

01

Verificando os drivers do MongoDB no projeto

Transcrição

Trabalharemos com alguns exemplos de aplicações com acesso ao MongoDB por meio do Visual Studio .NET.

Nos exemplos a seguir utilizaremos a linguagem de programação C#, porém, é possível utilizar qualquer linguagem de programação que o Visual Studio .NET aceite, dessa forma permitindo a utilização do *driver* para acessar a base de dados do MongoDB.

Em primeiro lugar, precisamos garantir que o MongoDB está no ar. Há duas maneiras de se atingir isso.

A primeira é utilizando o Prompt de Comando, onde digitaremos o comando `C:\Users\Caelum>mongod` para que nosso banco de dados no MongoDB esteja no ar.

A outra forma é selecionarmos pelo "Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Serviços" a opção do MongoDB, clicando com o botão direito do mouse e escolhendo a opção "Iniciar".

Para nos certificarmos do funcionamento podemos executar o Robomongo, escolhendo a conexão "Local" e conectando. Se conseguirmos acessar o banco de dados que criamos, significa que o servidor está no ar.

O próximo passo é executar o Visual Studio e abrir o projeto com o qual estamos trabalhando. Em seguida basta verificarmos em "Gerenciador de Soluções > Referências" se os *drivers* de conexão do MongoDB com o .NET estão adicionados em nossa solução.