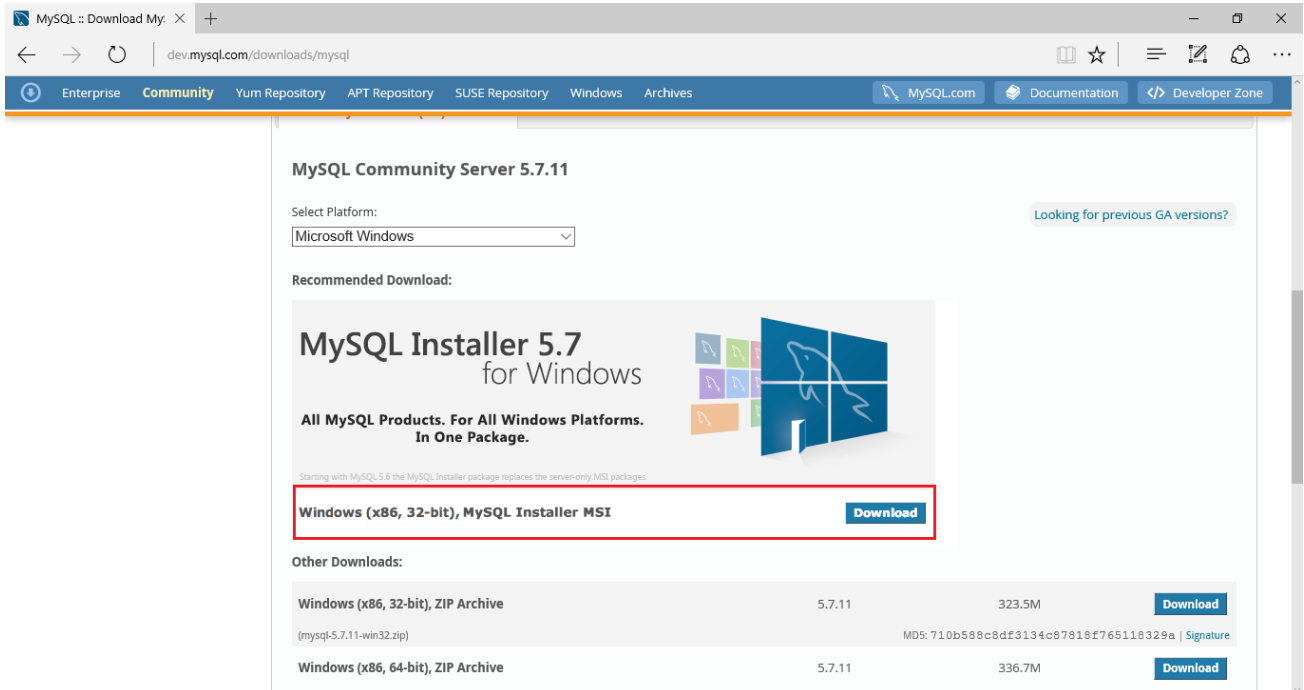


## Preparando o ambiente: Instalando o MySQL

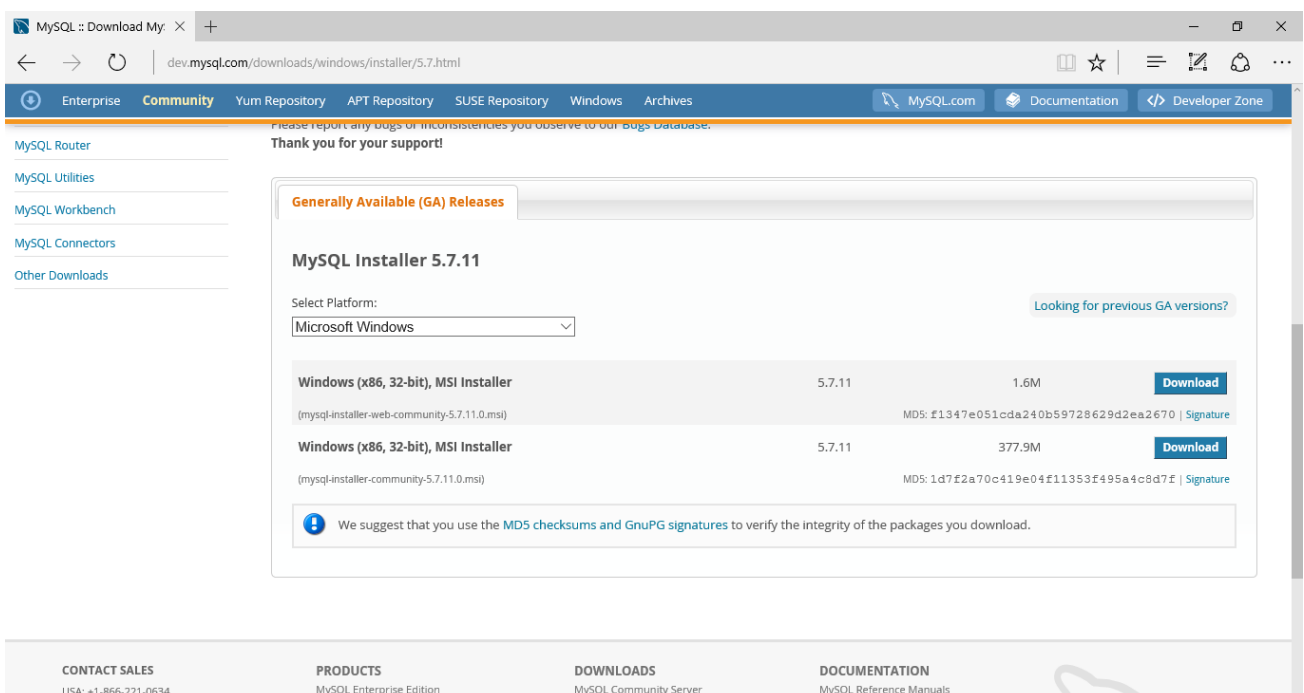
Caso ainda não tenha instalado o MySQL, serão necessários os passos abaixo para instalação:

A página de downloads do MySQL é: <http://mysql.com/downloads/mysql> (<http://mysql.com/downloads/mysql>).

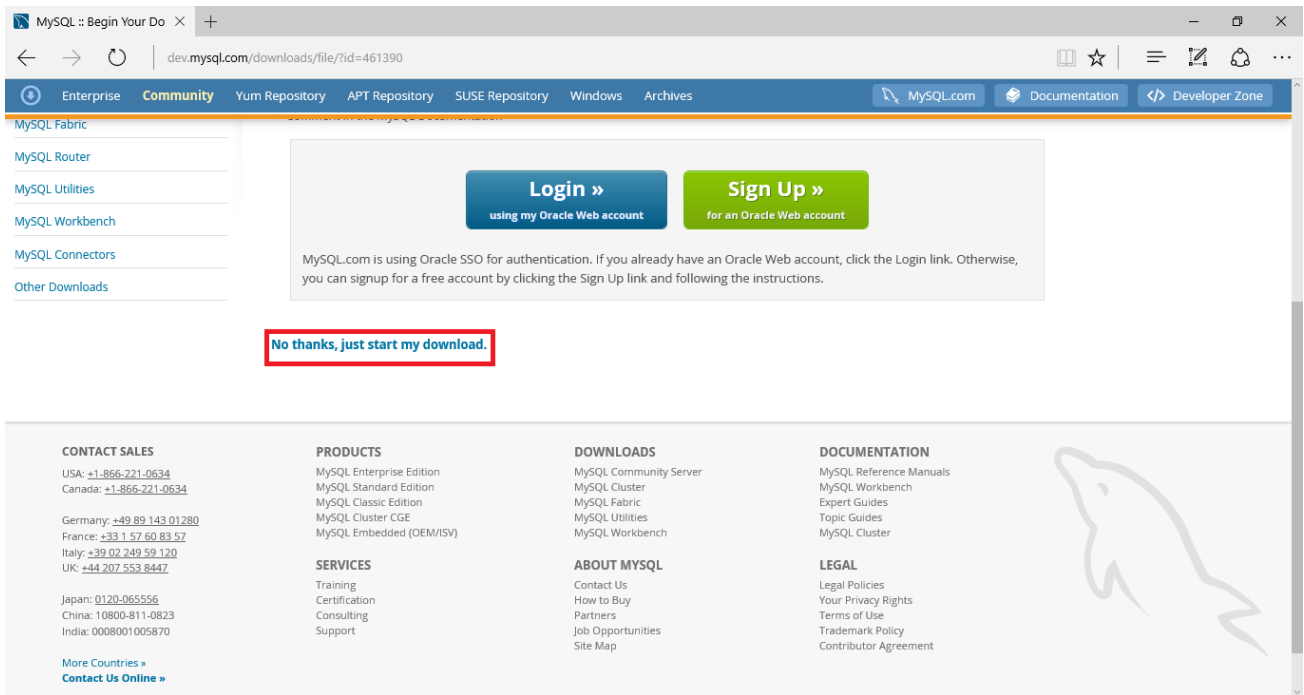
Na página de downloads do MySQL, realize o download do MySQL Installer:



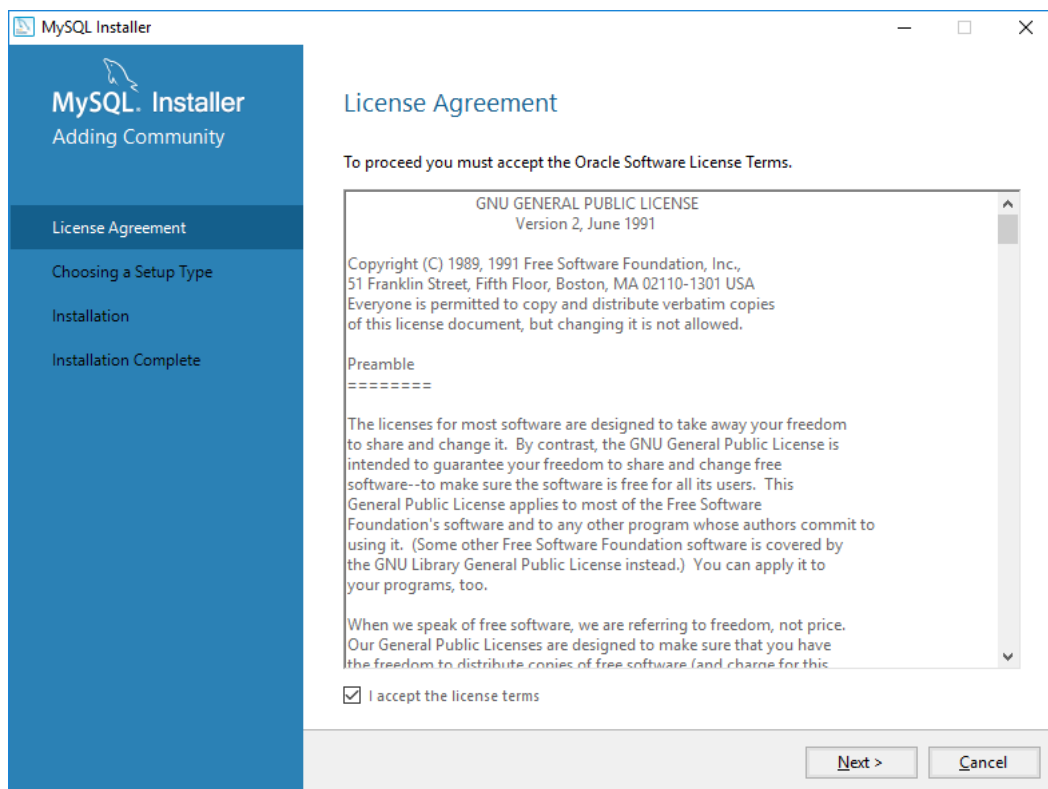
Na próxima página você terá duas opções: o arquivo de menor tamanho irá realizar o download do que for necessário apenas no momento da instalação; o de maior tamanho irá conter tudo que é necessário para instalar. Aqui vamos baixar o arquivo maior.



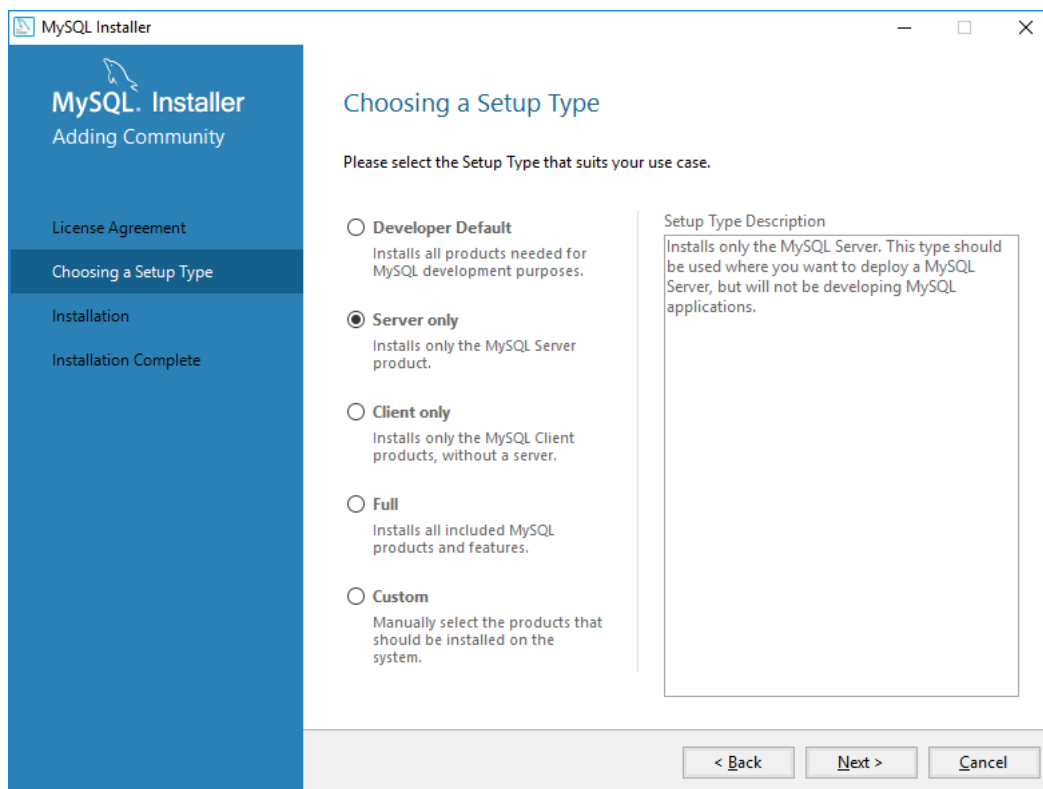
Mais uma página será exibida, você deve clicar em "No thanks, just start my download.", e o download do arquivo irá iniciar.



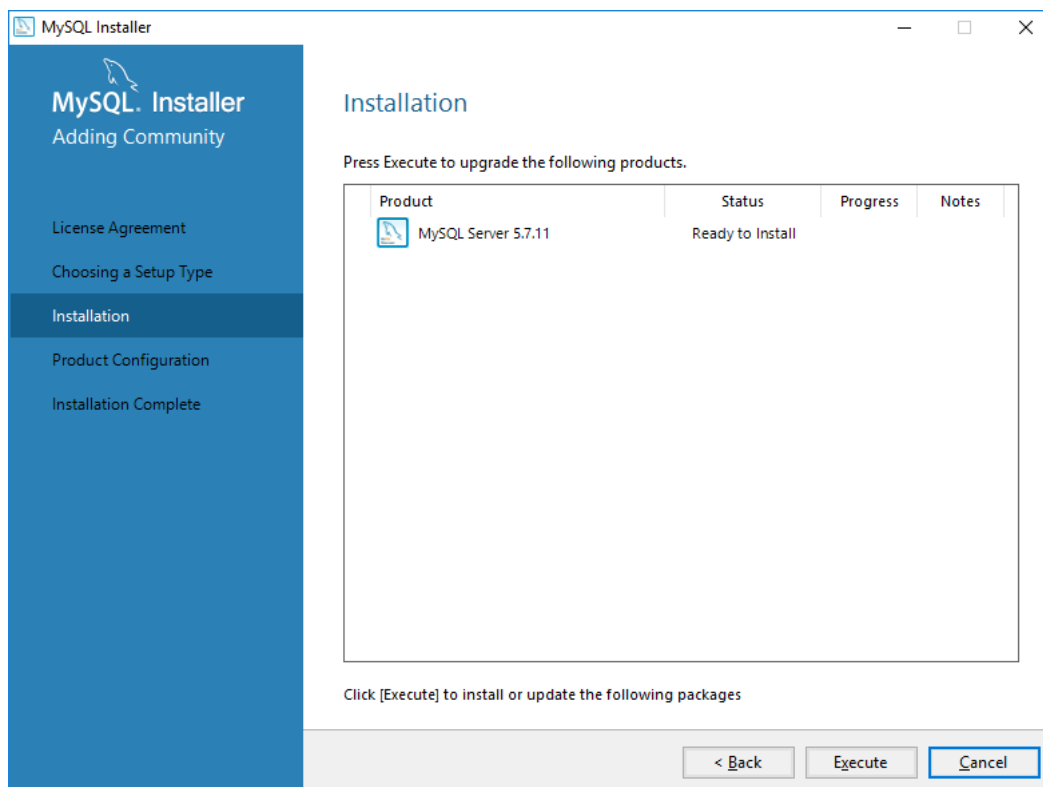
Execute o arquivo baixado. Na primeira tela, marque o *checkbox* para aceitar a licença e clique em "Next".



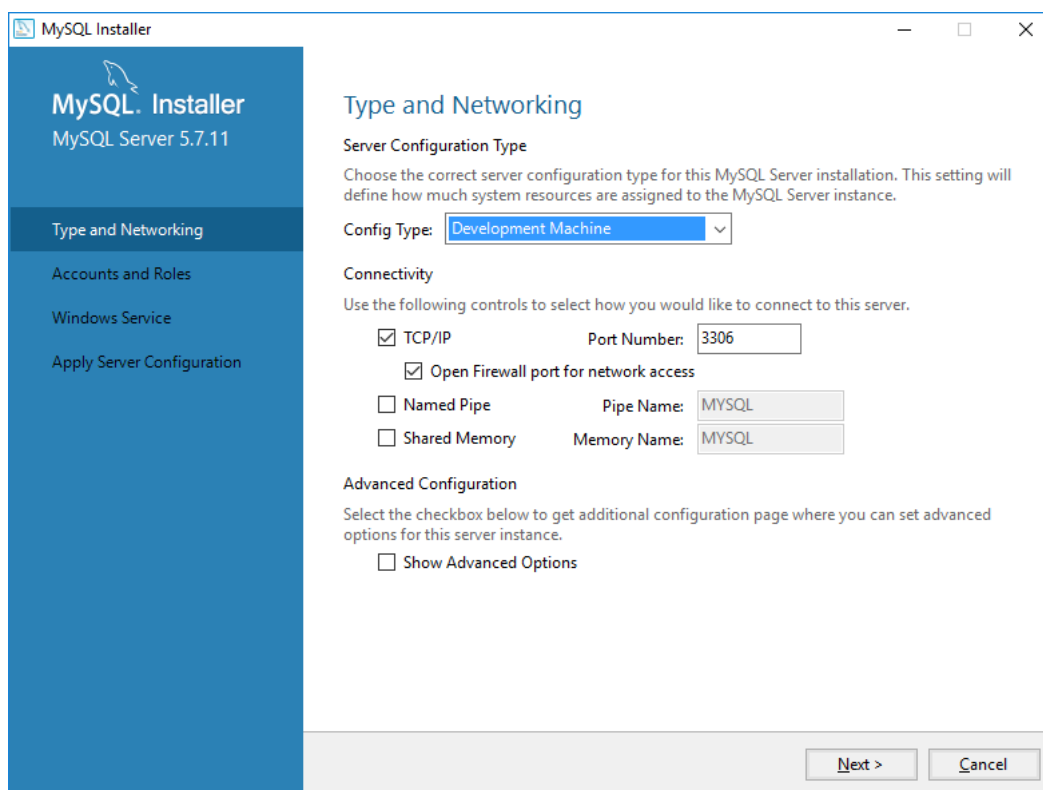
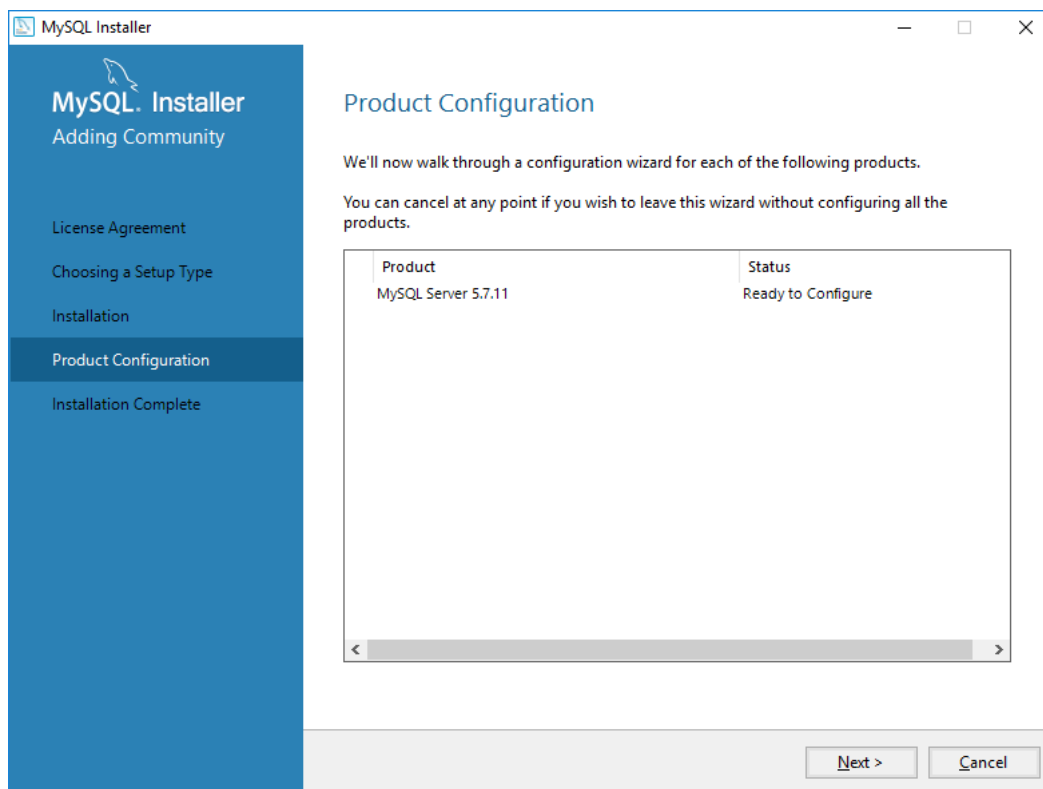
Na próxima tela, você pode marcar a opção "Server only". Isso é suficiente para realizar as atividades do curso.



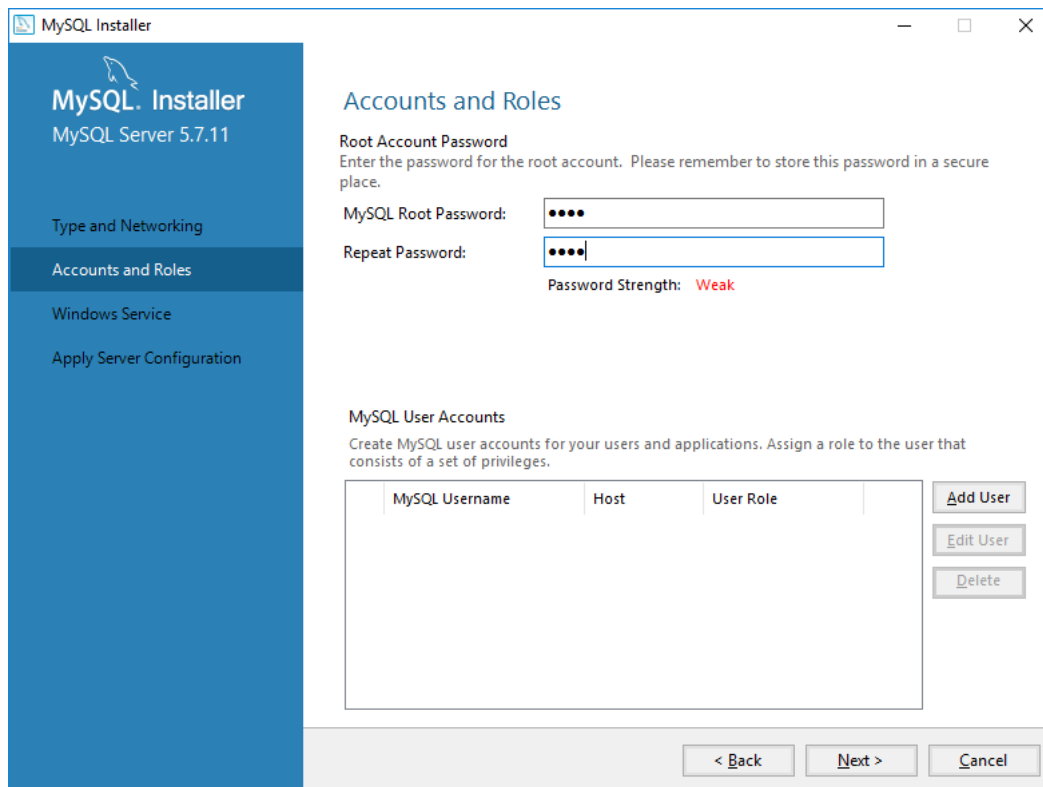
Agora você deve clicar em "Execute" para iniciar a instalação. Após o processo ser concluído clique em "Next".



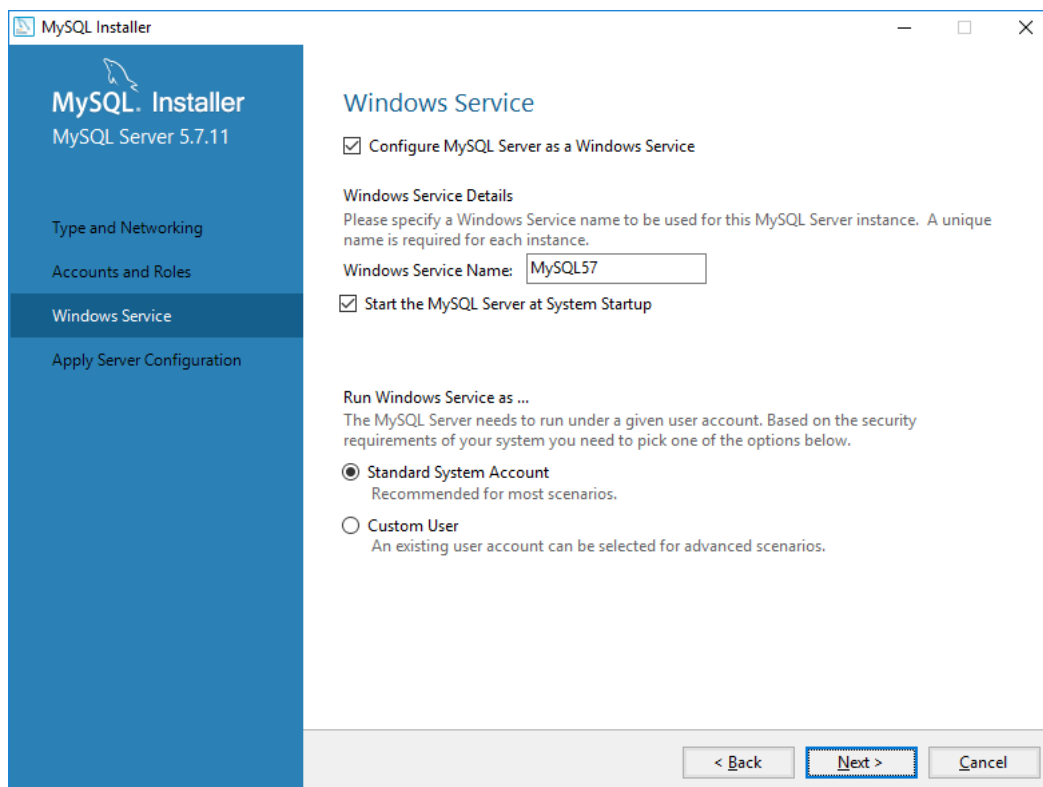
Nas próximas duas tela também clique em "Next".



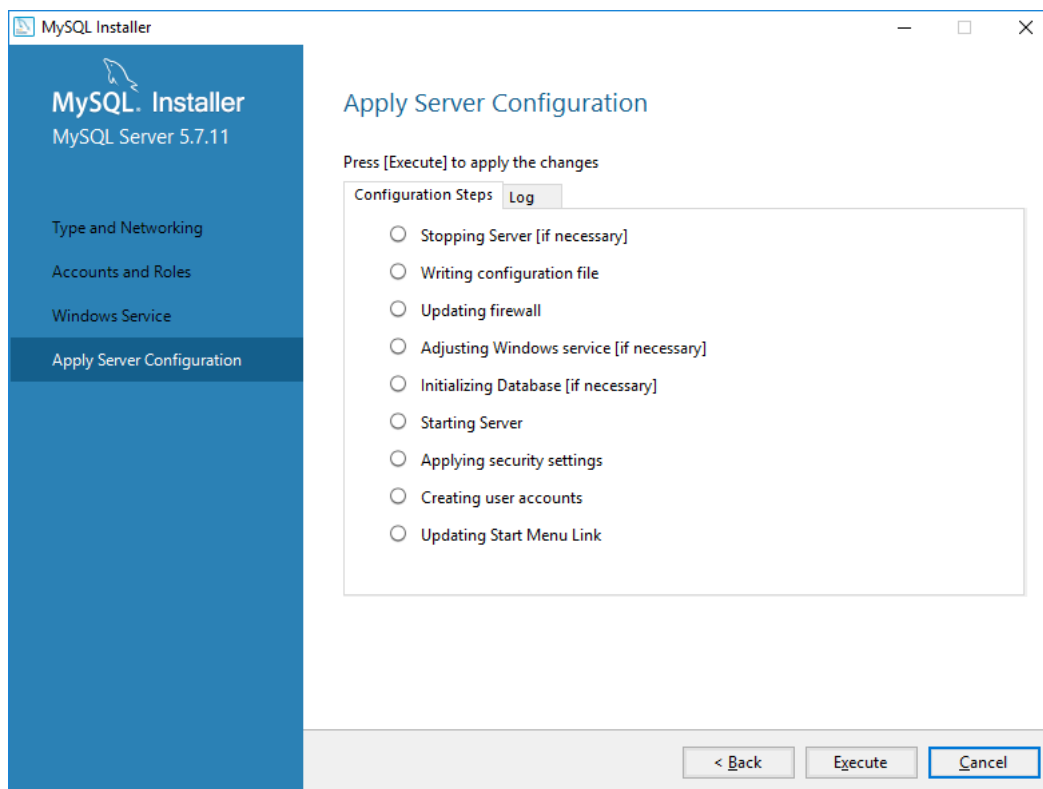
Agora será necessário definir uma senha para o usuário `root` . Após digitar a mesma senha nos dois campos clique em "Next".



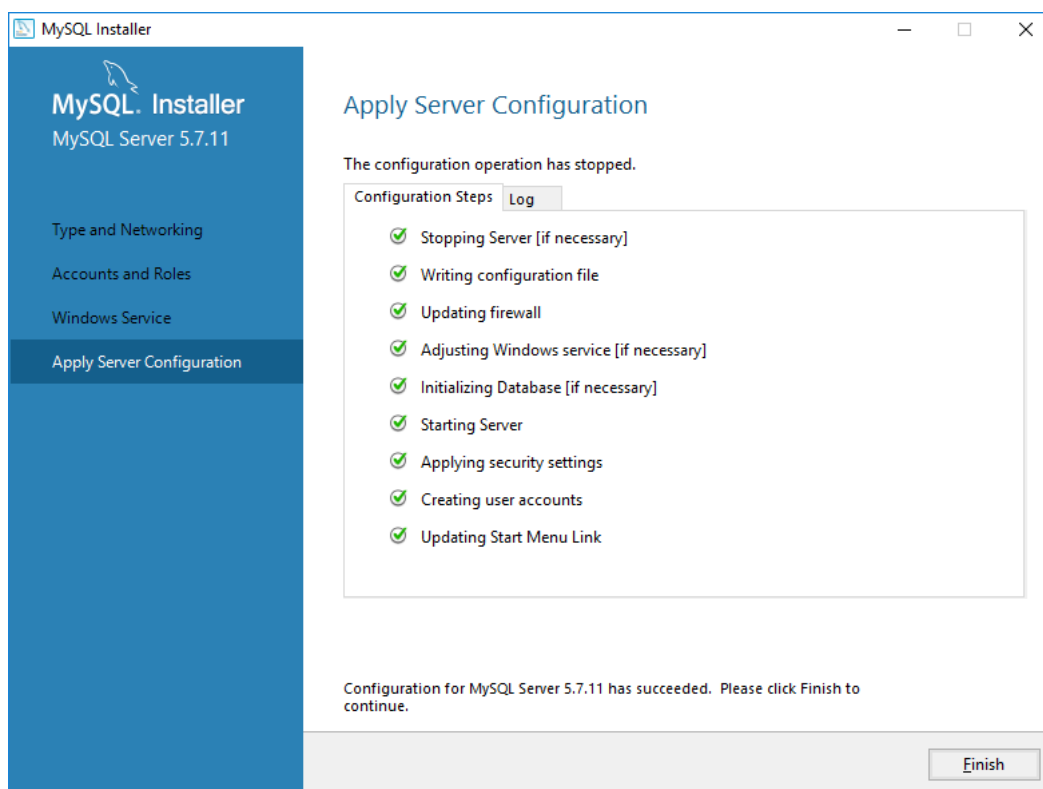
A próxima tela diz respeito ao serviço do mysql. Aqui você pode manter as opções padrões e apenas clicar em "Next".



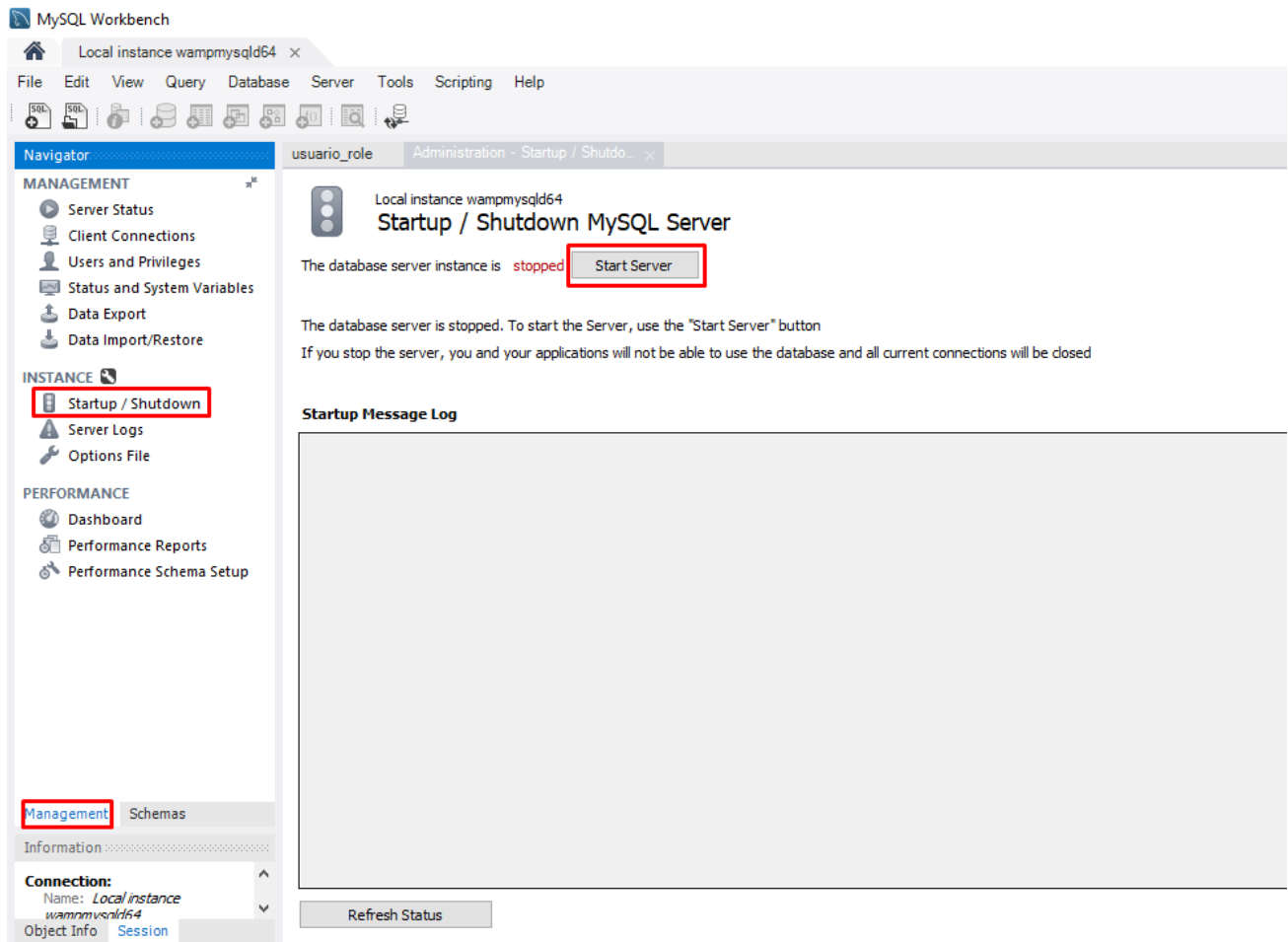
Agora clique em "Execute" para que as configurações sejam aplicadas.



Clique em "Finish" para finalizar a instalação.



Posteriormente para inicializar o servidor, vá até a aba **Management**->**Startup / Shutdown**->**Start Server**



## Instalação no Ubuntu Linux

O MySQL está disponível por padrão nos repositórios do Ubuntu, portanto a instalação é relativamente simples.

Primeiro atualize a lista de repositórios com o seguinte comando:

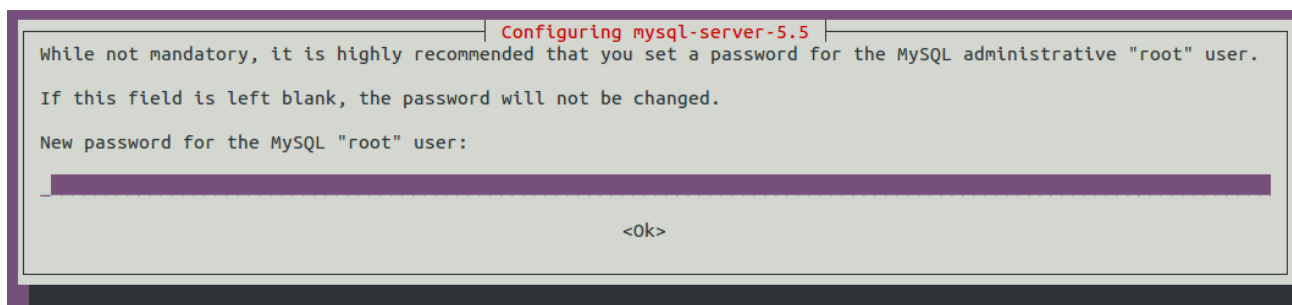
```
sudo apt-get update
```

Feito isso, instale o MySQL com o seguinte comando:

```
sudo apt-get install mysql-server
```

Um diálogo solicitando a senha do usuário `root` será exibido. Caso você configure a senha, outro diálogo será exibido solicitando a mesma senha como confirmação.

Você pode manter o usuário `root` sem senha, basta não digitar nada e apenas pressionar "Enter". Se o diálogo for exibido mais vezes durante a instalação, no caso de você não ter digitado a senha, apenas continue a pressionar "Enter".



Após concluir a instalação, você deve utilizar o seguinte comando caso tenha escolhido senha para o usuário `root`, e pressionar "Enter":

```
mysql -u root -p
```

A senha será solicitada, basta digitar e pressionar "Enter".

Caso não tenha configurado senha, basta utilizar o seguinte comando e pressionar "Enter":

```
mysql -u root
```

Se tudo deu certo você já estará conectado ao MySQL e é capaz de executar os comandos do curso.

```
vagrant@vagrant-ubuntu-trusty-64:~$ mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 48
Server version: 5.6.28-0ubuntu0.14.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> █
```

## Instalação no Mac OS

Para instalar o MySQL no Mac OS você pode seguir o seguinte tutorial: <https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/en/osx-installation-pkg.html> (<https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/en/osx-installation-pkg.html>).