

Avaliação - MongoDB

Iniciado: 1 mar em 15:42

Instruções do teste

Pergunta 1

1 pts

Qual alternativa está **incorreta** sobre as propriedades **BASE** em um banco de dados NoSQL

- ☐ Garantir visão única dos dados
- ☐ Não precisa ser consistente
- ☐ Atomicidade não faz parte do BASE
- ☐ Basicamente disponível faz parte do BASE

Pergunta 2

1 pts

Complete o comando abaixo para realizar a seguinte query:

Consulta do atributo status = ativo e não visualizar o id do documento gerado automaticamente pela MongoDB.

Comando a completar:

```
db.cliente.find({  : "  ", {  
 , 0})
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 3**1 pts**

Complete o comando para realizar a seguinte query:

Consultar os clientes com atributo tempo ≤ 5 e ordenar pelo atributo setor em ordem alfabética. E visualizar apenas os 10 primeiros documentos.

Comando a completar:

```
db.cliente.find(  
    {tempo: {  : 5}},  
     (  
        {"setor":  }  
    ). (10)
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 4**1 pts**

Complete o comando para realizar a seguinte ação:

Adicionar o campo setor = "vendas" em apenas 1 cliente obrigatoriamente com atributo codigo = 1.

Comando a completar:

```
db.cliente.  (  
    {setor: "vendas"},
```

```
{ : {codigo: 1}}
```

```
)
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 5

2 pts

Complete o comando para realizar a seguinte ação:

Remover o atributo celular em todos os clientes com codigo ≥ 1001 e adicionar o atributo atualizacao do tipo timestamp para esses clientes.

Comando a completar:

```
db.cliente. (  
  
  {codigo: { :1001}},  
  
  {  
  
    : { : ""},  
  
    : {atualizacao: { : "  
  
    : ""}}  
  
  }  
  
)
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 6**1 pts**

Complete o comando para realizar a seguinte ação:

Criar um índice exclusivo para os clientes, com os atributos `codigo` e `sigla`, ambos em ordem decendente.

Comando a completar:

```
db.cliente. [ ] (
    { codigo: [ ] , nome: [ ] },
    { [ ] : [ ] }
)
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 7**1 pts**

Qual alternativa está **correta** sobre o plano de execução em consultas no MongoDB.

- ☐ O estágio de IXSCAN costuma ter melhor performance do que o COLLSCAN
- ☐ O estágio de COLLSCAN costuma ter melhor performance do que o IXSCAN
- ☐ O estágio de IXSCAN faz a procura através dos índices

☐ O estágio de COLLSCAN faz a procura através dos índices

Pergunta 8

1 pts

Complete o comando para realizar a seguinte ação:

Visualizar a média de idade dos clientes por estado que tenham o atributo setor = financeiro.

Comando a completar:

```
db.cliente. [ ] ([  
  { [ ] : { setor: "financeiro" } },  
  { [ ] : {  
    [ ] : "$estado",  
    media_idade: { [ ] : "$idade" } }  
])
```

Obs.: Preencher as lacunas sem espaços, " " ou ' '

Pergunta 9

1 pts

Qual alternativa está **incorreta** sobre replica set

-
- ☐ Fornece tolerância a falha de um nó
 - ☐ Cada nó mantém o mesmo conjunto de dados
 - ☐ Pode ser configurado para o nó secundário receber as operações de escrita
 - ☐ Todas as alterações no dataset são registradas em um log de operação

Não salvo

Enviar teste