## #Pré-requisito:

\*Antes de iniciarmos, você deverá baixar algumas aplicações:

#### Node.js:

( https://nodejs.org/dist/v14.17.0/node-v14.17.0-x64.msi );

#### VisiualStudio:

( <a href="https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win">https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win</a> );

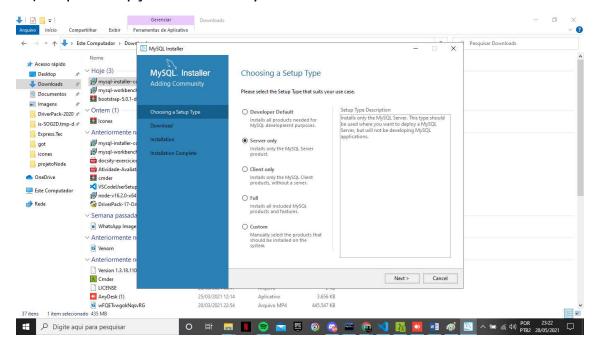
#### Mysql:

( <a href="https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-8.0.25.0.msi">https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-8.0.25.0.msi</a>).

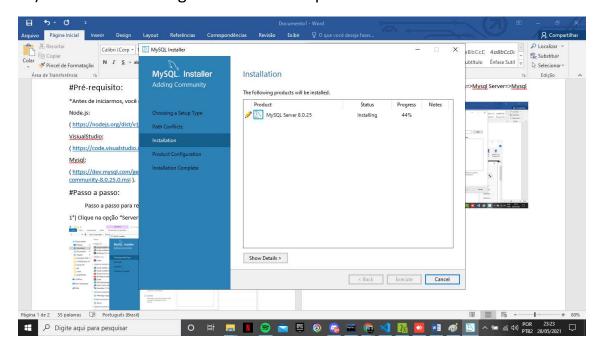
### #Passo a passo:

Passo a passo para realizar a instalação do Mysql:

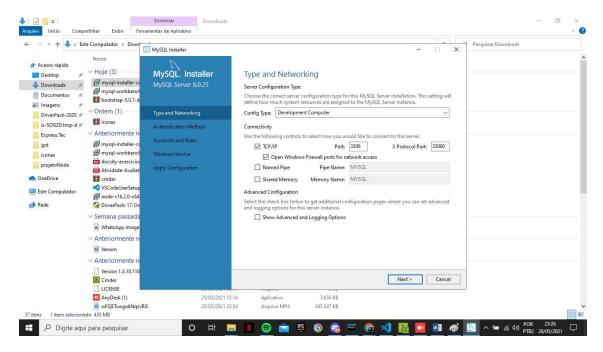
1°) Clique na opção "Server only":



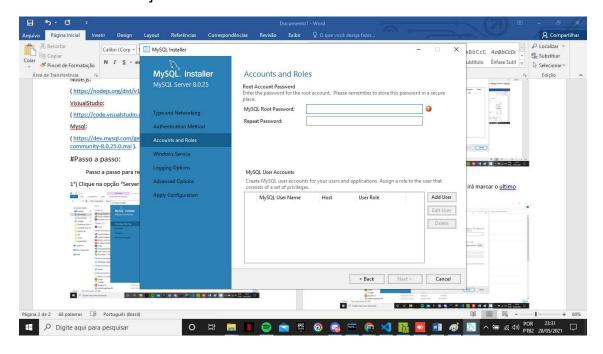
2°) Dê "next" até chegar nessa tela na qual você irá clicar em execute:



3°) Clique "next" até chegar nessa tela, onde você irá marcar o ultimo check box:

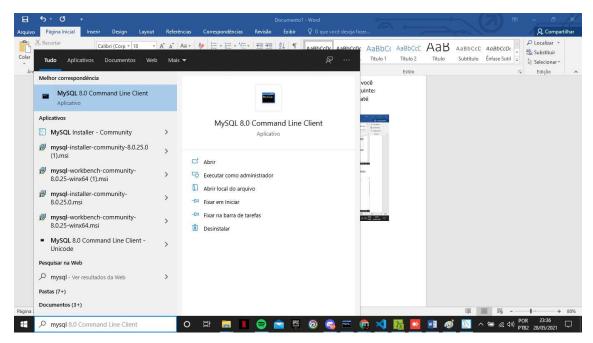


4°) Continue dando "next" até chegar nessa próxima tela, onde você deverá colocar a senha do nosso banco de dados que será a seguinte: 20010906. Após colocar a senha e confirmar, clique em "next" até finalizar a instalação:



# #Rodando nossa aplicação

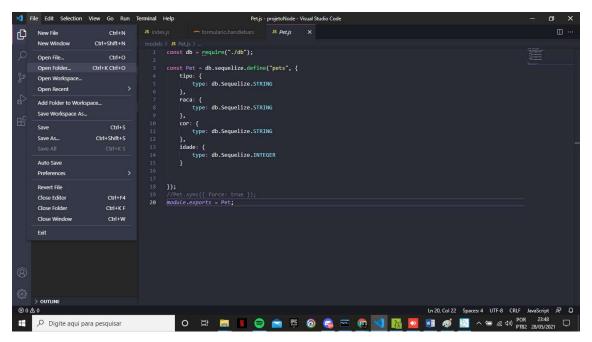
1°) Digite "mysql" no campo de pesquisa do seu computador e abra a aplicação da imagem a seguir:



2°) Após abrir a aplicação você digitará o seguinte comando:

Create database projetoTeste;

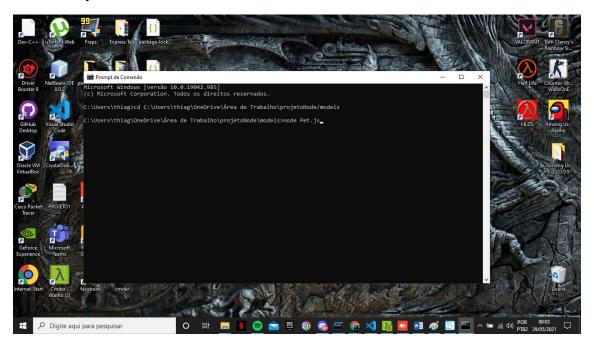
3°) Após isto você poderá fechar a aplicação e irá abrir o visual code, por onde você devera abrir a nossa pasta do projeto:



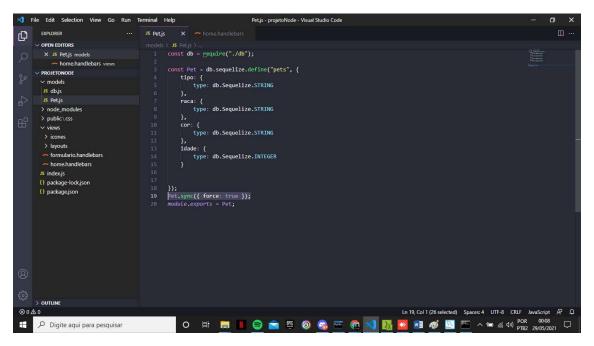
4°) Em seguida você deverá abrir o se cmd(digite cmd na barra de pesquisa do PC) e digitar os seguintes comandos:

cd c:/ (digite o caminho até a pasta models dentro da pasta do projeto e depois dê enter)

node Pet.js

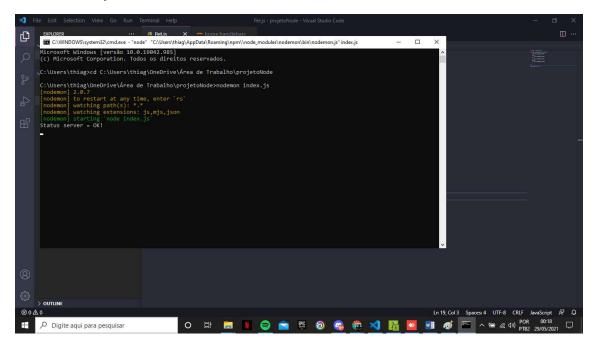


5°) Após a execução do arquivo Pet.js na etapa anterior, abra o mesmo arquivo pelo visual code e adicione "//" no começo da linha 25 do arquivo e em seguida dê um (CRLT+S) para salvar a alteração:



6°) Em seguida você deverá abrir o se cmd(digite cmd na barra de pesquisa do PC) e digitar os seguintes comandos:

cd c:/ (digite o caminho até a pasta do projeto e depois dê enter) node index.js

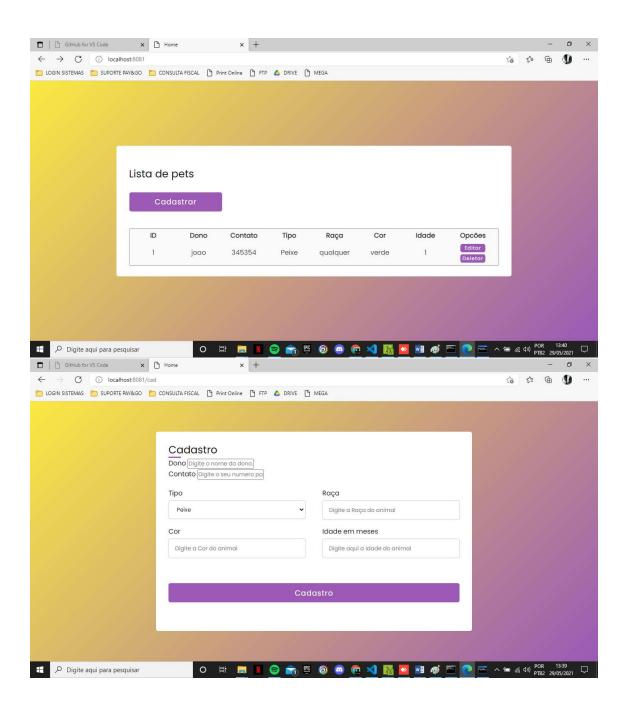


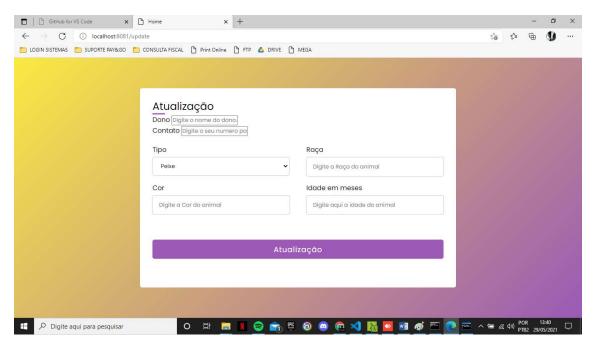
7°) Agora que está tudo rodando, basta apenas abrir o navegador e digitar o seguinte endereço na barra de endereço do navegador :

( http://localhost:8081/)

Assim você poderá disfrutar do resultado final.

Segue fotos do resultado:





Nome: Thiago Nunes

Email: thiagottnunes@hotmail.com

PS: Obrigado pela oportunidade!