Welcome, Elysson!

No MongoDB Certifications Yet

Register Today →

9	2	9.75
COMPLETED UNITS	UNITS IN PROGRESS	LEARNING HOURS

In Progress | **Completed** | Proof of Completion

UNIT

Getting Started with MongoDB Atlas

100% Complete | 1 Hour

View

UNIT

MongoDB CRUD Operations: Insert and Find Documents

100% Complete | 1.75 Hours

View

UNIT

MongoDB CRUD Operations: Replace and Delete Documents

100% Complete | 1.75 Hours

View

UNIT

MongoDB Data Modeling Intro

100% Complete | 45 Minutes

View

UNIT

Connecting to a MongoDB Database

100% Complete | 1 Hour

View

UNIT

MongoDB CRUD Operations: Modifying Query Results

100% Complete | 1.25 Hours

View

UNIT

Connecting to MongoDB in Java

100% Complete | .75 Hours

View

UNIT

MongoDB and the Document Model

100% Complete | 1.25 Hours

View

UNIT

Start Here - Intro to MongoDB

100% Complete | 15 Minutes

View

^ View Less

Pesquisar × Ocultar

Lições

Aprender ✓

Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

Aprender ✓

Prática

Laboratório: Contando Documentos em uma Coleção MongoDB

Quiz: Contando Documentos em uma Coleção do MongoDB

CONCLUSÃO

Aprender

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte

PERGUNTAS FREQUENTES SAIR

Lição 3: Contando Documentos em uma Coleção do MongoDB / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou como retornar o número total de documentos em uma coleção do MongoDB usando o `countDocuments()` método de coleta.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

Quiz: Incorporação de Dados em Documentos

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

Lesson 4: Embedding Data in Documents / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

Pesquisar × Ocultar

Lições

Prática

Laboratório:Retornando Dados Específicos de uma Consulta no MongoDB

Quiz:Retornando Dados Específicos de uma Consulta no MongoDB

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

Aprender

Prática

CONCLUSÃO

Aprender

Lesson 2: Returning Specific Data from a Query in MongoDB / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou como usar o documento de projeção para incluir ou excluir campos específicos nos resultados da consulta.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Search

× Hide

Lessons

WELCOME TO THE INTRODUCTION TO MONGODB COURSE

Learn

Video: Welcome to the Introduction of MongoDB

Overview: Introduction to MongoDB

Lab: Introduction to the IDE

Progress 100%

100% Complete

100% Content Viewed

Hide Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Lab: Introduction to the IDE

Integrated Developer Environment

No need to install anything. Launch our in-browser Integrated Development Environment to complete this exercise.

In the MongoDB University labs, you'll write and run code in a browser while you're connected to an Atlas cluster by using an integrated developer environment, or IDE. The IDE is a great tool for learning and practicing code throughout each course. Launch the following lab to learn how the IDE works and to practice using it.

Click here to launch your lab

MongoDB University All Learning Practice Certifications Elysson

Welcome, Elysson!

No MongoDB Certifications Yet
Register Today →

9	1	9.75
COMPLETED UNITS	UNITS IN PROGRESS	LEARNING HOURS

In Progress Completed Proof of Completion

LEARNING PATH

MongoDB Java Developer Path

Up Next: MongoDB CRUD Operations in Java

9 / 18 Units Completed | 15 Hours

Start Unit 10

- Start Here - Intro to MongoDB ✓
- Getting Started with MongoDB Atlas ✓
- MongoDB and the Document Model ✓
- MongoDB Data Modeling Intro ✓
- Connecting to a MongoDB Database ✓
- Connecting to MongoDB in Java ✓
- MongoDB CRUD Operations: Insert and Find Documents ✓
- MongoDB CRUD Operations: Replace and Delete Documents ✓
- MongoDB CRUD Operations: Modifying Query Results ✓
- MongoDB CRUD Operations in Java →
- MongoDB Aggregation →
- MongoDB Aggregation with Java →

Elysson Alves
elysson250102@gmail.com

Manage your MongoDB Account

Atlas
cloud.mongodb.com

Documentation
docs.mongodb.com

University
learn.mongodb.com

Transcript

FAQ

Forums
forums.mongodb.com

Developer Center
developer.mongodb.com

Support
support.mongodb.com

Give us feedback

Log out

Search

× Hide

Lessons

Lab: Inserting Documents in a MongoDB Collection

Quiz: Inserting Documents in a MongoDB Collection

LESSON 2: FINDING DOCUMENTS IN A MONGODB COLLECTION

- Learn
- Practice

LESSON 3: FINDING DOCUMENTS BY USING COMPARISON OPERATORS

- Learn
- Practice

Progress 20%

20% Complete

Show Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Lesson 1: Inserting Documents in a MongoDB Collection / Practice

Previous

Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Great work! You've correctly identified that the `insertOne()` method is used insert a single document and the `insertMany()` method is used to insert multiple documents.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz | Review All Question Results | Continue to Next Section

Previous

Next

Pesquisar
× Esconder

Lições

Prática
Quiz: Usando Bibliotecas de Cliente Java MongoDB

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS EM APLICAÇÕES JAVA
Aprender
Prática

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA
Aprender
Prática

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lição 1: Usando Bibliotecas de Cliente Java MongoDB / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Conecte-se a um cluster MongoDB com a bússola MongoDB

Quiz: Definir bússola MongoDB

LIÇÃO 4: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB A PARTIR DE UM APLICATIVO

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB

- Aprender
- Prática

Progresso 75%

75% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lição 3: Conectando a um cluster de Atlas MongoDB com bússola / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

- Aprender ✓
- Prática ✓

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

- Aprender ✓
- Prática ✓

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Quiz: Explorador de Dados

CONCLUSÃO

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lição 7: Usando as Ferramentas do Atlas para a Ajuda do Esquema / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

Quiz: Referenciando dados em documentos

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

Aprender

Prática

CONCLUSÃO

Aprender

Lesson 5: Referencing Data in Documents / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

h

× Hide

Finding Documents in a
goDB Collection

: Finding Documents in a
goDB Collection

N 3: FINDING
MENTS BY USING
ARISON OPERATORS

ice

N 4: QUERYING ON
' ELEMENTS IN
GODB

ice

40%

mplete

Show Details

es & Forums

ents

Lesson 2: Finding Documents in a MongoDB Collection / Practice

Previous

Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Great work! You've correctly identified that the `find()` method is used to find documents. You also identified that the `$in` operator is used to select all documents that have a field value equal to any of the values that are specified in the array.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz | Review All Question Results | Continue to Next Section

Previous

Next

Search

× Hide

Lessons

Lab: Finding Documents by Using Comparison Operators

Quiz: Finding Documents by Using Comparison Operators

LESSON 4: QUERYING ON ARRAY ELEMENTS IN MONGODB

- Learn
- Practice

LESSON 5: FINDING DOCUMENTS BY USING LOGICAL OPERATORS

- Learn
- Practice

Progress 60%

60% Complete

Show Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Lesson 3: Finding Documents by Using Comparison Operators / Practice

Previous

Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Nicely done! You've demonstrated that you know how to use comparison operators in MongoDB queries.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz | Review All Question Results | Continue to Next Section

Previous

Next

Pesquisar

× Ocultar

Lições

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Laboratório: Consultoria sobre elementos de matriz no MongoDB
  - Quiz: Consultoria sobre elementos de matriz no MongoDB

LIÇÃO 5: LOCALIZANDO DOCUMENTOS USANDO OPERADORES LÓGICOS

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Aprender

Lição 4: Consultando elementos de matriz no MongoDB / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Excelente! Você sabe usar `$elemMatch` e igualdade implícita nas matrizes de consultas no MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Search

× Hide

Lessons

- Learn ✓
- Practice ✓

LESSON 5: FINDING DOCUMENTS BY USING LOGICAL OPERATORS

- Learn ✓
- Practice
  - Lab: Finding Documents by Using Logical Operators
  - Quiz: Finding Documents by Using Logical Operators

CONCLUSION

- Learn

Progress 100%

100% Complete

Show Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S SIGN OUT

Lesson 5: Finding Documents by Using Logical Operators / Practice

Previous Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Nice job! You've demonstrated your ability to use logical operators in MongoDB.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz | Review All Question Results | Continue to Next Section

Previous Next

Pesquisa

× Esconder

Lições

Laboratório: Substituindo um Documento no MongoDB

Quiz: Substituindo um Documento no MongoDB

LIÇÃO 2: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO UPDATEONE()

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 3: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO FINDANDMODIFY()

- Aprender
- Prática

Progresso 20%

20% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lição 1: Substituindo um Documento no MongoDB / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você demonstrou que sabe usar `replaceOne()` para substituir documentos no MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Pesquisa

× Esconder

Lições

Documentos do MongoDB Usando updateOne()

Quiz: Atualizando Documentos do MongoDB Usando updateOne()

LIÇÃO 3: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO FINDANDMODIFY()

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 4: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO UPDATEMANY()

- Aprender
- Prática

Progresso 40%

40% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lesson 2: Updating MongoDB Documents by Using updateOne() / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Excelente! Você sabe como usar o operador para atualizar o valor de um campo, e o operador para adicionar um elemento a uma matriz. `$set` `$push`

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Pesquisa

× Esconder

Lições

Documentos do MongoDB Usando findAndModify()

Quiz: Atualizando Documentos do MongoDB Usando findAndModify()

LIÇÃO 4: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO UPDATEMANY()

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 5: EXCLUINDO DOCUMENTOS NO MONGODB

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

Lesson 3: Updating MongoDB Documents by Using findAndModify() / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Excelente trabalho! Você identificou que `findAndModify()` é usado para atualizar e retornar um documento existente. Quando a nova opção está definida como true, `findAndModify()` retorna a versão atualizada do documento. Quando a opção de upsert está definida como true, `findAndModify()` insere um novo documento se ainda não existir.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Pesquisa

× Esconder

Lições

Laboratório: Atualizando Documentos do MongoDB Usando updateMany()

Quiz: Atualizando Documentos do MongoDB Usando updateMany()

Zonas de Destaque: Atualizando Documentos do MongoDB Usando updateMany()

LIÇÃO 5: EXCLUINDO DOCUMENTOS NO MONGODB

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 80%

80% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lesson 4: Updating MongoDB Documents by Using updateMany() / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 1 EM 1 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou que é usado para atualizar vários documentos.`db.collection.updateMany()`

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima página

Anterior Próximo

Pesquisa

× Esconder

Lições

USANDO UPDATEMANY()

- Aprender ✓
- Prática ✓

LIÇÃO 5: EXCLUINDO DOCUMENTOS NO MONGODB

- Aprender ✓
- Prática
  - Laboratório: Excluindo documentos no MongoDB
  - Quiz: Excluindo documentos no MongoDB

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lesson 5: Deleting Documents in MongoDB / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Bom trabalho! Você identificou que `deleteOne()` é usado para excluir um único documento e que `deleteMany()` exclui vários documentos.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Ocultar

Lições

limitação dos resultados das consultas no MongoDB

Quiz: Classificação e limitação dos resultados das consultas no MongoDB

LIÇÃO 2: RETORNANDO DADOS ESPECÍFICOS DE UMA CONSULTA NO MONGODB

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

- Aprender
- Prática

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte

PERGUNTAS FREQUENTES SAIR

Lesson 1: Sorting and Limiting Query Results in MongoDB / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você sabe como usar e para modificar os resultados retornados da sua consulta. `cursor.sort()` `cursor.limit()`

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior

Próximo

Pesquisar

× Ocultar

Lições

limitação dos resultados das consultas no MongoDB

Quiz: Classificação e limitação dos resultados das consultas no MongoDB

LIÇÃO 2: RETORNANDO DADOS ESPECÍFICOS DE UMA CONSULTA NO MONGODB

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

- Aprender
- Prática

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte

PERGUNTAS FREQUENTES SAIR

Lesson 1: Sorting and Limiting Query Results in MongoDB / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você sabe como usar e para modificar os resultados retornados da sua consulta. `cursor.sort()` `cursor.limit()`

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior

Próximo

Pesquisar
× Esconder

Lições

- Aprender
- Prática
  - Laboratório: Conectando-se a um Custer Atlas MongoDB de Java
  - Quiz: Conectando-se a um Cluster Atlas em Aplicações Java

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 67%

67% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lesson 2: Connecting to an Atlas Cluster in Java Applications / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 EM 3 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar
× Esconder

Lições

APLICAÇÕES JAVA

- Aprender ✓
- Prática ✓

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Quiz: Resolução de problemas de uma Conexão MongoDB em Aplicações Java

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lição 3: Resolução de problemas de uma Conexão MongoDB em Aplicações Java / Prática

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

Aprender

Prática

Quiz: Modelos de Dados Não Escaláveis

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

Aprender

Prática

CONCLUSÃO

Aprender

Progresso 86%

86% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 6: Escalando um Modelo de Dados / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior

Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

APLICATIVO

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Teste: Conectando a um cluster de Atlas MongoDB a partir de um aplicativo

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Aprender

Lesson 4: Connecting to a MongoDB Atlas Cluster from an Application / Practice

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Pesquisar

× Esconder

Lições

APLICATIVO

- Aprender ✓
- Prática ✓

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Questionário: Resolução de Problemas de Erros de Conexão do Atlas do MongoDB

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Lesson 5: Troubleshooting MongoDB Atlas Connection Errors / Practice

Anterior Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

Quiz: Localize a String de Conexão do Atlas

Quiz: Componentes de String de Conexão

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM O SHELL

Aprender

Prática

LIÇÃO 3: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM BÚSSOLA

Aprender

Prática

Progresso 25%

25% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 1: Usando Strings de Conexão do MongoDB / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 1 DE 1 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Página

Anterior

Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

Quiz: Tipos de Relacionamentos de Dados

LIÇÃO 3: MODELAGEM DE RELACIONAMENTOS DE DADOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 4: INCORPORAÇÃO DE DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Progresso 29%

29% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 2: Tipos de Relacionamentos de Dados / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

Pesquisar

× Esconder

Lições

Laboratório: Introdução ao IDE

Quiz: O Banco de Dados MongoDB

LIÇÃO 2: O MODELO DE DOCUMENTO MONGODB

Aprender

Prática

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lesson 1: Introduction to MongoDB / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego! O banco de dados MongoDB é um banco de dados de propósito geral no núcleo do MongoDB Atlas. Um documento é a unidade básica de dados no MongoDB. Dentro de um banco de dados, os documentos são agrupados em coleções. Um banco de dados pode ter várias coleções.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

Pesquisar

Esconder

Lições

Prática

Quiz: O modelo de documento MongoDB

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

Aprender

Prática

CONCLUSÃO

Aprender

Progresso 67%

67% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Lição 2: o modelo de documento MongoDB / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego! Nesta atividade, você identificou tipos de dados BSON comuns e definiu as características do `_id` campo, que é um identificador exclusivo no MongoDB. Você também revisou vários documentos que podem existir na mesma coleção devido ao modelo de esquema flexível do MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

Pesquisar

× Ocultar

Lições

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

- Aprender ✓
- Prática ✓
  - Laboratório: Gerenciando bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer
  - Teste: Gerenciando bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte

Lição 3: Gerenciamento de bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Bom trabalho! Você identificou como exibir bancos de dados e coleções no Atlas Data Explorer. Você também identificou como adicionar uma coleção a um banco de dados existente.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

Refaça o Quiz | Rever Todos os Resultados da Pergunta | Continuar para a Próxima Seção

Anterior

Próximo

Search

× Hide

Lessons

Lab: Introduction to the IDE

Quiz: Data Modeling

LESSON 2: TYPES OF DATA RELATIONSHIPS

- Learn
- Practice

LESSON 3: MODELING DATA RELATIONSHIPS

- Learn
- Practice

Lesson 1: Introduction to Data Modeling / Practice

Previous Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 3 OUT OF 3 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Incredible job learning!

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz | Review All Question Results | Continue to Next Section

Previous Next

Introdução de Modelagem de Dados MongoDB

Pesquisar

× Esconder

Lições

Prática

Quiz: Modelagem de Relacionamentos de Dados

LIÇÃO 4: INCORPORAÇÃO DE DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

Progresso 43%

43% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 3: Modelagem de Relacionamentos de Dados / Prática

Anterior

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Anterior

Parabéns!

MongoDB University

Você concluiu

Lição 3: Modelagem de Relacionamentos de Dados

Em seguida:

Lição 4: Incorporação de Dados em Documentos

Próximo

Compartilhe suas realizações com seus amigos

Conectando-se a um banco de dados MongoDB

Pesquisar | × Esconder

Lições

Quiz: Localize a String de Conexão do Atlas

Quiz: Componentes de String de Conexão

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM O SHELL

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 3: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM BÚSSOLA

- Aprender
- Prática

Progresso 25%

25% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Clique em cada opção, seguida de sua correspondência correspondente abaixo.

mongodb+srv://

MDBUser:university01@

?retryWrites=true&w=maioria

SELECIONE A CORRESPONDENTE CORRESPONDENTE ABAIXO

CORRETO!

`?retryWrites=true&w=majority` é onde podemos especificar as opções de conexão. Cada opção é separada por um `?`, seguido pelo opção de par. As opções são opcionais, portanto, o nome. `<name>=<value>`

CORRETO!

`MDBUser:university01@` são as credenciais com as quais o cliente tenta autenticar. Se nenhum credencial for fornecido, o MongoDB tentará autenticar com o usuário administrador

CORRETO!

`@mdb-training-cluster.swnn5.mongodb.net` é onde nossa instância do banco de dados está sendo executada. Você pode especificar um nome de host, endereço IP ou soquete de domínio UNIX. O número da porta padrão do MongoDB é 27017

Anterior

Parabéns!

Você concluiu

Lição 1: Usando Strings de Conexão do MongoDB

Em seguida:

Lição 2: Conectando-se a um Cluster Atlas MongoDB com o Shell

Próximo

Compartilhe suas realizações com seus amigos

Pesquisar

Esconder

Lições

LIÇÃO 2: CRIANDO E IMPLANTANDO UM CLUSTER ATLAS

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Conclusão
  - Vídeo: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform Review
  - Conclusão: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Introdução ao MongoDB Atlas, a Plataforma de Dados do Desenvolvedor

Nesta unidade, você aprendeu que o MongoDB Atlas é uma plataforma de dados de desenvolvedor que armazena seus dados em clusters Atlas, um serviço global de banco de dados com várias nuvens. Você também aprendeu que a plataforma de dados do desenvolvedor possui muitos recursos que permitem criar uma ampla variedade de aplicativos.

Você criou uma conta Atlas gratuita e implantou um cluster Atlas de camada livre, fazendo o seguinte:

- Escolheu um cluster compartilhado.
- Escolha um grande provedor de nuvem para hospedar seu cluster.
- Usou a região recomendada pelo MongoDB como o local de implantação do banco de dados.
- Preparado para conectar-se ao seu cluster adicionando um usuário e senha do banco de dados e um endereço IP à lista Acesso IP

Por fim, você carregou dados de amostra com sucesso no seu cluster e encontrou um documento em uma coleção usando o Data Explorer.

Recursos

Use os seguintes recursos para saber mais sobre como inserir e localizar documentos no MongoDB:

Lição 01: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform

- Documentos do MongoDB: Clusters do MongoDB

Pesquisar

Esconder

Lições

Prática

Laboratório: Introdução ao IDE

Quiz: Introdução ao MongoDB Atlas, a Plataforma de Dados do Desenvolvedor

LIÇÃO 2: CRIANDO E IMPLANTANDO UM CLUSTER ATLAS

Aprender

Prática

CONCLUSÃO

Conclusão

Lição 1: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível! Você identificou os casos de uso do MongoDB Atlas e as características de um cluster Atlas!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada | Revise todos os resultados das perguntas | Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

MongoDB CRUD Operations: Modifying Query Results

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBzzvtbmru8q

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

MongoDB CRUD Operations: Insert and Find Documents

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBdmjkk542rm

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

MongoDB CRUD Operations: Replace and Delete Documents

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBmn7j2cwzlr

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

Connecting to MongoDB in Java

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBov9d5zvi4x

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

Connecting to a MongoDB Database

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBs9bdg38ux1

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

MongoDB Data Modeling Intro

On 11-25-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDB22apv3q0wj

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

MongoDB and the Document Model

On 11-22-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDB18ziz5y98q

Proof of Completion

Congratulations to

Elysson Alves

For successfully completing

Getting Started with MongoDB Atlas

On 11-21-2023

Sahir Azam
CPO
MongoDB, Inc

MongoDB

MDBeuku0mh8ax