



MongoDB - Desenvolvedor

Carga horária: 10 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Bem-vindo!

 Introdução

2 - Conhecendo o MongoDB

 SQL x NoSQL

 Tipos de bancos de dados NoSQL

 O MongoDB

 JSON e BSON

 Instalação do MongoDB

 Conhecendo o ambiente de trabalho do MongoDB

Duração: 00:05:28

 Exercícios

3 desafios

3 - Operações de criação, atualização e deleção de itens

 Insert(): criando registros com o MongoDB

 Remove(): apagando registros com o MongoDB

 Update(): atualizando registros com o MongoDB

 Inserindo, atualizando, excluindo e listando registros com o MongoDB

Duração: 00:10:51

 Exercícios

3 desafios

4 - Operações de listagem e busca de itens

 Find(): buscando registros com o MongoDB

 Limit(), skip() e sort(): buscando registros com o MongoDB

 Quais chaves retornar?

 Operadores de comparação

 Operadores lógicos ou condicionais

 Acessando documentos internos

 Lidando com arrays

 Buscando itens com o MongoDB

Duração: 00:10:38

 Exercícios

3 desafios

5 - Schema Design

 Schema Design

 MongoDB e normalizações

 MongoDB e desnormalizações

 Cardinalidade

 Schema Design

Duração: 00:04:48

 Exercícios

3 desafios

6 - Performance e índices

 Performance e índices

 Criando índices no MongoDB

 Performance e índices no MongoDB

Duração: 00:07:32

 Exercícios

3 desafios

7 - Agregações

 Agregações

 O Aggregation Framework

 MapReduce

 MongoDB e o Aggregation Framework

Duração: 00:07:42

 MongoDB e o MapReduce

Duração: 00:06:32

 Exercícios

3 desafios

8 - Replicação

 Replicação e Replica Set

 Aplicando os conceitos de replicação com o MongoDB

Duração: 00:07:41

 Conectando o Node.JS ao MongoDB

Duração: 00:08:31

 Exercícios

3 desafios

9 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

© 2004 - 2020 TreinaWeb

www.treinaweb.com.br