

Curso completo de Python!





Instrutor:Vitor Mazuco

http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

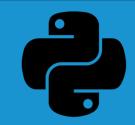
WebSite:

http://vmzsolutions.com.br









Dentro do console do Mongo, possuimos alguns comandos

simples para navegar ex:

- > show dbs
- > show databases
- > show tables



Vamos acesar um banco de dados, com o comando use, ele também cria caso não exista.

> use devops



Para remover digite:

- > use devops
- > db.runCommand({dropDatabase:1})



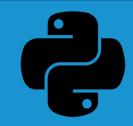
Cuidado para digitar um nome de banco de dados, pois o Mongo sempre cria um novo cada vez que for criado ou digitado de forma errado. Por isso é de suma importância a verificação dos BD já existentes.



No MongoDB são existem tabelas e sim os chamados de

collections, ex:

- > show tables
- > show collections



Temos também:

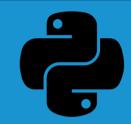
- > db.help() que mostra os comandos existentes
- > show users exibe os usuários

https://docs.mongodb.com/manual/reference/command/



Para criar um usuário digite:

```
db.createUser(
{"user":"adminisrador",
"pwd":"VMZ",
"roles":["readWrite","dbAdmin"]
})
```



Para criar uma nova collection basta colocar um dado:

db.fila.insert({"_id":1,"serviço":"Intranet","status":0})

Para visualizar um documento use:

db.fila.find({})

Para buscar um documento em específico use:

db.fila.find({"_id":1})



O uso do _id não é obrigatório, mas se não for informado ele vai emitir um parecido com esse:

{ "_id" : ObjectId("56996c94fdb8dacf78855f3")

Esse processo serve para ter a singularidade como garantia, você pode melhorar a sua exibição com o uso do pretty() ex:

db.fila.find().pretty()



Para você atualizar um registro no Mongo segue o comando:

Esse processo serve achar o documento para ser alterado,

qualquer chave dentro dele pode ser usado como busca.

Para remover o documento digite:

db.fila.remove({"_id":1})



Para usar o update nunca se esqueça de colocar a chave

\$set para poder ver o valor em específico. Se essa chave não

for colocada, o documento que você deseja alterar será

colocado para o parâmetro passado ex:

db.fila.update({"_id":1},{"set":{"staus":1}})

O resultado será:

{"_id":1,"status":1}



Com o uso do \$set ele ficará:

{"_id":1,"servico":"intranet","status":1}

A chave é apenas alterada após o uso do \$set