

## MULESOFT ACADEMY DEVOPS – LINKS E COMANDOS ÚTEIS

### Repositório de código do Treinamento:

- <https://github.com/MatheusBelo/MulesoftAcademy>

### Pré-requisitos

- Para o deploy funcionar bem, você precisa preencher o formulário da Microsoft link a seguir, para que consiga criar e executar pipelines no azure devops: <https://aka.ms/azpipelines-parallelism-request>

**Sem preencher o formulário e receber o hosted parallelism, você não conseguirá fazer nenhum deploy!**

- Azure DevOps Account : <https://aex.dev.azure.com/>
- JDK 17 : <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-0-13-later-archive-downloads.html>
- Anypoint Studio IDE : <https://www.mulesoft.com/platform/studio>
- Anypoint Platform Account : <https://anypoint.mulesoft.com/login/signup>
- GitHub Account: <https://github.com/signup>
- Git Bash Download: <https://git-scm.com/downloads>
- VS Code Download: <https://code.visualstudio.com/>

### Git Bash

## Principais comandos

- `git clone + <urldoclone>` - faz uma cópia do repositório remoto em um diretório local
- `git pull` – baixa as atualizações mais recentes da branch remota pra branch local
- `git checkout -b + <nomedabbranch>` - cria uma nova branch
- `git checkout + <nomedabbranch>` - entra na branch escolhida
- `git status` – verifica os arquivos que estão em sendo modificados
- `git commit -m “descrição do commit”` – cria uma descrição pro commit
- `git push origin + <nomedabbranch>` - nome da branch para onde se quer enviar os arquivos

## Variables Groups

Define essas chaves com os respectivos valores dentro do grupo de variáveis que você vai criar. Os valores devem ser obtidos através da conta no Anypoint Platform.

- `anypoint.client_id`
- `anypoint.client_secret`
- `anypoint.password`
- `anypoint.username`
- `app.runtime`
- `applicationName`
- `businessGroup`
- `connectedapp_id`
- `environment`
- `environment_id`
- `organization_id`
- `workers`

## Settings.xml Code

Copie e cole este código dentro do seu settings.xml, lembrando de adicionar o usuário e a senha corretamente.

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<settings>
```

```
<pluginGroups>
```

```
<pluginGroup>org.mule.tools</pluginGroup>
```

```
</pluginGroups>
```

```
<servers>
```

```
<!-- connected app's required scopes:
```

```
https://help.salesforce.com/s/articleView?id=001119708&type=1 -->
```

```
<server>
```

```
<id>Repository</id> <!-- make sure this matches the serverId property in pom.xml -->
```

```
<username>User</username>
```

```
<password>Password</password> <!-- these come from the build.yml and your github secrets -->
```

```
</server>
```

```
</servers>
```

```
</settings>
```

Dúvidas, á disposição!