

Excluindo documentos

Transcrição

Veremos nesta aula o procedimento para exclusão de documentos.

Criaremos uma nova classe, denominada "excluindoDocumentos".

Para criar uma nova classe, clique com o botão direito do mouse sobre o nome do projeto e selecione "Adicionar > Novo Item". Na caixa de diálogo é possível definir o nome do arquivo.

Utilizaremos como exemplo o código utilizado anteriormente.

Criaremos um novo critério de busca, selecionando os arquivos que queremos excluir. Neste caso, os livros de "M. Assis".

Utilizaremos o comando `DeleteManyAsync`, com o parâmetro `condicao` e, por fim, repetiremos a busca.

```
Console.WriteLine("Buscar os livros de M. Assis");
var construtor = Builders<Livro>.Filter;
var condicao = construtor.Eq(x => x.Autor, "M. Assis");

var listaLivros = await conexaoBiblioteca.Livros.find(condicao).ToListAsync();
foreach (var doc in listaLivros)
{
    Console.WriteLine(doc.ToJson<Livro>());
}
Console.WriteLine("Fim da Lista");
Console.WriteLine("");
Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("Excluindo os livros");
await conexaoBiblioteca.livros.DeleteManyAsync(condicao);

Console.WriteLine("Buscar os livros de M. Assis");
construtor = Builders<Livro>.Filter;
condicao = construtor.Eq(x => x.Autor, "M. Assis");

listaLivros = await conexaoBiblioteca.Livros.find(condicao).ToListAsync();
foreach (var doc in listaLivros)
{
    Console.WriteLine(doc.ToJson<Livro>());
}
Console.WriteLine("Fim da Lista");
Console.WriteLine("");
Console.WriteLine("");
```

Salvaremos o programa e o executaremos, alterando nas "Propriedades", o "Objeto de Inicialização" para "exemplosMondoDB.excluindoDocumento".

Para acessar as "Propriedades", clique com o botão direito do mouse sobre o nome do projeto, na barra lateral direita da tela.

Clicaremos em "Iniciar" para executarmos o programa.

Surgirá uma tela onde, em primeiro lugar, aparecerão os livros de M. Assis e, em seguida, repetindo a busca, ele não encontrará nenhum resultado pois os arquivos foram excluídos.