

Avaliação - Elastic I

Iniciado: 31 mar em 20:41

Instruções do teste

Pergunta 1

1 pts

Em um cluster com 1 nó de elastic, qual a saúde dos índices, para as seguintes configuração de número de shards e réplicas?

Shards=1 e réplicas=0

[Escolher]



Shards=2 e réplicas=0

[Escolher]



Shards=1 e réplicas=1

[Escolher]



Shards=1 e réplicas=2

[Escolher]



Pergunta 2

0,6 pts

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

```
PUT avaliacao/_doc/1
```

```
{
```

```
}
```

☐ error

☐ updated

☐ blocked

☐ upgrade☐ created**Pergunta 3****0,6 pts**

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

PUT avaliacao1/_doc/1/_create

{

}

☐ updated☐ blocked☐ error☐ upgrade☐ created**Pergunta 4****0,6 pts**

Se realizar a requisição abaixo, qual será o resultado no índice?

PUT avaliacao/_doc/

{

}

☐ updated☐ blocked☐ created☐ error

☐ upgrade

Pergunta 5

0,6 pts

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

POST avaliacao2/_doc/1

{

}

☐ updated

☐ error

☐ created

☐ blocked

☐ upgrade

Pergunta 6

0,6 pts

Qual o resultado no índice ao realizar a requisição:

POST avaliacao/_doc

{

}

? Após o uso do "POST avaliacao/_close"

☐ error

☐ updated

☐ upgrade

☐ created

☐ blocked

Pergunta 7**0,6 pts**

Qual requisição verifica se em um campo no índice avaliacao tem um analyzer específico para ele?

- ☐ GET avaliacao/_settings
- ☐ GET avaliacao/_stats
- ☐ GET avaliacao/_analyze
- ☐ GET avaliacao/_search
- ☐ GET avaliacao/_mapping

Pergunta 8**0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":"10"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":"8"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":"5"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":"6"}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "should": [
        {
          "match": {
            "nome": "Elastic"
          }
        },
        {
          "match": {
            "nota": "5, 8"
          }
        }
      ],
      "must_not": [
        {
          "match": {
            "nota": "10"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

☐ 0☐ 4☐ 3☐ 1☐ 2

Pergunta 9

0,6 pts

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":"10"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":"8"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":"5"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":"6"}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "must": [
        {
          "match": {
            "nome": "Kibana"
          }
        },
        {
          "match": {
            "nota": "5, 6"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐ 3

Pergunta 10**0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "range": {
      "nota": {
        "gte": 6
      }
    }
  }
}
```

☐ 4☐ 2☐ 1☐ 3☐ 0

Pergunta 11

0,6 pts

Qual o `_score` da requisição do documento encontrado?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "filter": {
        "term": { "nome": "beats" }
      }
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐ Menor que 0
- ☐ Maior que 1

Pergunta 12**0,6 pts**

Qual o `_score` da requisição do documento encontrado?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "constant_score": {
      "filter": {
        "term": { "nome": "beats" }
      }
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☐ Menor que 0
- ☐ 0
- ☐ Maior que 1
- ☐ 1

Pergunta 13**0,6 pts**

Quantos tokens a requisição irá gerar?

```
POST _analyze
{
  "analyzer": "brazilian",
  "text": "A prova de 2020 está facil"
}
```

☐ 5☐ 3☐ 4☐ 6☐ 2**Pergunta 14****0,6 pts**

Quantos tokens a requisição irá gerar?

```
POST _analyze
{
  "analyzer": "simple",
  "text": "A prova de 2020 está facil"
}
```

☐ 4☐ 5☐ 3☐ 6☐ 2

Pergunta 15**0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
PUT avaliacao2
PUT avaliacao2/_mapping
{
  "properties": {
    "nome": {
      "type": "text",
      "fields": {
        "texto": {"type": "text", "analyzer": "simple"},
        "chave": {"type": "keyword"}
      }
    }
  }
}
POST avaliacao2/_doc
{"nome": "Elastic", "nota": 10}
GET avaliacao2/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "nome.chave": "elastic"
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☐ 1
- ☐ Blocked
- ☐ 0
- ☐ Error

Pergunta 16**0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
PUT avaliacao2
PUT avaliacao2/_mapping
{
  "properties": {
    "nome": {
      "type": "text",
      "fields": {
        "texto": {"type": "text", "analyzer": "simple"},
        "chave": {"type": "keyword"}
      }
    }
  }
}
POST avaliacao2/_doc
{"nome": "Elastic", "nota": 10}
GET avaliacao2/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "nome.texto": "elastic"
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☐ 1
- ☐ 0
- ☐ Error
- ☐ Blocked

Não salvo

Enviar teste