



AULA 07 - Vídeo 02

Introdução

Nesta aula vamos estar conectando o projeto ao serviço do MongoDB. Inicialmente, vamos estar acessando o Atlas e criando um novo banco de dados, basta clicarmos em “build a database”:



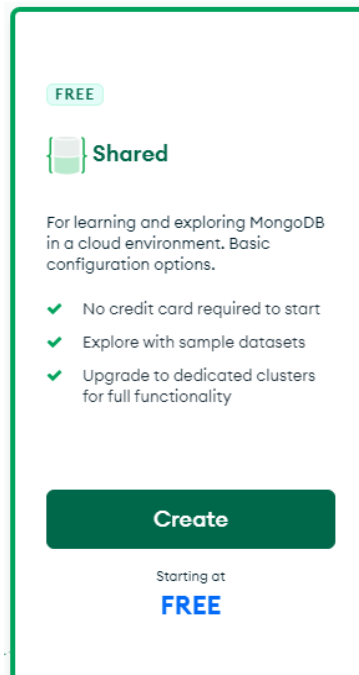
Create a database

Choose your cloud provider, region, and specs.

Build a Database

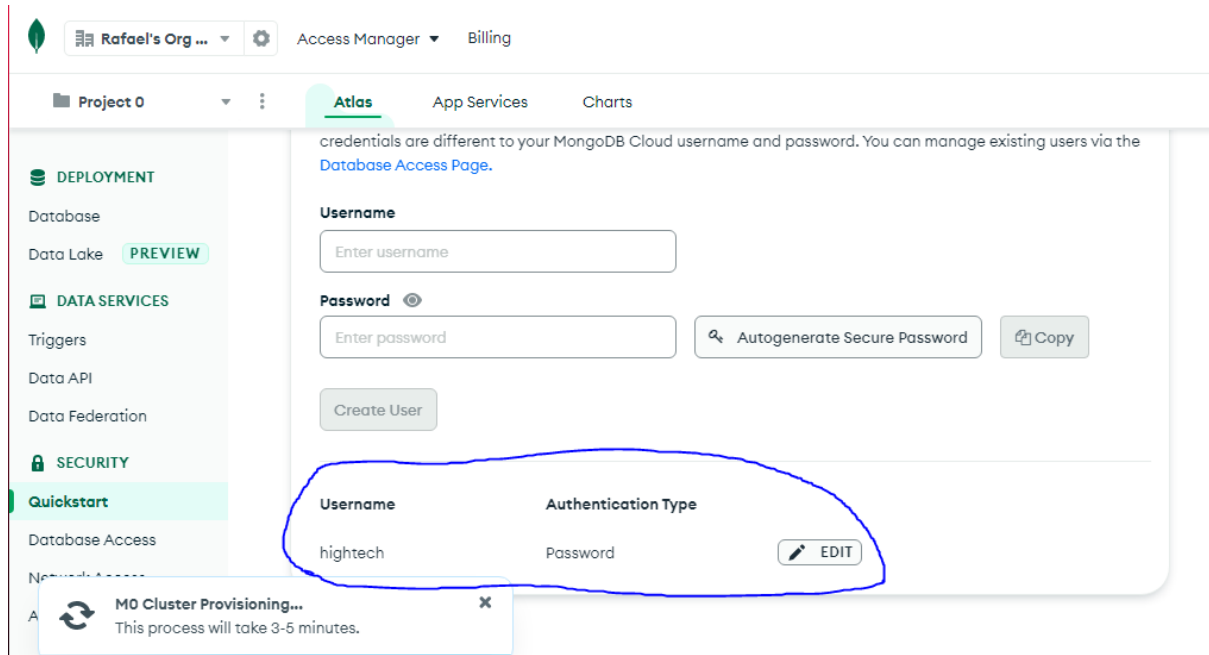
Once your database is up and running, live migrate an existing MongoDB database into Atlas with our [Live Migration Service](#).

Feito isso, vamos estar escolhendo o plano free:



E após isso, vamos em “create cluster”.

Agora, vamos criar um usuário e senha para acessarmos nosso banco de dados. Para verificarmos se tudo ocorreu bem, basta olharmos se existe algum usuário cadastrado:



Feito isso, basta darmos um “finish and close”, irmos em “ go to database” que vai redirecionar a nós para a tela inicial, e lá basta em “cluster0”, clicar em connect para nos conectarmos ao banco de dados, ir em “Conecct your aplicattion”, colocar a versão do NodeJS para 3.6 ou superior, copiar o link gerado pelo banco de dados:

2 Add your connection string into your application code

☐ Include full driver code example

```
mongodb+srv://hightech:<password>@cluster0.wxsim.mongodb.net/?
retryWrites=true&w=majority
```

Replace **<password>** with the password for the **hightech** user. Ensure any option params are [URL encoded](#).

Criar uma const chamada db que vai exigir o mongoose e conectar o banco de dados:

```
const db = require('mongoose')

db.connect("mongodb+srv://hightech:perfilprofissional1@cluster0.wxsim.mongodb.net/perfil-profissional?retryWrites=true&w=majority")
```

Observação:

ali, percebe-se que eu coloquei o login, senha da minha aplicação e o nome do banco de dados, ou seja, foi alterado a url original com as informações do banco de dados.