


# Atividades do Módulo 4 - QA NA PRÁTICA

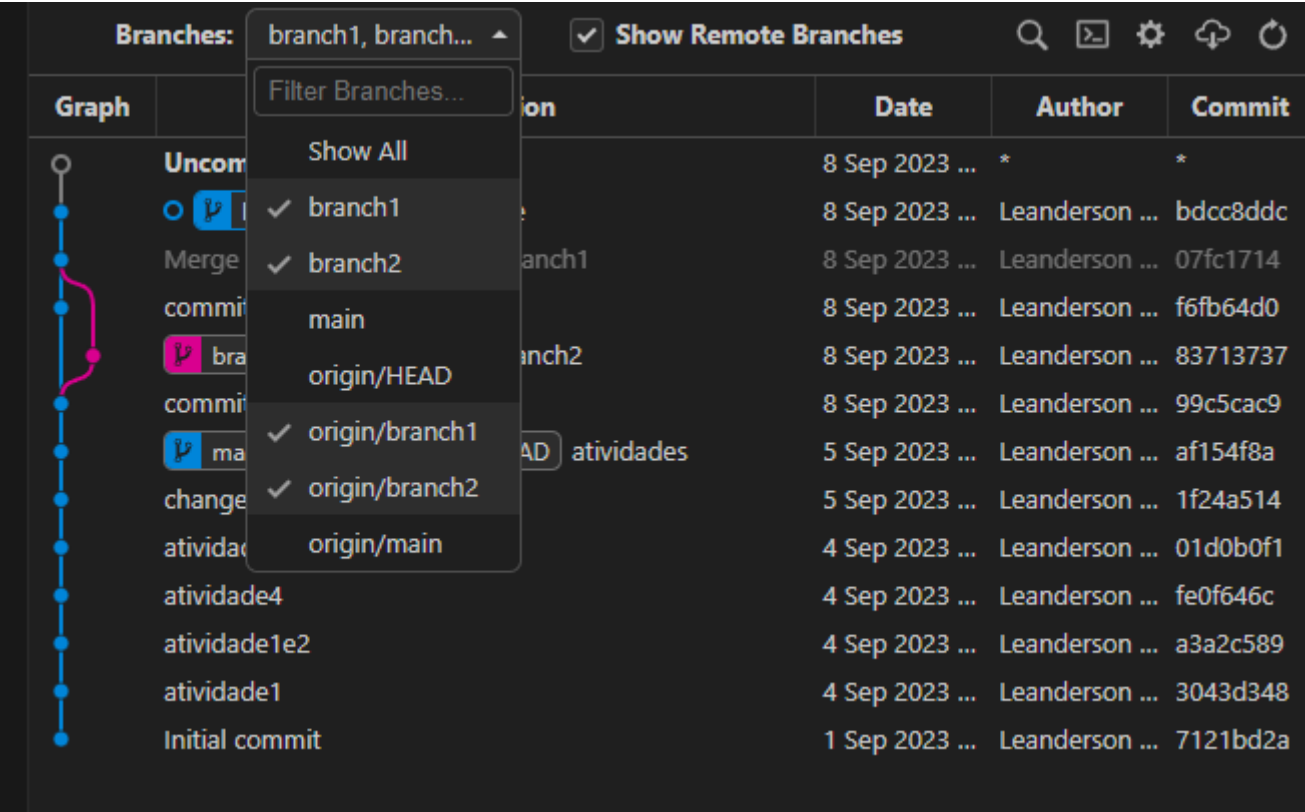
Esse [repositório](#) é dedicado às atividades realizadas durante o Módulo 4 - M4 - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON do curso de Quality Assurance oferecido pelo [Instituto JogaJunto](#).

## Descrição da 5ª Atividade:

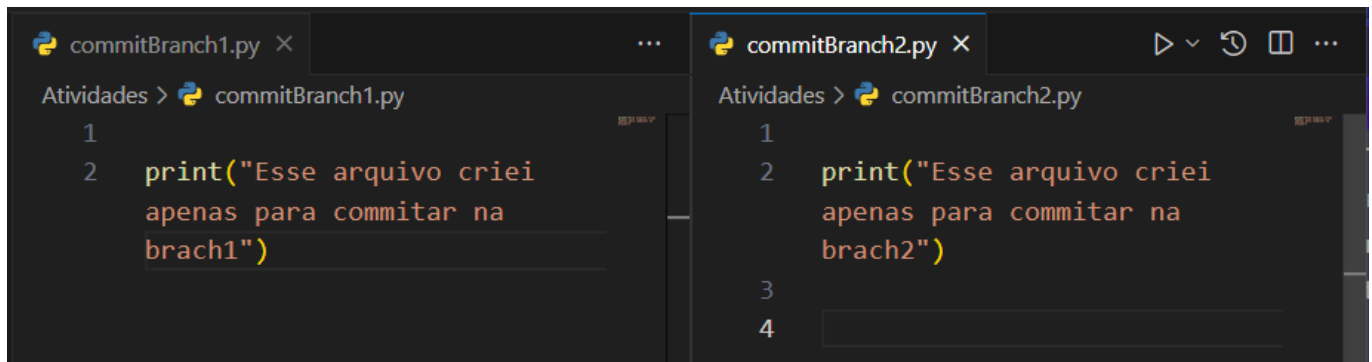
 EM SQUADS Realizem os passos detalhados a seguir: Clone o repositório que você criou. Agora você vai criar uma branch e subir arquivos diferentes em cada uma dela. Mescle as branches.

- Para essa atividade vou considerar esse mesmo [repositório](#). Fiz uso da extensão [Git Graph](#) para demonstrar a execução dessa atividade.

1- Primeiramente criei duas branches, branch1 e branch2.



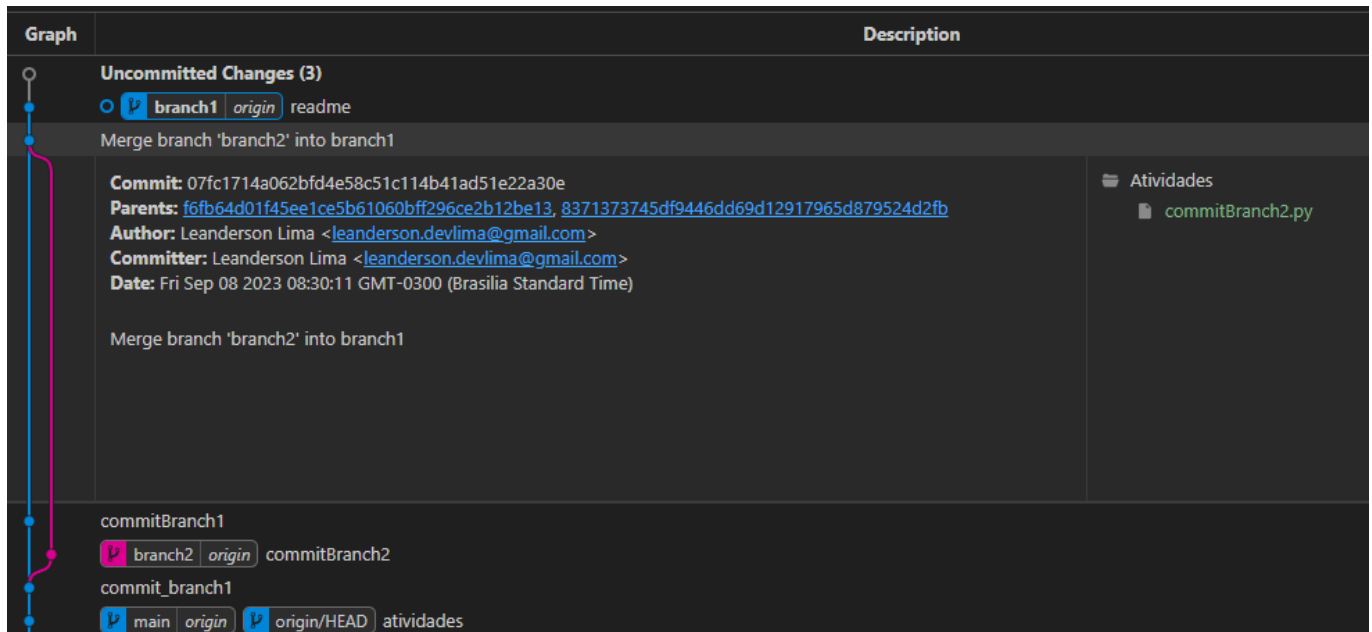
2- Em seguida criei um arquivo em cada branch, commitBranch1.py na branch1 e commitBranch2.py na branch2 (ambos estão na pasta 'Atividades' desse repositório).



```
commitBranch1.py
1
2 print("Esse arquivo criei apenas para commitar na brach1")

commitBranch2.py
1
2 print("Esse arquivo criei apenas para commitar na brach2")
3
4
```

Por fim fiz um merge dessas branches, transformando as duas na branch1.



Graph	Description
Uncommitted Changes (3)	
branch1 origin readme	
Merge branch 'branch2' into branch1	
Commit: 07fc1714a062bfd4e58c51c114b41ad51e22a30e	
Parents: f6fb64d01f45ee1ce5b61060bff296ce2b12be13, 8371373745df9446dd69d12917965d879524d2fb	
Author: Leanderson Lima <leanderson.devlima@gmail.com>	
Committer: Leanderson Lima <leanderson.devlima@gmail.com>	
Date: Fri Sep 08 2023 08:30:11 GMT-0300 (Brasilia Standard Time)	
Merge branch 'branch2' into branch1	
commitBranch1	
branch2 origin commitBranch2	
commit_branch1	
main origin origin/HEAD atividades	

As etapas seguintes, decidi executar os comando direto pelo terminal para agilizar a conclusão da atividade.

3- Usando o comando 'git checkout main' retornei para a branch principal, e usei o comando 'git merge branch1' pegar as alterações da branch1 e inserir na main.

```

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git checkout main
Already on 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git merge branch1
Updating af154f8..1b6f3e3
Fast-forward
 Atividade/arquivosBranchs.png | Bin 0 -> 31734 bytes
 Atividade/branchs.png         | Bin 0 -> 46309 bytes
 Atividade/commitBranch1.py    | 2 ++
 Atividade/commitBranch2.py    | 3 +++
 Atividade/mergeBranchs.png    | Bin 0 -> 38662 bytes
 README.md                    | 36 ++++++
 estrutura.py                  | 10 ++++++
 estrutura1.py                 | 8 ++++++
 estrutura3.py                 | 20 ++++++
 tempCodeRunnerFile.py         | 2 +-
10 files changed, 78 insertions(+), 3 deletions(-)
create mode 100644 Atividade/arquivosBranchs.png
create mode 100644 Atividade/branchs.png
create mode 100644 Atividade/commitBranch1.py
create mode 100644 Atividade/commitBranch2.py
create mode 100644 Atividade/mergeBranchs.png
create mode 100644 estrutura.py
create mode 100644 estrutura1.py
create mode 100644 estrutura3.py

```

4- Como não pretendo usar outras branches nesse repositório fiz a exclusão das mesmas para trabalhar apenas com a branch original (main). O comando para tal é o 'git branch -d (nome da branch)', e para forçar essa ação o comando é quase o mesmo: git branch -D (nome da branch).

Eu optei pela segunda opção, dei um git branch -D branch2 só por garantia (vai que né 😊) e depois excluí a branch1 e usei o comando git branch para confirmar se somente a branch principal main estava em uso.

```

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git branch -D branch2
error: branch 'branch2' not found.

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git branch -D branch1
Deleted branch branch1 (was 1b6f3e3).

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git branch
* main

```

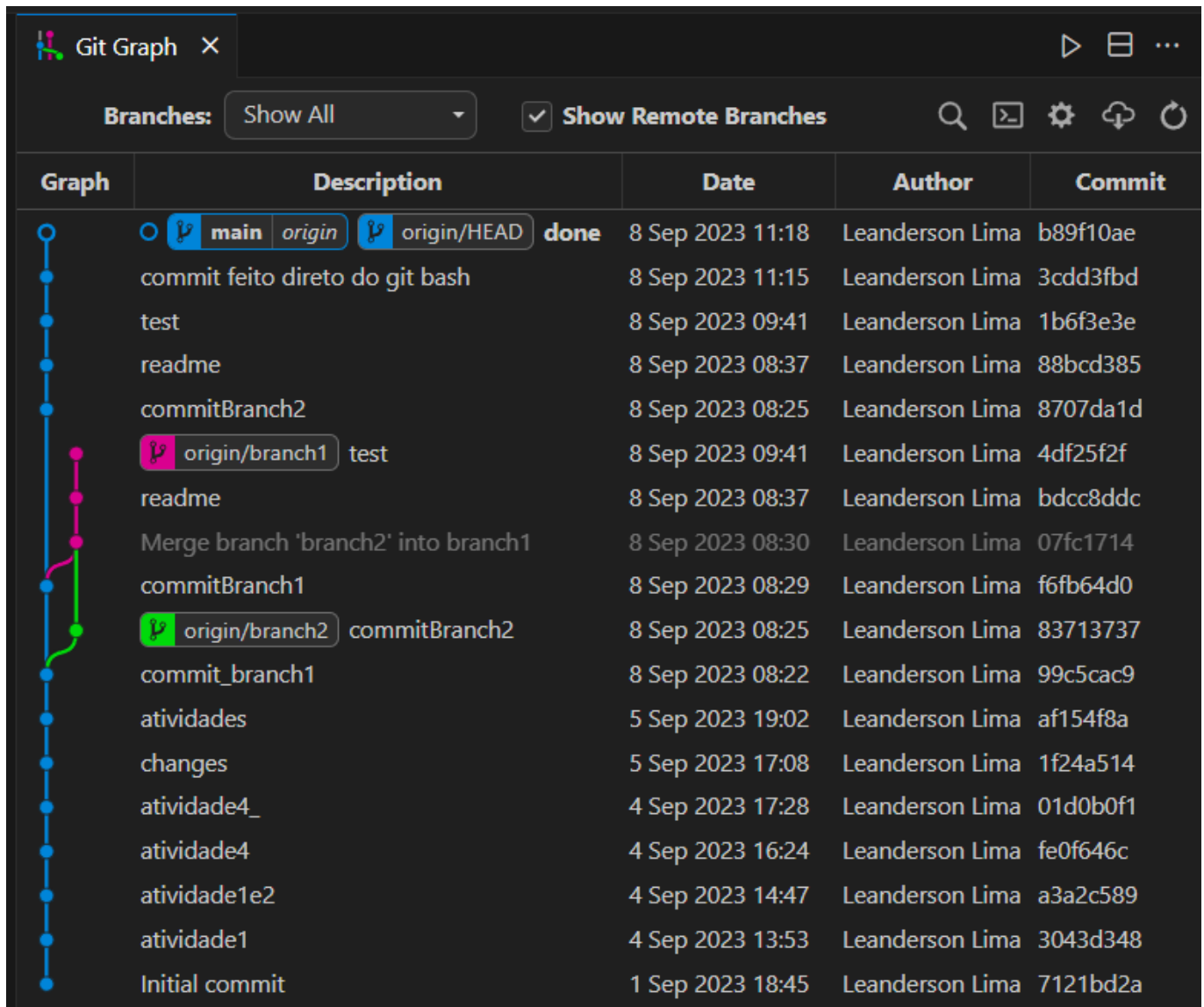
5- E por fim, subi as informações para o Github.

```
Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git add .

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git commit -m "commit feito direto do git bash"
[main 3cdd3fb] commit feito direto do git bash
3 files changed, 18 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 Atividades/deleteBranchs.png
create mode 100644 Atividades/merge_toMain.png

Leanderson@DESKTOP-FMSFSTE MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/Squad02_M4 (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (20/20), done.
Writing objects: 100% (20/20), 185.30 KiB | 30.88 MiB/s, done.
Total 20 (delta 10), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (10/10), completed with 3 local objects.
To https://github.com/LeanDevLima/Squad02_M4.git
af154f8..3cdd3fb main -> main
```

6- Resultado final no Graph:



### Integrantes da Squad:

| Beatriz Souza | Bruno Soares | Leanderson Lima | Rebeca Borges | Sara Cruz |