



Formação Engenheiro de Dados

Lists

Lists

- ◆ Lista de strings com chave única que pode ser inseridas separadamente

- ◆ Inclusão no início da lista, sintaxe:

```
LPUSH 4545 SQLSERVER ORACLE POSTGRES MYSQL  
(integer) 4
```

- ◆ Ordem: MYSQL POSTGRES ORACLE ...

- ◆ Inclusão no fim da lista

```
RPUSH 4545 DB2  
(integer) 5
```

Retorna intervalo

```
LRANGE 4545 0 3
```

- 1) "MYSQL"
- 2) "POSTGRES"
- 3) "ORACLE"

```
LRANGE 4545 0 4
```

- 1) "MYSQL"
- 2) "POSTGRES"
- 3) "ORACLE"
- 4) "SQLSERVER"
- 5) "DB2"

Inserer antes ou depois de Valor

```
LINSERT 4545 AFTER ORACLE FIREBIRD
```

```
(integer) 6
```

```
LRANGE 4545 0 5
```

- 1) "MYSQL"
- 2) "POSTGRES"
- 3) "ORACLE"
- 4) "FIREBIRD"
- 5) "SQLSERVER"
- 6) "DB2"

```
LINSERT 4545 BEFORE FIREBIRD SQLITE
```

```
(integer) 7
```


Atualiza

```
LSET 4545 1 POSTGRESQL  
OK
```

```
LRANGE 4545 0 6
```

- 1) "MYSQL"
- 2) "POSTGRESQL"
- 3) "ORACLE"
- 4) "SQLITE"
- 5) "FIREBIRD"
- 6) "SQLSERVER"
- 7) "DB2"

Retorna Valor pelo Índice

```
LINDEX 4545 0
```

```
"MYSQL"
```

Comprimento da Lista

```
LEN 4545
```

```
(integer) 7
```

Removendo

◊ Remove do inicio da Lista, retorna o elemento

LPOP 4545

"MYSQL"

◊ Remove do fim da Lista, retorna o elemento

RPOP 4545

"DB2"