

Conectando com Robo 3T (Robomongo)

Transcrição

Este próximo passo não é obrigatório, mas certamente tornará os processos mais fáceis.

É possível realizar todas as operações no MongoDB por meio de linhas de comando, ou shell. Entretanto, existem diversos programas livres que constroem uma interface visual do ambiente do MongoDB.

Como vamos trabalhar, mais adiante, com a interação entre .NET e MongoDB, será importante verificarmos se determinada coleção ou documento foi criado com sucesso no nosso banco de dados.

Em vez de termos de utilizar a interface shell e digitarmos os comandos todas as vezes, vamos instalar um software onde realizaremos verificação no MongoDB de maneira mais fácil e visual. O programa é o Robomongo e é livre.

Num site de buscas, pesquisamos pelo termo "robomongo". Clicamos na opção "Download - Robomongo".

Caso prefira, é possível realizar o download diretamente na página do [Robomongo \(https://robomongo.org/\)](https://robomongo.org/).

Logo na página inicial temos a informação de que o software passou a se chamar Robo 3T e, logo abaixo do texto, temos um botão para "download".

Ao clicarmos nele, surgirá uma caixa de diálogo para selecionarmos a opção mais adequada para nossa necessidade, neste caso, a opção "robo3t-1.1.1-windows-x86_64-c93c6b0.exe". Lembrando que devemos selecionar a versão para o OS Windows.

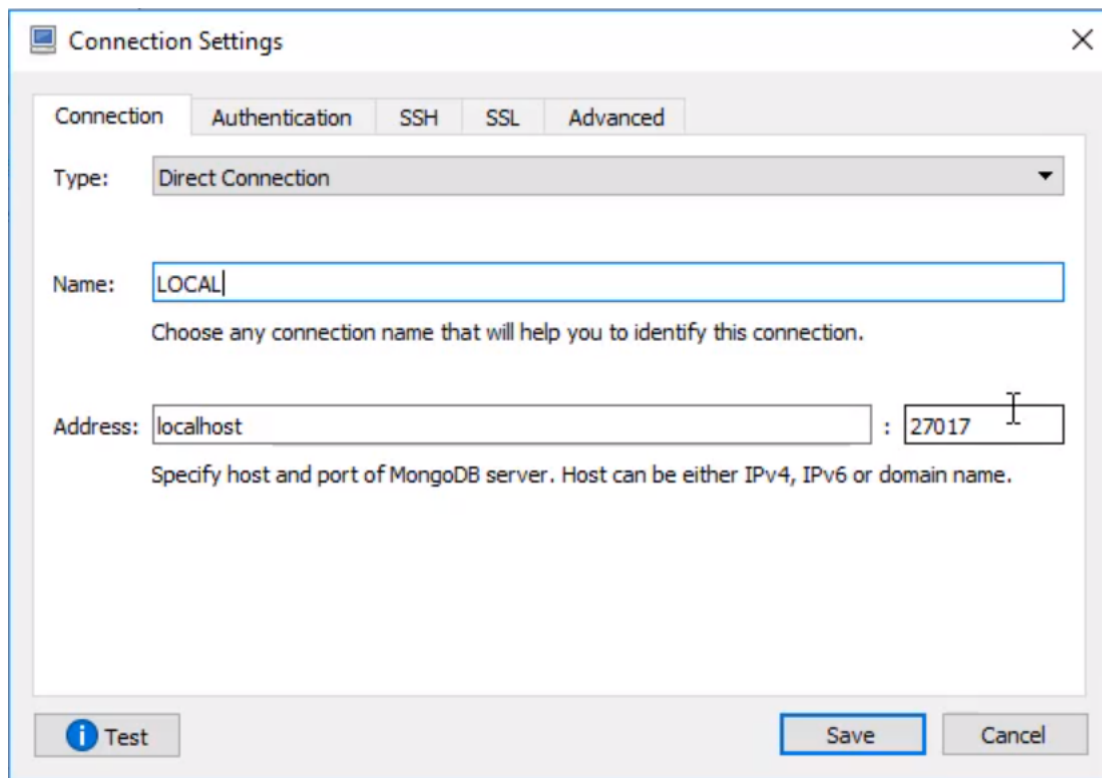
Clicando sobre o link desejado, é iniciado o download. Uma vez finalizado, poderemos executar o arquivo.

Em seguida, damos sequência aos passos da instalação, mantendo o diretório padrão.

Após a instalação podemos finalizar o processo e executar o programa.

Caso, durante a instalação, seja requerido um registro ou e-mail no site da Robomongo é aconselhável que se sigam os passos.

Depois, surgirá uma caixa de diálogo onde deveremos registrar a localização do nosso servidor MongoDB. Para isso vamos clicar, no canto superior esquerdo da caixa de diálogo, em "Create".



Na opção "Name", criaremos uma denominação para nossa conexão, que vamos chamar de "Local".

Quanto à localização, manteremos por padrão a "localhost" e a porta "27017". Para finalizar, clicamos em "Save".

Na caixa de diálogo, selecionaremos o servidor que acabamos de criar e clicamos em "Connect".

Assim teremos na interface do programa o banco de dados que já criamos. Se clicarmos duas vezes com o botão esquerdo do mouse sobre "nomes" veremos o objeto "Joao da Silva", criado no MongoDB.

