



Trabalho Final DB - Redis

☰ Categoria

Redis

Login do usuário com TTL e sessão com expiração

```
HMSET sessao:1 session_id "1" cliente_id 201 dados_sessao '{"idioma":"pt-BR"
EXPIRE sessao:1 3600
```

Verificando se o produto existe

```
EXISTS produto:p101
```

Se retornar zero o produto não existe em cache

Adicionando produto em cache

```
HMSET produto:p101 produto_id "p101" dados_produto '{"nome":"Tênis Esportivo"
EXPIRE produto:p101 86400
```

```
HMSET produto:p102 produto_id "p102" dados_produto '{"nome":"Camiseta de Futebol"
EXPIRE produto:p102 86400
```

```
HMSET produto:p103 produto_id "p103" dados_produto '{"nome":"Mochila Esportiva"
EXPIRE produto:p103 86400
```

Aumentar o contador de views_count (poder criar um ranking)

```
HINCRBY produto:p101 views_count 1
```

Usuário adicionando produtos ao carrinho com HASH + LIST

```
HMSET carrinho:1 carrinho_id "1" cliente_id 201 valor_total 239.85 created_at  
EXPIRE carrinho:1 604800
```

Criado a hash do carrinho

```
LPUSH carrinho:1:itens '{"produto_id":"p101", "quantidade":1, "preco":189.90}'  
LPUSH carrinho:1:itens '{"produto_id":"p102", "quantidade":1, "preco":49.95}'
```

Criado a lista de itens no carrinho

Consultando o ranking de produtos mais vendidos

```
HGET produto:p101 views_count  
HGET produto:p102 views_count  
HGET produto:p103 views_count
```