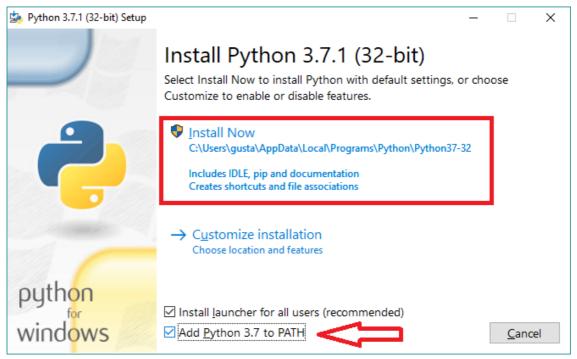
## Configurando o ambiente

#### **Instalando Python**

Será necessário instalar python 3.x, caso possua na sua máquina pode ir para ferramenta seguinte.

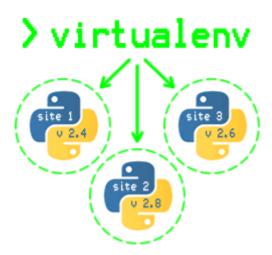
- 1. Baixe o instalador da linguagem para Windows no site
- 2. Ao iniciar o instalador, ative o path para variáveis de ambiente, isto permite que o terminal reconheça o python. Depois aperte em *Install Now*



3. Pronto! Você instalou a linguagem no seu computador.

#### **Instalando Pipenv**

Pipenv é uma biblioteca do Python que permite criar vários ambientes com versões diferentes de dependências.

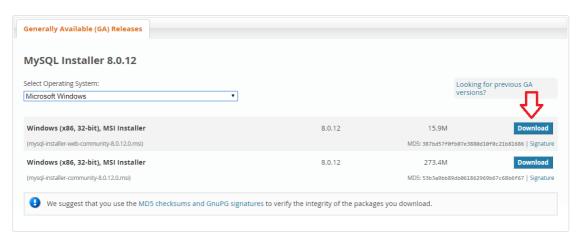


- 1. Abra o terminal em uma pasta vazia
- 2. Rode o seguinte comando pip install pipenv para instalar o pipenv
- 3. Rode o seguinte comando *pipenv --three* que cria o Pipfile que é o arquivo responsável pelo gerenciamento dos pacotes

- 4. Como o ambiente foi criado é possível instalar o django, rode *pipenv install django* no terminal
- 5. Com as dependências instaladas, rode *pipenv shell* para ativar o ambiente e *exit()* para sair do ambiente

### **Instalando MySQL**

1. Baixe o instalador no site



2. Ao apertar em *Download* aparecerá a seguinte página em que você pode baixar clicando em *No thanks, just start my download* 

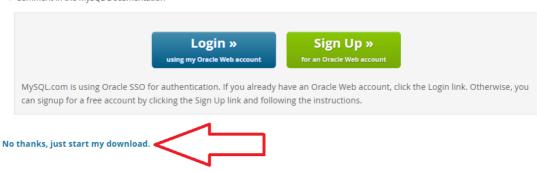
# Begin Your Download

mysql-installer-web-community-8.0.12.0.msi

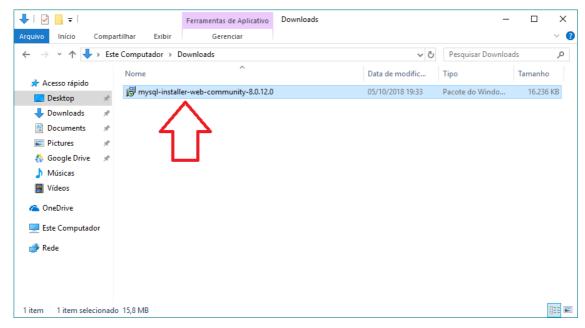
#### Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

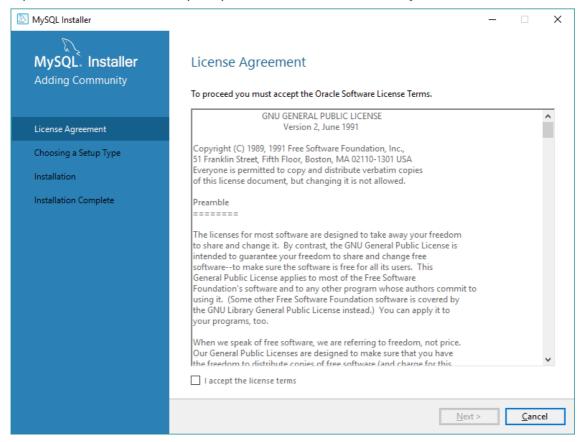
- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system
- Comment in the MySQL Documentation



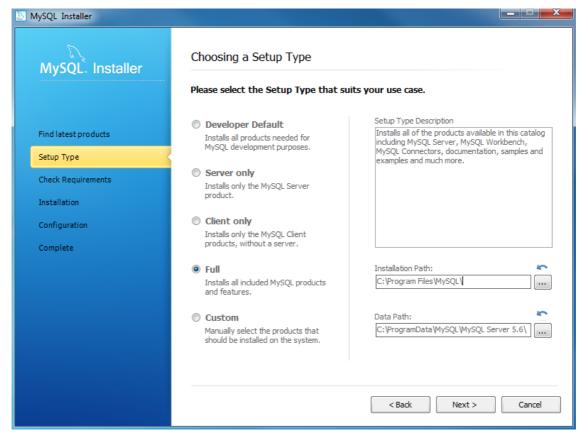
3. Para executar conceda acesso de administrador



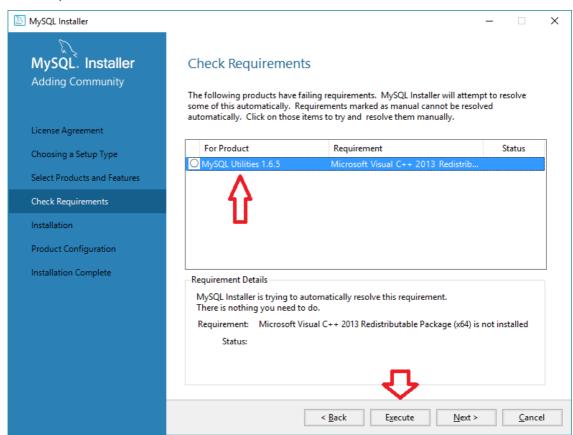
4. A primeira tela do instalador pede para aceitar os termos de licença



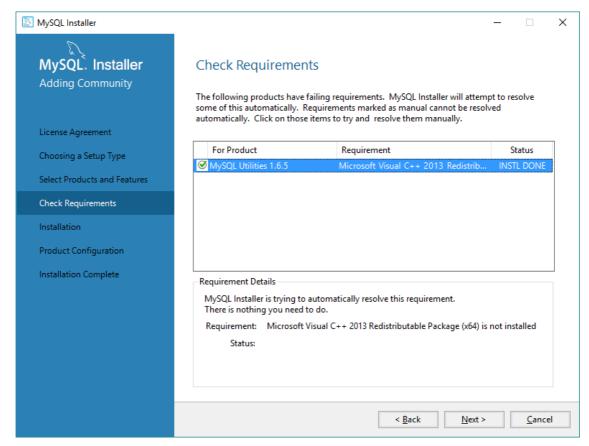
5. Agora o instalador oferece 5 opções, escolha a opção Full e defina onde deve ser instalado



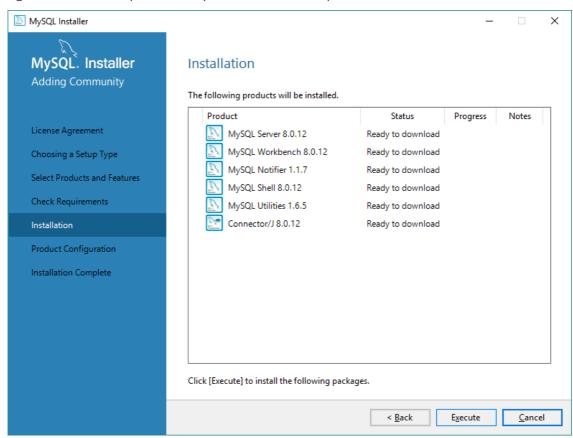
6. O instalador verificará os requisitos, selecione as dependências indicadas e clique em execute para instalar



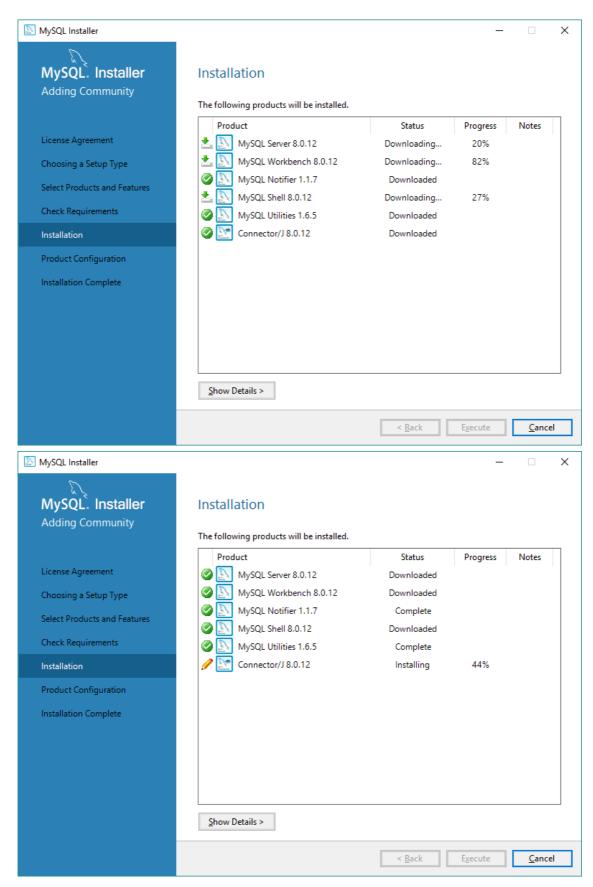
7. Quando as dependências estiverem devidamente instaladas, clique em Next



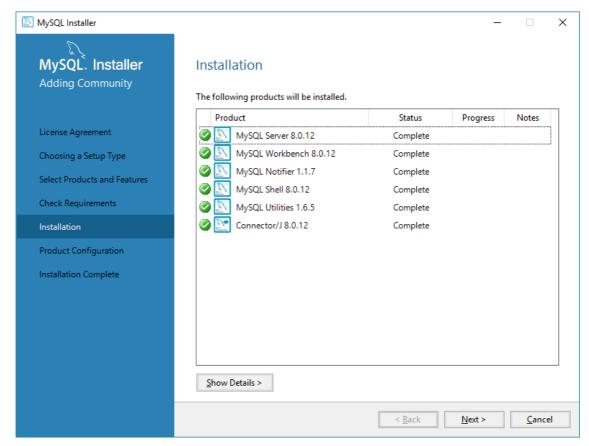
8. Agora o instalador apresenta o que será baixado, clique em execute



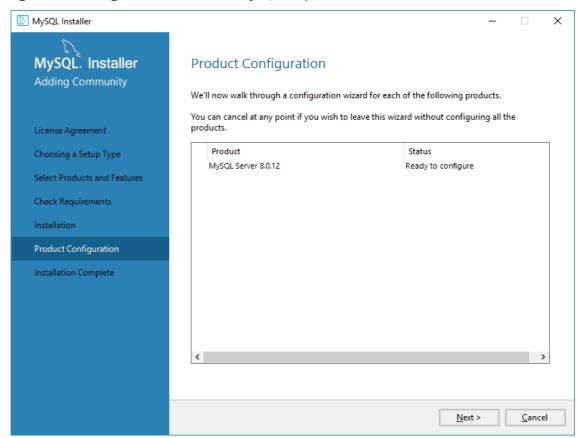
9. O instalador irá baixar e em seguida instalar os componentes



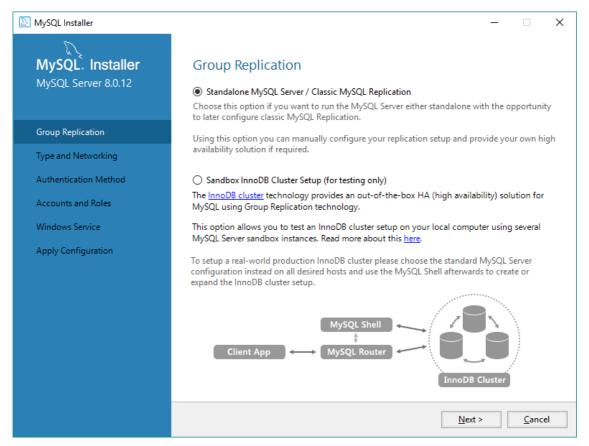
10. Após instalados , clique em Next



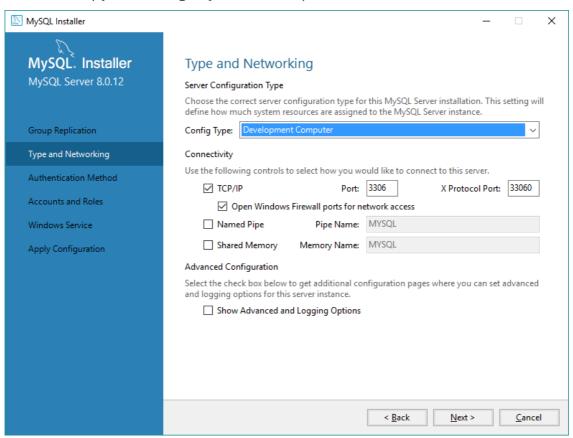
11. Agora você configurará o servidor do MySQL, clique em Next



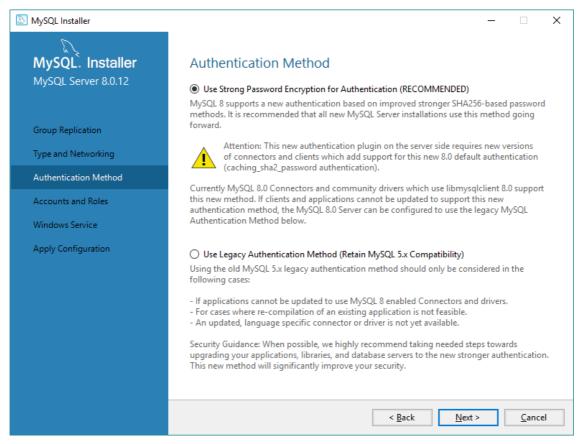
12. Aparecerá 2 opções de replicação, escolha a opção *Standalone MySQL SERVE / Classic MySQL Replication* e clique em *Next* 



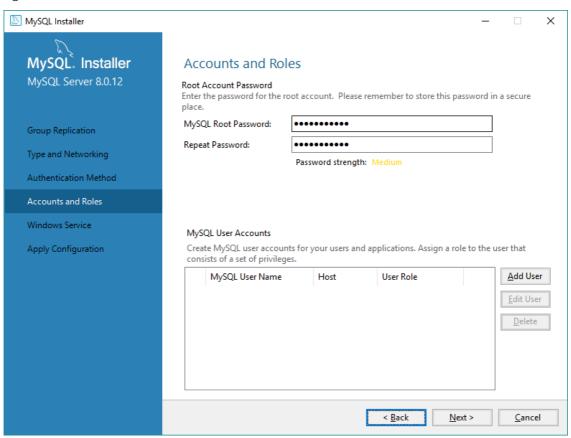
13. São exibidas opções de configuração de rede, clique em Next



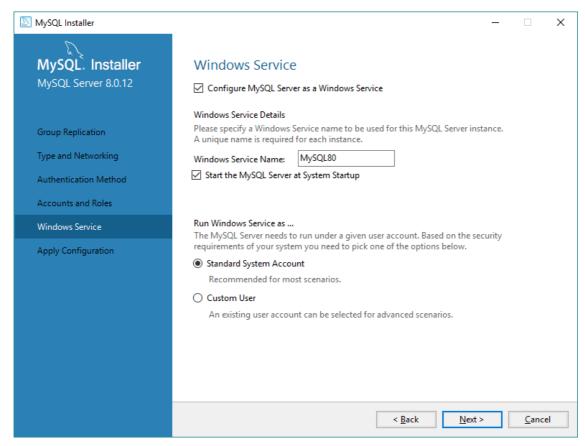
14. Em seguida, deve escolher o método de autenticação



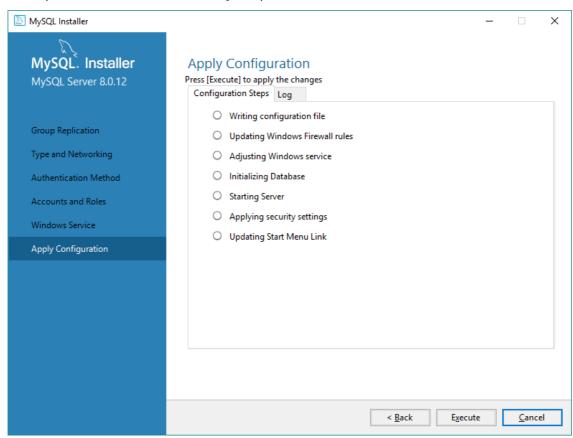
15. Agora é necessário definir a senha de usuário root



16. Escolha o tipo de conta e o nome do serviço



17. Será apresentado um resumo das ações que o instalador fará



18. Após o processo de instalação terminar, clique em Finish

