

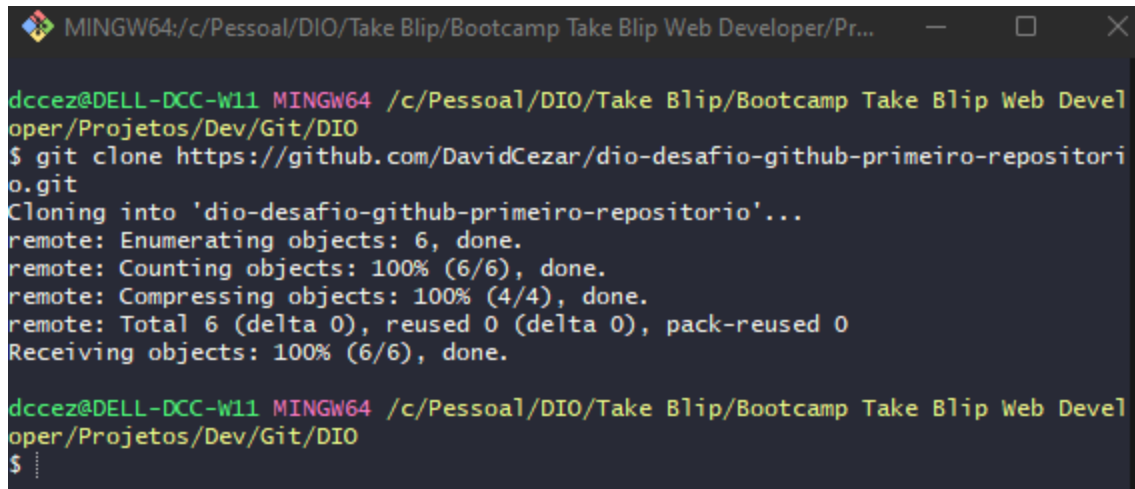
02. Criando seu Primeiro Repositório no GitHub Para Compartilhar Seu Progresso

Git e GitHub: Relembrando algumas coisinhas

1. Criação de um novo repositório no GitHub:
 - a. Repository Name: *dio-desafio-github-primeiro-repositorio*
 - b. Description: *Repositório criado para o Desafio de Projeto.*
 - c. *Public*
 - d. Add a README file
2. Após criação do repositório, realizar algumas alterações no arquivo README.md via GitHub:
 - a. Alteração do título para: *# Desafio de Projeto sobre Git/GitHub da DIO*
 - b. Adicionar um sub-título:
 - i. *## Links Úteis*
 - ii. *[Sintaxe_Basica_Markdown](<https://www.markdownguide.org/basic-syntax/>)*
3. Clicar em *Commit Changes* para que seja aplicada as alterações acima
4. Baixar o repositório remoto para o repositório local (workstation)
 - a. Clicar no botão *Code* e copia o link do HTTPS que servirá para realizar o clone na máquina local
 - b. <https://github.com/DavidCezar/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git>
 - c. Criar o diretório no notebook: *C:\Pessoa\DIO\Take Blip\Bootcamp Take Blip Web Developer\Projetos\Dev\Git\DIO*
 - d. A partir do diretório acima, abrir o *Git Bash Here*

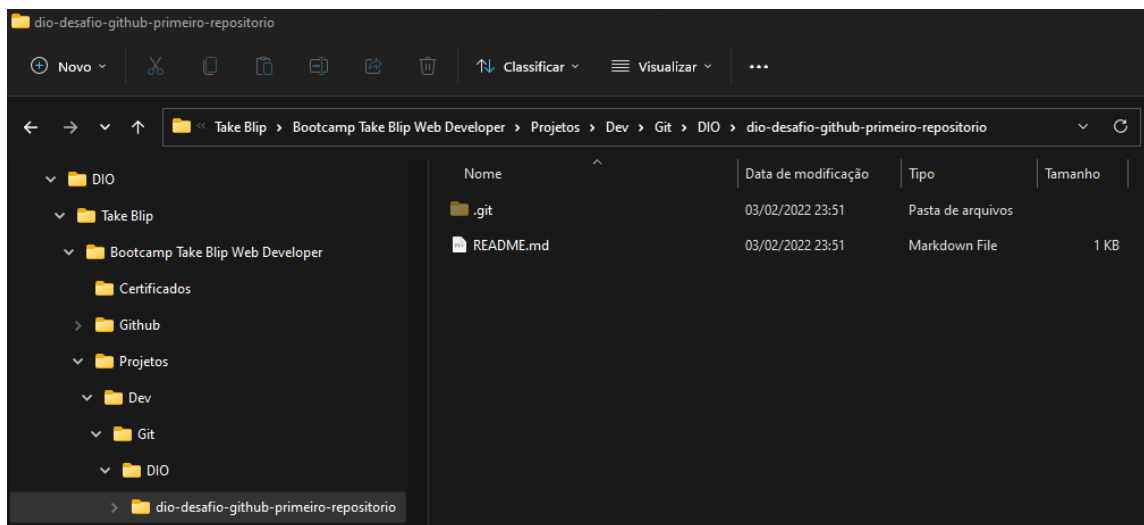
e. Executar o comando abaixo:

`git clone https://github.com/DavidCezar/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git`



```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Pr...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO
$ git clone https://github.com/DavidCezar/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git
Cloning into 'dio-desafio-github-primeiro-repositorio'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO
$
```



```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Pr...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO
$ git clone https://github.com/DavidCezar/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git
Cloning into 'dio-desafio-github-primeiro-repositorio'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO
$ ls
dio-desafio-github-primeiro-repositorio/

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO
$ cd dio-desafio-github-primeiro-repositorio/

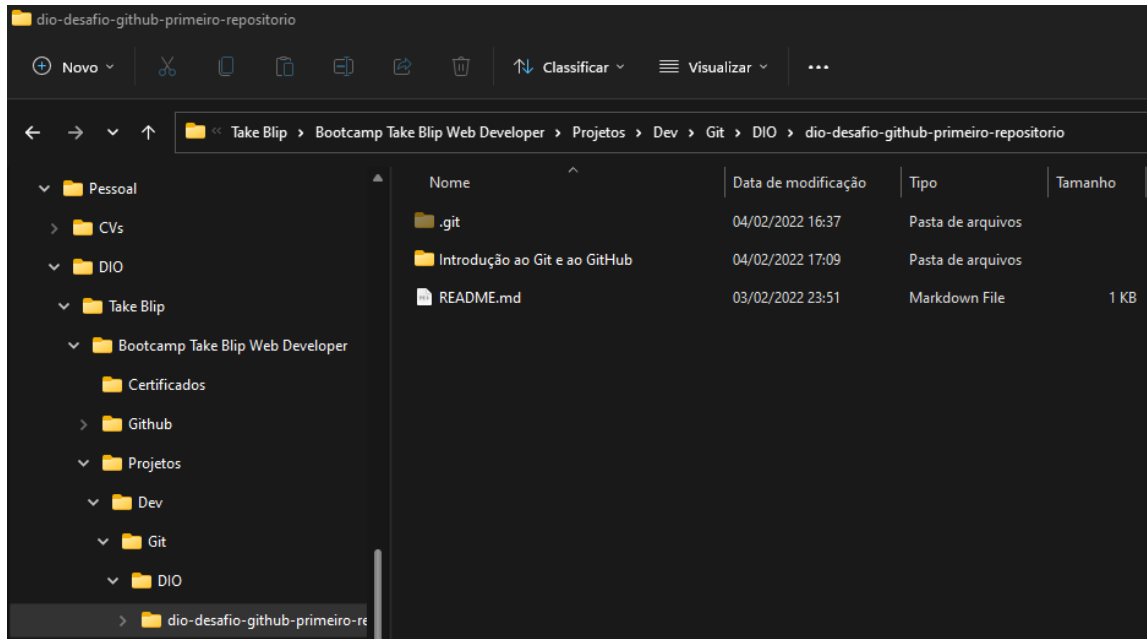
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Pr...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

Criação de uma nova pasta (*Introdução ao Git e ao GitHub*) via Explorador de Arquivos no mesmo diretório do projeto *dio-desafio-github-primeiro-repositorio* conforme figura abaixo. Criado o arquivo *Anotações.txt* dentro do diretório.



Subindo a nova estrutura de pasta e arquivo para o repositório remoto

```
MINGW64:/c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-d...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ pwd
/c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-p
primeiro-repositorio

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        "Introdu\303\247\303\243o ao Git e ao GitHub/"

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-d...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git add .

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   "Introdu\303\247\303\243o ao Git e ao GitHub/Anota\303\247\303\265es.txt"

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

Acima só foi adicionado todos os arquivos com o comando `git add .` para o controle de versões local. Para subir ao repositório remoto, faça:

```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-d...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git commit -m "Inclusão das anotações do curso de Git/GitHub"
[main 78b9fb5] Inclusão das anotações do curso de Git/GitHub
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 "Introdu\303\247\303\243o ao Git e ao GitHub/Anota\303\247\303\265es.txt"

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

```
MINGW64:/c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-d...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git commit -m "Inclusão das anotações do curso de Git/GitHub"
[main 78b9fb5] Inclusão das anotações do curso de Git/GitHub
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 "Introdu\303\247\303\243o ao Git e ao GitHub/Anota\303\247\303\265es.txt"

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/G
it/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

```
MINGW64:/c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-d...
dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 491 bytes | 245.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/DavidCezar/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git
c847b07..78b9fb5  main -> main

dccez@DELL-DCC-W11 MINGW64 /c:/Pessoal/DIO/Take Blip/Bootcamp Take Blip Web Developer/Projetos/Dev/Git/DIO/dio-desafio-github-primeiro-repositorio (main)
$
```

