Instalação do MongoDB

Após fazer o download do instalador do MongoDB para o Windows, seguimos os passos como padrão, sempre clicando em "Next" e escolhendo a instalação completa.

Link para download:

https://www.mongodb.com/download-center#community

Posteriormente, precisamos colocar o diretório onde estão os binários do MongoDB na variável de ambiente *PATH*.

Em nosso caso, o diretório foi:

C:\Program Files\MongoDB\Server\4.0\bin.

Feito isso, abrimos o cmd. exe como administrador para fazer algumas configurações:

Primeiro, precisamos configurar o caminho de onde ficará salvo os databases e os arquivos de log:

 Colocando o cmd no diretório de instalação do MongoDB, no nosso caso era C:\Program Files\MongoDB\.

O comando é: "cd C:\Program Files\MongoDB".

 Agora, criando os diretórios dos dois. O comando é: "md \data\db \data\log". Depois de criar os diretórios acima, é necessário iniciar o serviço do MongoDB no Windows:

 No cmd (como administrador), é necessário "chamar" o executável do MongoDB com o comando:

"C:\Program Files\MongoDB\Server\4.0\bin\mongod.exe" - - dbpath="C:\Program Files\MongoDB\data\db"

 *A opção - - dbpath "aponta" para onde ficará guardado o banco. Se tudo der certo, o MongoDB irá mostrará no console a seguinte mensagem:

"[initandlisten] waiting for connections".

- Pode acontecer de o Firewall do Windows bloquear o serviço. Para resolver isso é só colocar o executável mongo.exe nas exceções.
- O instalador já faz com que o serviço do MongoDB inicie na inicialização do Windows.