

06

Comandos executados

Estes são os comandos executados em aula. Note que estou utilizando o nome do registro de imagens `registryalura`. Quando for executar em sua máquina, lembre-se de trocar o nome do registro para o nome do seu registro em sua conta do Azure.

Para fazer o login em nosso registro, executamos:

```
az acr login --name registryalura
```

Realizamos o pull da imagem `rafanercessian/aplicacao-loja` com a tag `v1` do docker hub:

```
docker pull rafanercessian/aplicacao-loja:v1
```

Em seguida, criamos a tag adicionando o nome do registro `registryalura.azurecr.io`:

```
docker tag rafanercessian/aplicacao-loja:v1 registryalura.azurecr.io/loja/aplicacao-loja:v1
```

Para fazer o upload ao nosso registro do Azure, usamos:

```
docker push registryalura.azurecr.io/loja/aplicacao-loja:v1
```

Agora, para utilizarmos esta imagem em nosso arquivo YAML devemos criar um `secret` contendo a senha de acesso ao registro. No portal do Azure, navegue até seu recurso de registro, vá em *Chaves de acesso* e copie a senha e o usuário para usar no comando:

```
kubectl create secret docker-registry <NOME_DO_SEGREDO> --docker-server <NOME_DO_REGISTRO>.azurecr.io
```

Na aula, usei o comando com os argumentos a seguir:

```
kubectl create secret docker-registry alura.registry.secret --docker-server registryalura.azurecr.io
```

Feito isso, no seu arquivo YAML, adicione em `spec`, no mesmo nível de `containers`, o campo `imagePullSecrets` com o nome do segredo:

```
imagePullSecrets:  
- name: alura.registry.secret
```

E altere o nome da imagem:

```
spec:
```

```
containers:
```

- name: container-aplicacao-loja
- image: registryalura.azurecr.io/alurasports/aplicacao-loja:v1

Para atualizar o deployment já realizado, use o comando `apply` :

```
kubectl apply -f deployment.yaml
```