

www.geekuniversity.com.br





MongoDB é um poderoso banco de dados não relacional (NoSQL) que armazena documentos e coleções.

Ou seja, ao invés do MongoDB armazenar registros em tabelas estruturadas (com linhas e colunas como é o caso dos bancos de dados relacionais) ele armazena os dados em documentos dentro de coleções.

O importante é entender que no final das contas o MongoDB é um banco de dados que podemos utilizar para armazenar dados.

A grande diferença é que como não se trata de um banco de dados estruturado (relacional) não somos forçados/obrigados a ter qualquer tipo de relação entre os documentos armazenados.



O projeto MongoDB foi escrito na linguagem C++, é opensource e teve sua primeira versão lançada em 11 de fevereiro de 2009.

A criadora foi a empresa 10gen que atualmente chama-se MongoDB Inc.



O MongoDB é um dos banco de dados NoSQL mais utilizados atualmente por ser extremamente eficiente para se trabalhar com grandes quantidades de dados.

Dentre as empresas que utilizam, destacam-se:



amadeus

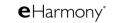






























Fonte: https://www.mongodb.com



www.geekuniversity.com.br