

Destrinchando o GCP

Google Memorystore

Clone do Código

```
git clone https://github.com/marcelomarkes05/destrinchando-o-gcp.git
cd destrinchando-o-gcp
WORKING_DIR=$(pwd)
# Atenção: Troque o valor abaixo para o nome do seu projeto
PROJECT_ID="SEU_ID_PROJETO"
gcloud config set project $PROJECT_ID
```

Criar Instância Bigtable

```
cbt createinstance bt-cache "Bigtable with cache" bt-cache-c1 us-central1-b
1 SSD
```

Criar tabela

```
cbt -instance=bt-cache createtable mobile-time-series
"family=stats_summary"
```

Adicionando informação na tabela

```
cbt -instance=bt-cache set mobile-time-series date#20230101
stats_summary:topico=gcp stats_summary:curso=destrinchando-o-memorystore
```

Acessar instância

```
gcloud compute scp -pr ../memorystore bigtable-memcached-vm:/
gcloud compute ssh bigtable-memcached-vm
cd ${WORKING_DIR}/memorystore/src/main/java
# Declarar Variáveis
export PROJECT_ID=<SEU_ID_PROJETO>
export MEMCACHED_DISCOVERY_ENDPOINT=<IP_DO_MAMCACHED>
```

Compilar código

```
mvn compile exec:java -Dexec.mainClass=Memcached \
-DbigtableProjectId=$PROJECT_ID \
-DbigtableInstanceId=bt-cache \
-DbigtableTableId=mobile-time-series \
-DmemcachedDiscoveryEndpoint=$MEMCACHED_DISCOVERY_ENDPOINT
```