

# Avaliação - Redis

Iniciado: 7 out em 22:39

## Instruções do teste

### Pergunta 1

1 pts

Quais alternativas estão **corretas** sobre os comandos no Redis ser atômicos?

- ☒ Executar uma requisição de cada vez no Servidor
- ☐ Faz uso de arquitetura multi-thread
- ☒ Faz uso de arquitetura single-thread
- ☐ Executar em paralelo as requisições no Servidor

### Pergunta 2

1 pts

Preencher as lacunas do comando para definir a chave "**site:acessos**" do tipo string, com o valor "**10**", caso a chave já existir o comando deve falhar.

Comando:

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

### Pergunta 3

1 pts

Preencher as lacunas do comando para em uma lista "**site:ultimos\_acessos**" no Redis, recuperar um elemento no início, ou seja, do lado esquerdo da lista e eliminá-lo.

Comando:

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

#### Pergunta 4

1 pts

Preencher as lacunas do comando para criar uma nova chave "**site:atualizacao**" do tipo set, que contenha a união das chaves "**site:feed**" e "**site:perfil**".

Comando:

site:feed site:perfil

**Obs.:** Preencher as lacunas sem " " ou ' '

#### Pergunta 5

1 pts

Preencher as lacunas do comando para visualizar os elementos com o score de um set ordenado "**site:rank\_views**", onde o score é representado pela quantidade de views em sites e a visualização desejada, é do site com mais views ao com menos views.

Comando:

site:rank\_views

**Obs.:** Preencher as lacunas sem " " ou ' '

### Pergunta 6

**1 pts**

Preencher as lacunas do comando para decrementar o valor em "**10**", de um campo "**qtd**", em uma chave "**site:views**" do tipo hash.

Comando:

qtd

**Obs.:** Preencher as lacunas sem " " ou ' '

### Pergunta 7

**1 pts**

Quais alternativas estão **corretas** sobre o paradigma de mensagens Pub/Sub.

- ☐ Quem está publicando conhece os assinantes
- ☐ As mensagens são enviadas diretamente para um canal
- ☒ As mensagens são enviadas diretamente para um assinante
- ☒ Quem está publicando desconhece os assinantes

**Pergunta 8****1 pts**

Preencher as lacunas do comando para atualizar o parâmetro de configuração "**maxmemory**" (Limite de memória para o dataset) de "**1mb**" para "**2mb**".

Comando:

**Obs.:** Preencher as lacunas sem " " ou ' '

**Pergunta 9****1 pts**

Preencher as lacunas do comando para definir um tempo de vida para a chave "**site:views\_hora**" de 3600 segundos.

Comando:

**Obs.:** Preencher as lacunas sem " " ou ' '

**Pergunta 10****1 pts**

Qual alternativa está **incorreta** sobre o armazenamento do Redis?

- ☐ As chaves são uma sequencia binária
- ☒ O Armazenamento Chave/Valor, sempre é mapeado como String/String

☐ Aceita estrutura de dados do tipo stream

☐ É um servidor de estrutura de dados

Nenhum dado novo para salvar. Última verificação às 22:43

Enviar teste