

## Lista de exercícios 4 - git e github

### 1 - Qual a diferença entre git e github? Como os dois estão relacionados?

GitHub é uma plataforma em que você pode pôr seus códigos lá e outras pessoas podem ver e pegar também, o Git é um software livre onde é usado no desenvolvimento de outros softwares, mas pode ser usado para registrar o histórico de edições de qualquer tipo de arquivo.

Eles se relacionam pois o GitHub usa o Git para desenvolver os códigos. Criar e editar os arquivos

### 2 - Execute o seguinte git-flow:

1. Crie um repositório local

```
MINGW64:/c/Users/Isabely/Documents/docker estudos
pull.rebase=false
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.email=isabelygoncalves6@gmail.com
user.name=isabely

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~
$ cd docker_estudos
bash: cd: docker_estudos: No such file or directory

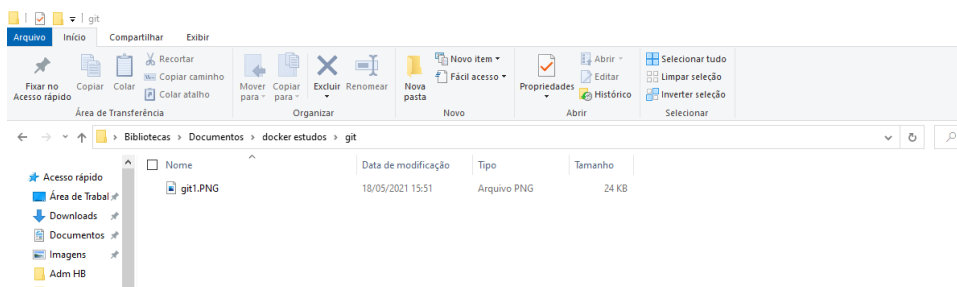
Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~
$ cd docker estudos
bash: cd: too many arguments

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~
$ cd '/c/Users/Isabely/Documents/docker estudos'

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Isabely/Documents/docker estudos/.git/

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$
```

2. Crie um ou mais arquivos com conteúdo



3. Adicione todo o diretório ao staging

```
Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git add .

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$
```

4. Crie um commit

```
MINGW64/c/Users/Isabely/Documents/docker estudos
Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git commit -m "meu primeiro commit"
[master (root-commit) 81e6741] meu primeiro commit
17 files changed, 183 insertions(+)
create mode 100644 1.PNG
create mode 100644 2.PNG
create mode 100644 3.PNG
create mode 100644 Capturar.PNG
create mode 100644 Dockerfile
create mode 100644 Dockerfile (1).zip
create mode 100644 exercicio 2.1.PNG
create mode 100644 exercicio 2.2.PNG
create mode 100644 exercicio 2.PNG
create mode 100644 exercicio avaliativo 1.PNG
create mode 100644 git/git1.PNG
create mode 100644 git/git2.PNG
create mode 100644 lista1.PNG
create mode 100644 lista1Isabely.org
create mode 100644 lista2Isabely.org
create mode 100644 lista3Isabely.org
create mode 100644 lista_1.org.zip
Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$
```

5. Edite a mensagem do último commit

```
MINGW64/c/Users/Isabely/Documents/docker estudos
Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git commit --amend -m "meu segundo commit"
[master 301df22] meu segundo commit
Date: Tue May 18 15:57:34 2021 -0300
17 files changed, 183 insertions(+)
create mode 100644 1.PNG
create mode 100644 2.PNG
create mode 100644 3.PNG
create mode 100644 Capturar.PNG
create mode 100644 Dockerfile
create mode 100644 Dockerfile (1).zip
create mode 100644 exercicio 2.1.PNG
create mode 100644 exercicio 2.2.PNG
create mode 100644 exercicio 2.PNG
create mode 100644 exercicio avaliativo 1.PNG
create mode 100644 git/git1.PNG
create mode 100644 git/git2.PNG
create mode 100644 lista1.PNG
create mode 100644 lista1Isabely.org
create mode 100644 lista2Isabely.org
create mode 100644 lista3Isabely.org
create mode 100644 lista_1.org.zip
```

6. Crie um repositório remoto com a cli do github ou no site deles
7. Adicione a url do repositório remoto no seu repositório local
8. Envie os commits locais para o repositório remoto

6,7 e 8

```
MINGW64: c:/Users/Isabely/Documents/docker estudos

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git remote add origin https://github.com/isa7bells/topicos-em-SO

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git branch -M master

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$ git push -u origin master
fatal: O código de status de resposta não indica êxito: 401 (Unauthorized).
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (20/20), done.
Writing objects: 100% (20/20), 499.12 KiB | 8.61 MiB/s, done.
Total 20 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/isa7bells/topicos-em-SO
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

Isabely@DESKTOP-C4RF1EI MINGW64 ~/Documents/docker estudos (master)
$
```

9. Coloque aqui o link para seu repositório remoto!

<https://github.com/isa7bells/topicos-em-SO>