

# Destrinchando o GCP

## Google Cloud Artifact Registry

### Clone do Código

```
git clone https://github.com/marcelomarkes05/destrinchando-o-gcp.git
cd destrinchando-o-gcp/gar
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
```

### Conectar ao Artifact Registry

```
gcloud auth configure-docker <CAMINHO_FORNECIDO_PELO_REGISTRY>
```

### Build do Dockerfile

```
cd ${WORKING_DIR}/my_build
docker build -t my-apache2:latest .
```

### Listar Imagens

```
docker images
```

### Testar imagem

```
docker run -it --name my-running-app -p 8080:80 my-apache2
```

### Setar Tag na Imagem

```
docker tag my-apache2:latest
<CAMINHO_FORNECIDO_PELO_REGISTRY>/$PROJECT_ID/docker-repo/my-apache:latest
```

### Enviar Imagem pro Container Registry

```
docker push <CAMINHO_FORNECIDO_PELO_REGISTRY>/$PROJECT_ID/docker-repo/my-apache:latest
```