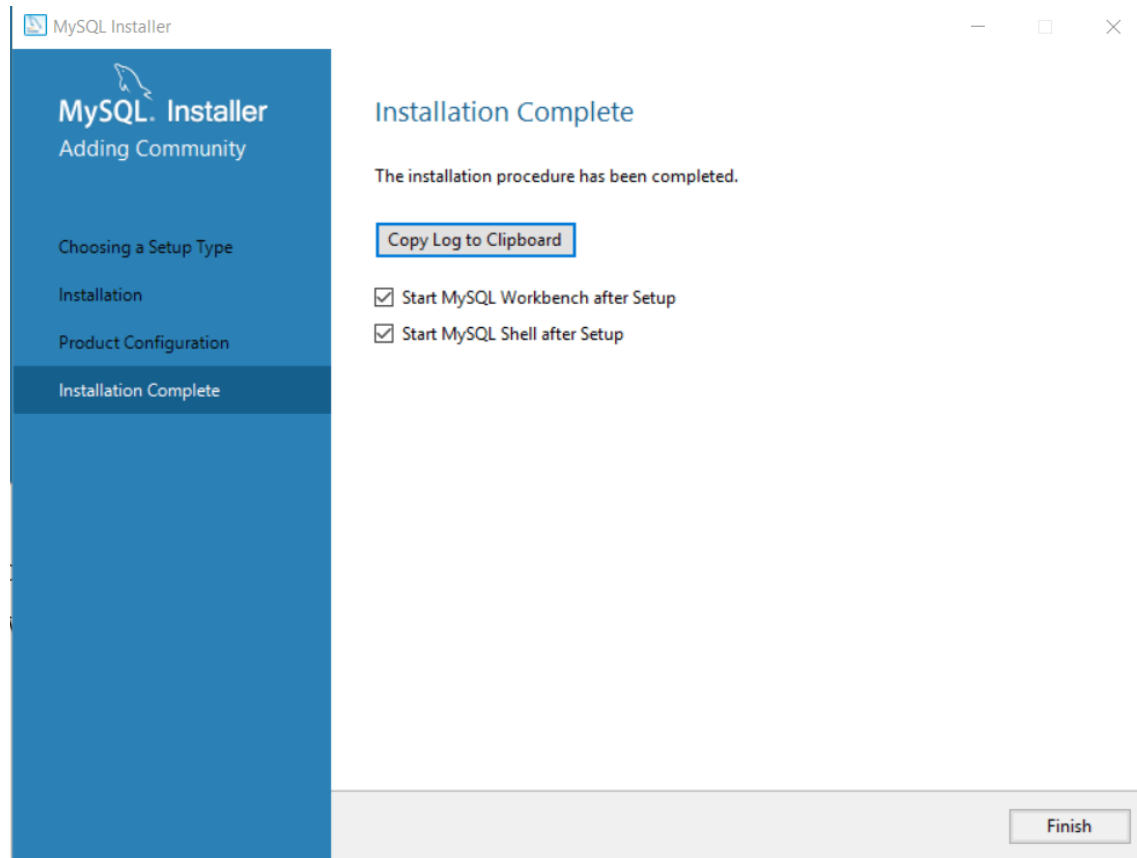
Clique em executar para que todas as nossas configurações sejam aplicadas.



Agora vamos testar a conexão com o nosso servidor:



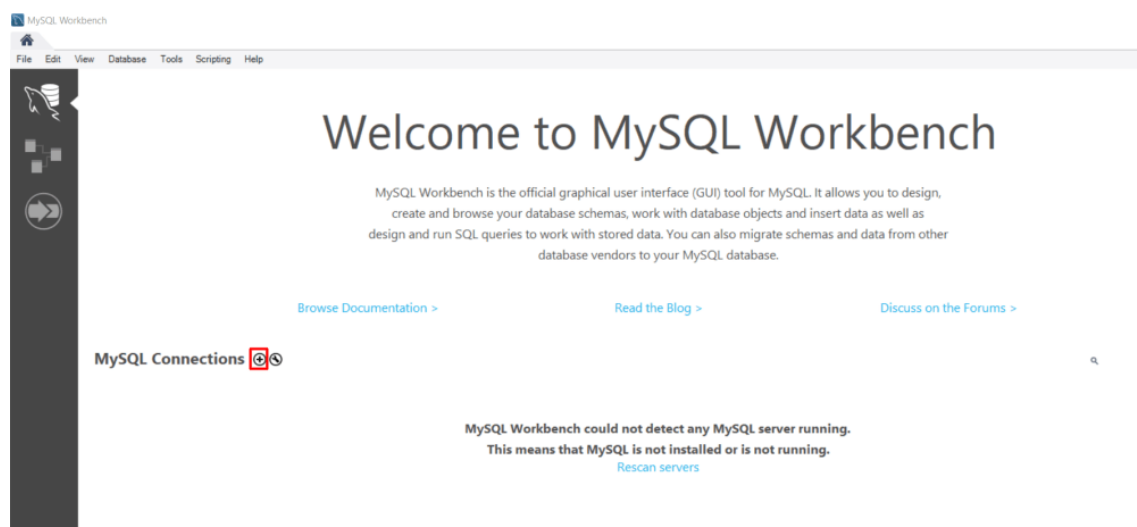
Informe a senha que acabamos de cadastrar para verificar a conexão com o servidor.



Aperte em finalizar para sair do assistente de instalação.

Iniciando a Conexão com o MySQL Server

Para validarmos se o servidor está funcionando corretamente vamos agora entrar no Workbench. O Workbench é um dos aplicativos que acabamos de instalar e é nele que nós iremos fazer a conexão com o banco de dados



Clique no botão com o sinal de mais (+) para adicionar uma nova conexão.

Setup New Connection

Connection Name: localhost Type a name for the connection

Connection Method: Standard (TCP/IP) Method to use to connect to the RDBMS

Parameters SSL Advanced

Hostname: 127.0.0.1 Port: 3306 Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username: root Name of the user to connect with.

Password: Store in Vault ... Clear The user's password. Will be requested later if it's not set.

Default Schema: The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.

Configure Server Management... Test Connection Cancel OK

Informe a porta que você configurou, o nome do usuário que no nosso caso será root e clique no botão ao lado da palavra password, irá abrir uma nova janela e lá iremos colocar a senha que cadastramos para o usuário root.

Store Password For Connection

Please enter password for the following service:

Service: Mysql@127.0.0.1:3306

User: root

Password: [Empty Password Field]

OK Cancel

Clique no botão test Connection para verificar se todos os dados estão corretos.

Setup New Connection

Connection Name: Type a name for the connection

Connection Method: Method to use to connect to the RDBMS

Parameters SSL Advanced

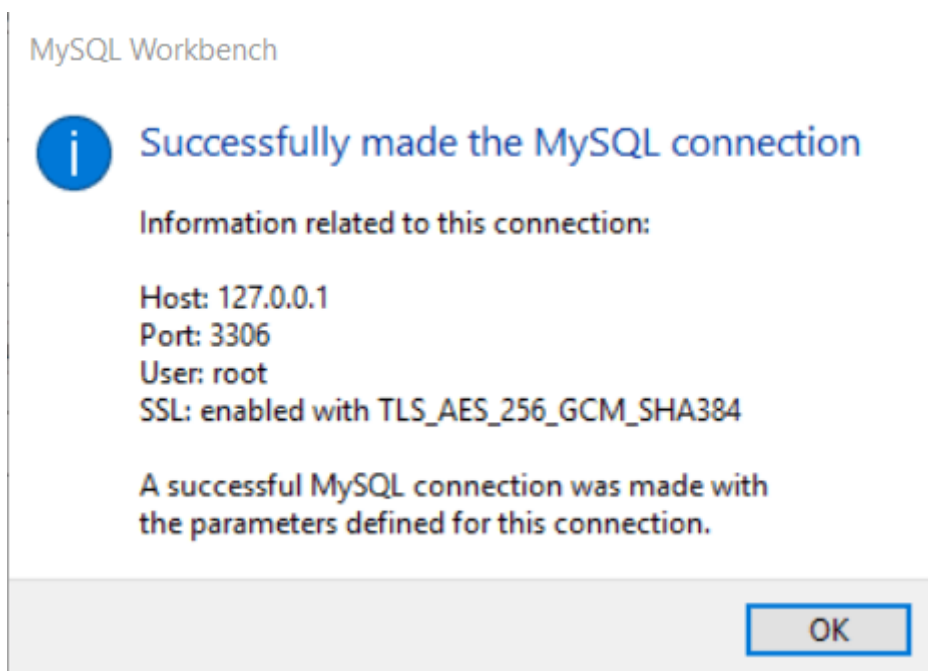
Hostname: Port: Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username: Name of the user to connect with.

Password: The user's password. Will be requested later if it's not set.

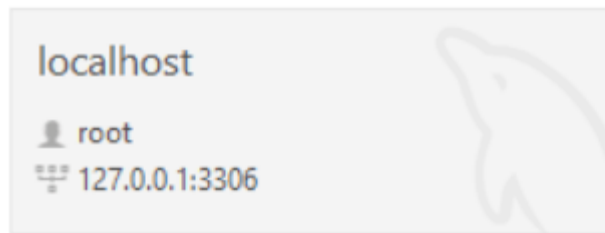
Default Schema: The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.

Deverá aparecer a seguinte mensagem:

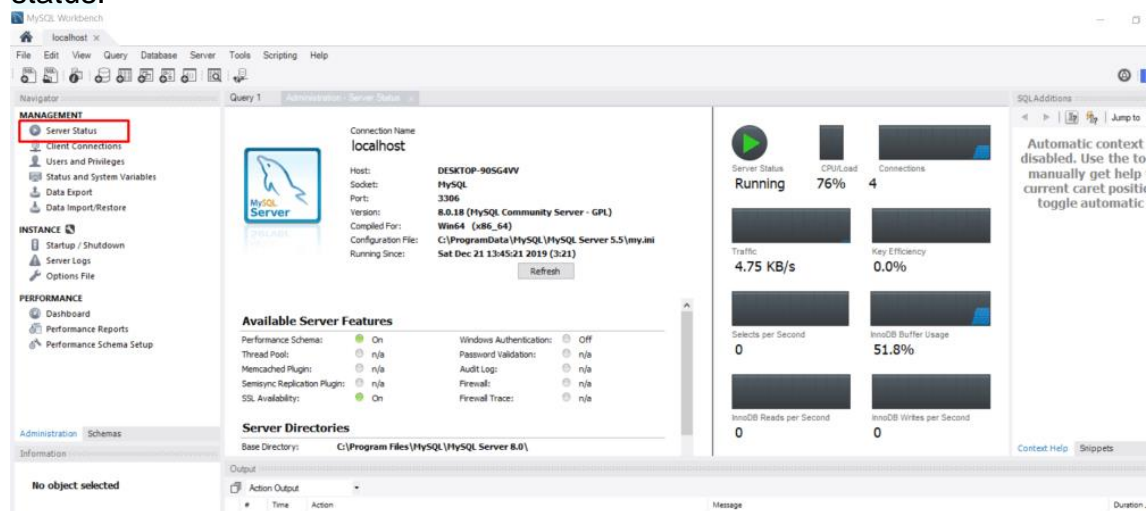


Estamos conectados no Mysql. Clique em ok para fechar a modal e de dois cliques para abrir a conexão que acabamos de criar.

MySQL Connections + ↻



Para validarmos o status do nosso servidor basta entrarmos na opção **server status**:



O nosso servidor está rodando perfeitamente