



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Criando um DB

Passo 1

Depois que o MongoDB estiver instalado, devemos acessar o diretório:

```
C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin
```

Passo 2

Executamos o comando **mongo** para entrar no shell do MongoDB, onde podemos criar o banco de dados.

Passo 3

Criamos o DB usando o comando **use dbname**.

```
> use mongoexample  
switched to db mongoexample  
> |
```

Passo 4

Criamos um Collection chamada Books com o comando:

```
> db.createCollection("books");
```

Passo 5

Inserimos um documento na coleção.

```
> db.books.insert({ author:"Jorge Luis Borges", book:"Poesía Completa"})
WriteResult({ "nInserted": 1 })
> |
```

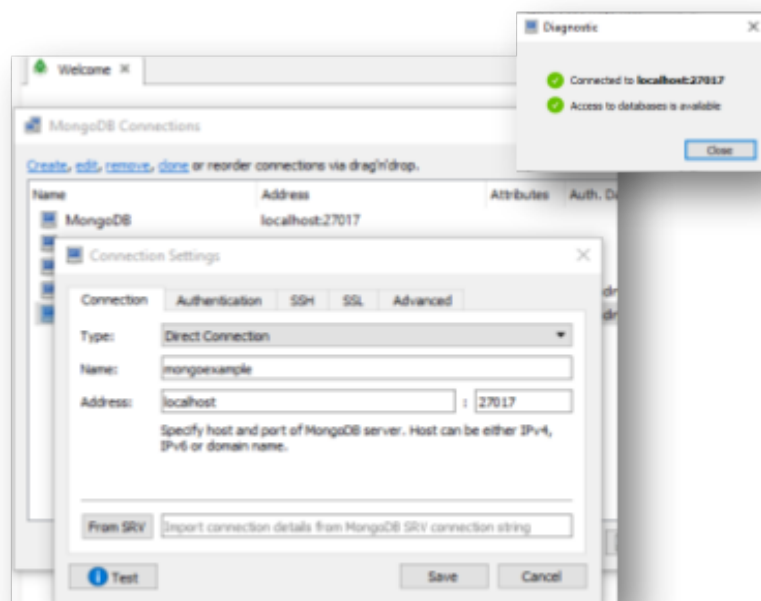
Passo 6

Realizamos uma query que nos mostra todos os documentos da coleção books.

```
> db.books.find({})
{
  "_id" : ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1"),
  "author" : "Jorge Luis Borges",
  "book" : "Poesía Completa"
}
> |
```

Passo 7

Agora podemos nos conectar ao nosso banco de dados a partir do **ROBO 3T** para continuar criando documentos.



Dentro de Collections, temos a coleção “books”, e ao clicar duas vezes sobre “books” nos mostra automaticamente os documentos que existem.

The screenshot shows the MongoDB Compass interface. The left sidebar displays the database 'mongoexample' and its collection 'books'. The main panel shows a document with the following fields:

Key	Value	Type
(1) ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1")	{ 3 fields }	Object
_id	ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1")	ObjectId
author	Jorge Luis Borges	String
book	Poesía Completa	String

Com o clique direito, podemos inserir um documento em formato JSON. Ao selecionar o documento podemos editá-lo.

View Document

localhost:27017 mongoexample books

```
{
  "_id" : ObjectId("60353975656b56e7d3da44f1"),
  "author" : "Jorge Luis Borges",
  "book" : "Poesía Completa"
}
```