



Atividade 16/02/2022 - Resolução de Conflitos

Amanda Alves Reis

Inicialmente, criei uma pasta com o nome 16/02/2022 para ser o repositório local e entrei nela:

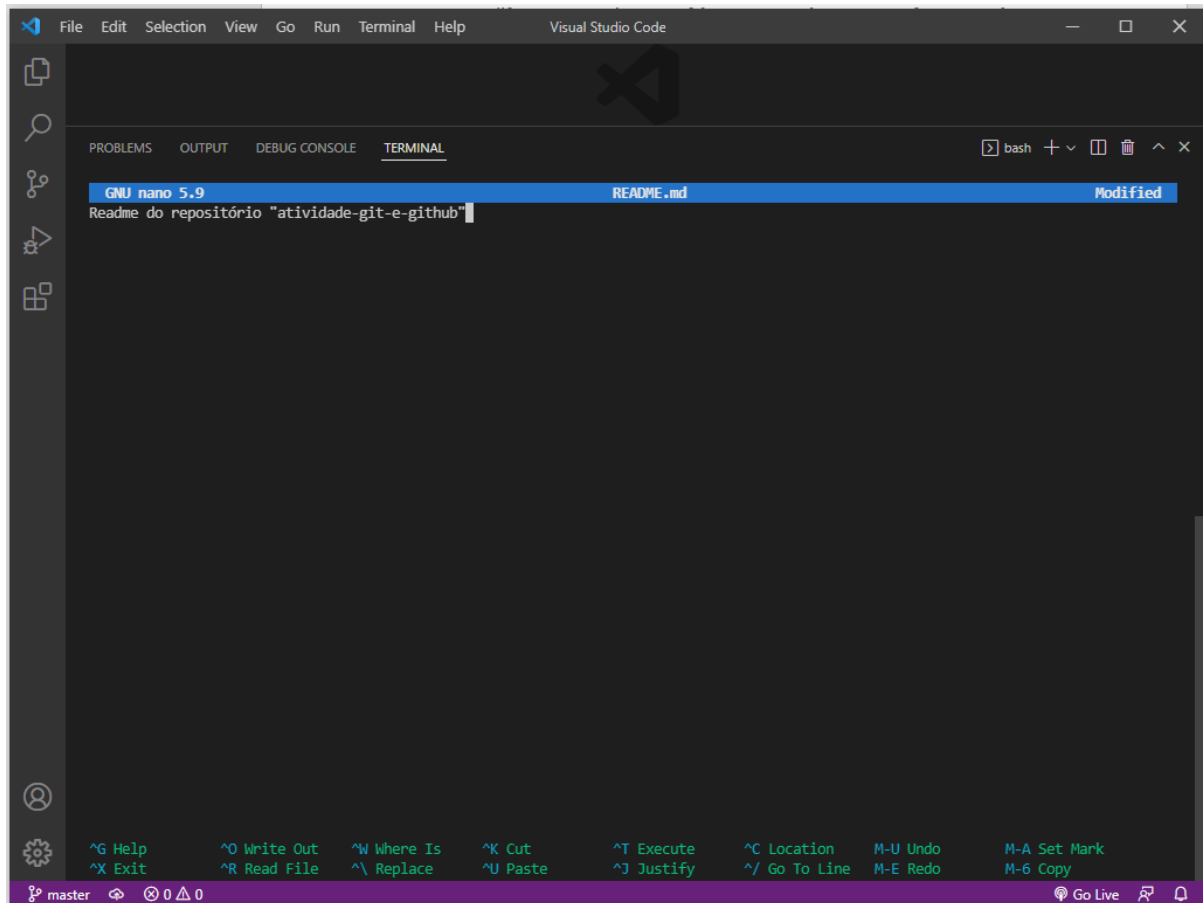
```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica
$ mkdir 16-02-2022

User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica
$ cd 16-02-2022
```

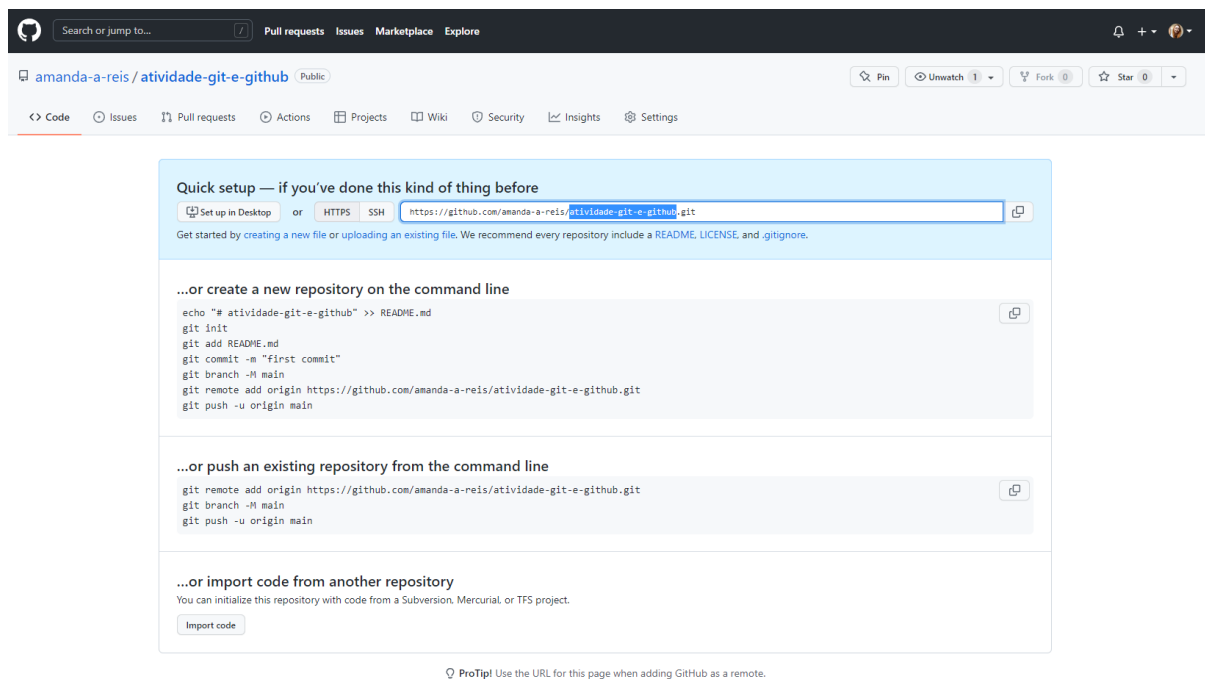
Iniciei um repositório local nessa pasta:

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/User/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022/.git/
```

Criei o arquivo READ.me:



Criei o repositório remoto no GitHub:



Fiz a sincronização entre o repositório remoto e o local:

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git remote add origin https://github.com/amanda-a-reis/atividade-git-e-github.git
```

Logo em seguida, criei mais 3 arquivos de texto:

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ touch arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt
```

Fiz uma verificação do status e adicionei os arquivos à fila de commit, fiz os commits e em seguida o push:

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    README.md
    arquivo1.txt
    arquivo2.txt
    arquivo3.txt

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

User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory

User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git commit -m "meus arquivos"
[master (root-commit) deaefab] meus arquivos
4 files changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
create mode 100644 arquivo1.txt
create mode 100644 arquivo2.txt
create mode 100644 arquivo3.txt

User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (4/4), 312 bytes | 312.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/amanda-a-reis/atividade-git-e-github.git
 * [new branch]      master -> master
```

Resultado no repositório remoto:

master 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

amanda-a-reis meus arquivos deaefab 31 seconds ago 1 commit

README.md	meus arquivos	31 seconds ago
arquivo1.txt	meus arquivos	31 seconds ago
arquivo2.txt	meus arquivos	31 seconds ago
arquivo3.txt	meus arquivos	31 seconds ago

README.md

Readme do repositório "atividade-git-e-github"

Fiz uma edição no arquivo1.txt no GitHub

<> Edit file Preview changes Spaces 2 No wrap

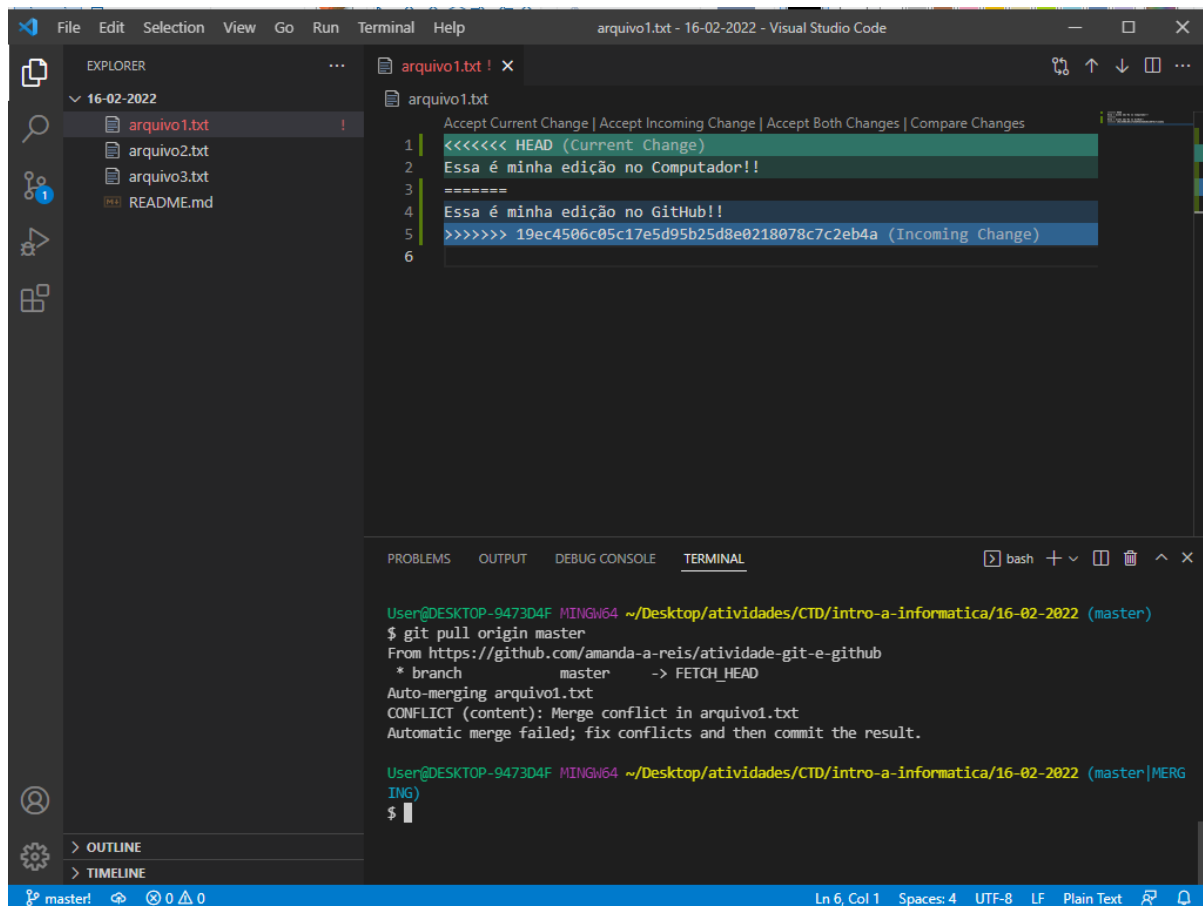
```
1 Essa é minha edição no GitHub!!
```

Editei também no VS code, coloquei a frase "Essa é minha edição no Computador!"

Fiz, portanto, uma tentativa de pull do arquivo1.txt, que foi editado em ambos os repositórios.

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git pull origin master
From https://github.com/amanda-a-reis/atividade-git-e-github
* branch      master      -> FETCH_HEAD
Auto-merging arquivo1.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in arquivo1.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

Isso gerou um conflito, mostrado a seguir:



Decidi por manter as duas alterações.

O Arquivo foi editado no computador, mas não no GitHub.

Fiz um commit e um push, e então o conflito foi resolvido de fato.

```
User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master|MERCING)
$ git commit -m "arquivo1.txt editado"
[master 98c869b] arquivo1.txt editado

User@DESKTOP-9473D4F MINGW64 ~/Desktop/atividades/CTD/intro-a-informatica/16-02-2022 (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (9/9), 863 bytes | 863.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 1 local object.
To https://github.com/amanda-a-reis/atividade-git-e-github.git
19ec450..98c869b master -> master
```