

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](#).

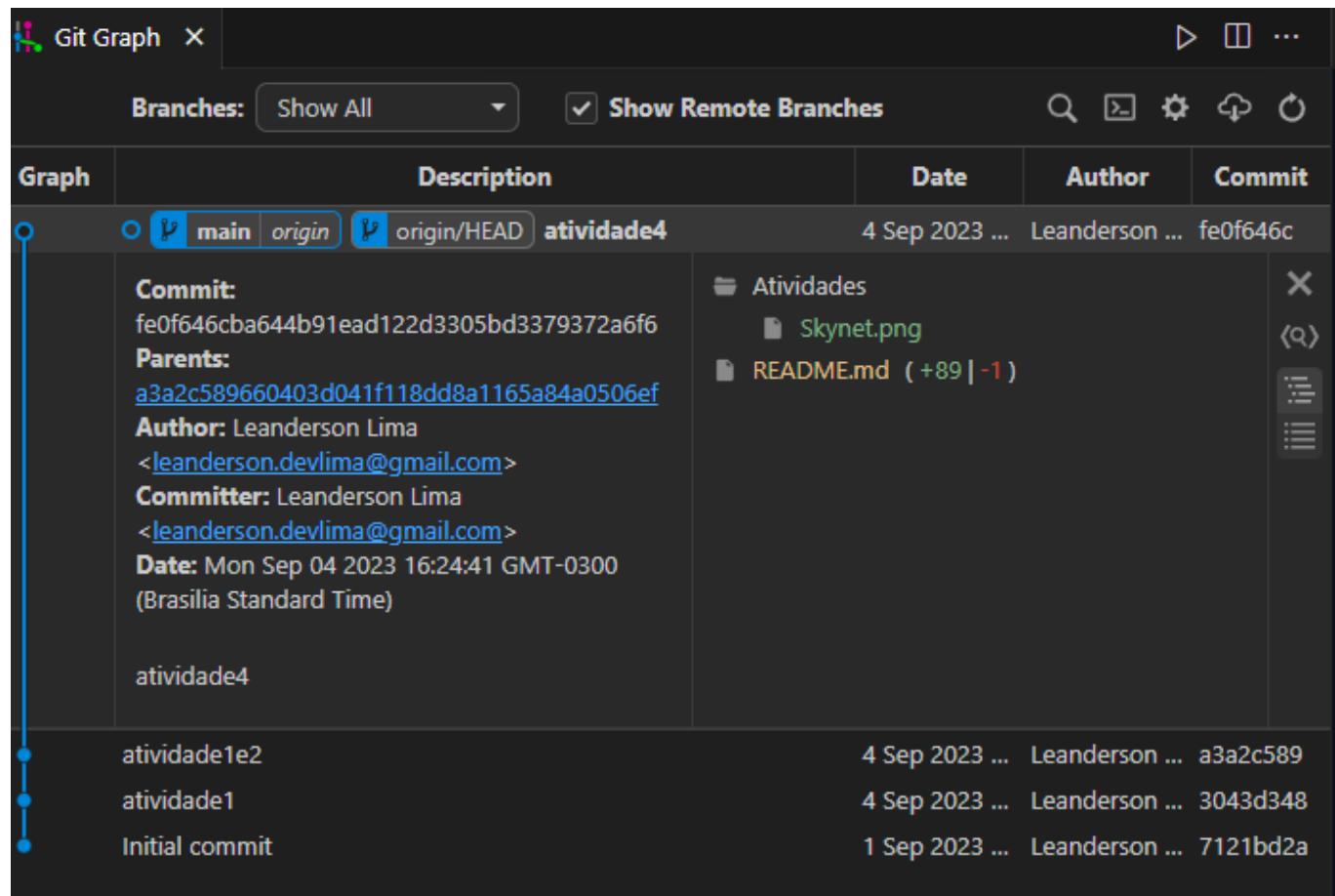
## Descrição da 4<sup>a</sup> Atividade:

🔍 EM SQUADS. Utilizando seus conhecimentos, crie seu repositório (local e na nuvem) e faça seus primeiros commit e push! Discussão após atividade.

Como foi a experiência? | Houve alguma dificuldade? | Como os integrantes do SQUAD se relacionaram? | Fariam algo diferente? O que? | Como se sentiram nesse processo?

- Para essa atividade vou considerar esse mesmo [repositório](#).

Fiz uso da extensão [Git Graph](#) para demonstrar a execução dessa atividade.



No que diz respeito à experiência resultante desta atividade, observamos que alguns membros da turma demonstraram um maior domínio do conceito de Git, enquanto outros estavam menos familiarizados. Trabalhamos em conjunto, auxiliando-nos mutuamente, para garantir que todos pudessem concluir com sucesso a atividade.

## Integrantes da Squad:

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

# Atividades do Módulo 4 - QA NA PRÁTICA



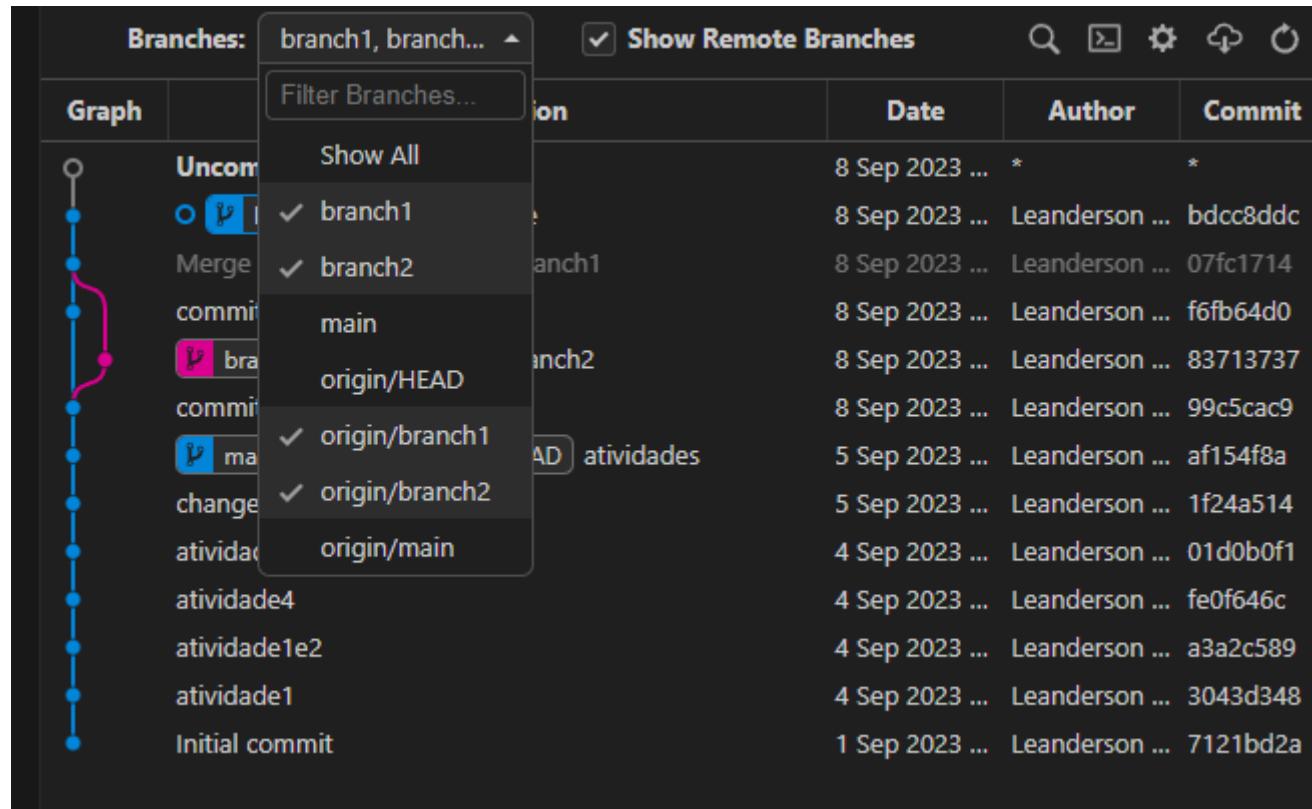
Esse [repositório](#) é dedicado às atividades realizadas durante o Módulo 4 - M4 - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM PYTHON do curso de Quality Assurance oferecido pelo [Instituto Jogajunto](#).

## 📝 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).

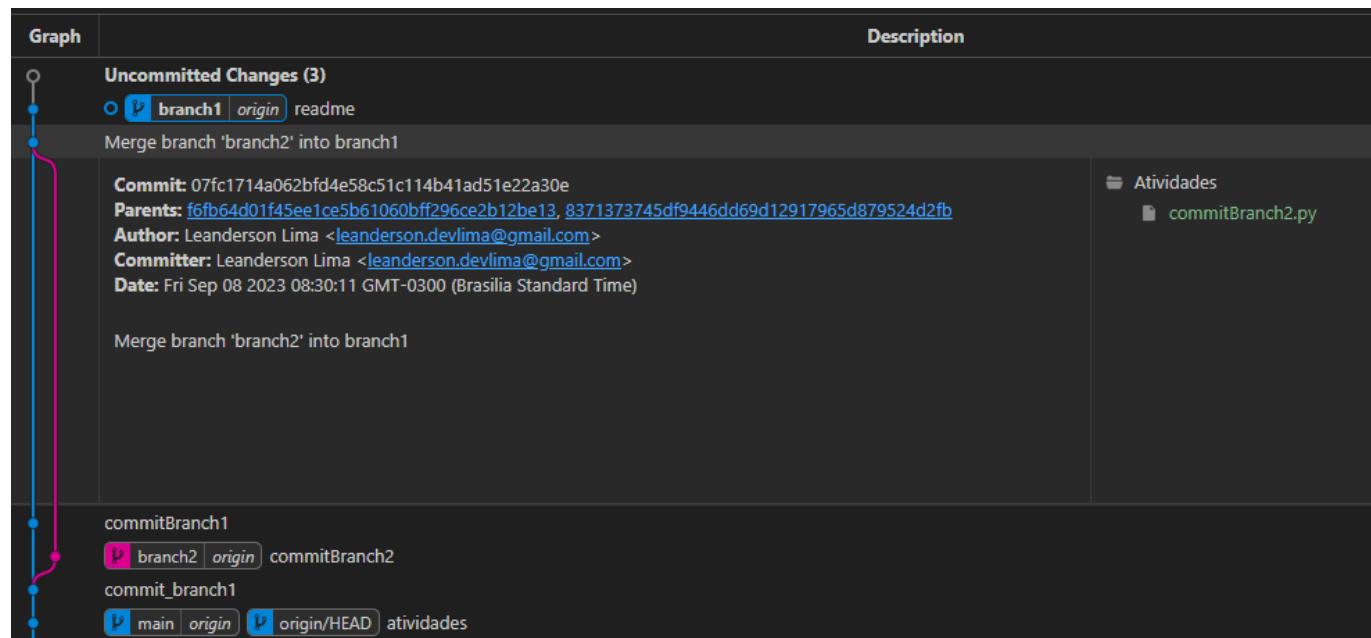
The image shows two side-by-side code editors. The left editor is titled 'commitBranch1.py' and contains the following Python code:

```
1 print("Esse arquivo criei  
apenas para committar na  
branch1")
```

The right editor is titled 'commitBranch2.py' and contains the following Python code:

```
1  
2 print("Esse arquivo criei  
apenas para committar na  
branch2")  
3  
4
```

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



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

3- Usando o comando 'git checkout main' retornoi 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
 Atividades/arquivosBranchs.png | Bin 0 -> 31734 bytes
 Atividades/branchs.png | Bin 0 -> 46309 bytes
 Atividades/commitBranch1.py |   2 ++
 Atividades/commitBranch2.py |   3 ++
 Atividades/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 Atividades/arquivosBranchs.png
create mode 100644 Atividades/branchs.png
create mode 100644 Atividades/commitBranch1.py
create mode 100644 Atividades/commitBranch2.py
create mode 100644 Atividades/mergeBranchs.png
create mode 100644 estrutura.py
create mode 100644 estrutura1.py
create mode 100644 estrutura3.py
```

4- Como não pretendo usar outras branchs 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:

The Git Graph interface displays a commit history with the following details:

Graph	Description	Date	Author	Commit
○	○  main    origin    origin/HEAD done	8 Sep 2023 11:18	Leanderson Lima	b89f10ae
●	commit feito direto do git bash	8 Sep 2023 11:15	Leanderson Lima	3cdd3fb
●	test	8 Sep 2023 09:41	Leanderson Lima	1b6f3e3e
●	readme	8 Sep 2023 08:37	Leanderson Lima	88bcd385
●	commitBranch2	8 Sep 2023 08:25	Leanderson Lima	8707da1d
●	origin/branch1 test	8 Sep 2023 09:41	Leanderson Lima	4df25f2f
●	readme	8 Sep 2023 08:37	Leanderson Lima	bdcc8ddc
●	Merge branch 'branch2' into branch1	8 Sep 2023 08:30	Leanderson Lima	07fc1714
●	commitBranch1	8 Sep 2023 08:29	Leanderson Lima	f6fb64d0
●	origin/branch2 commitBranch2	8 Sep 2023 08:25	Leanderson Lima	83713737
●	commit_branch1	8 Sep 2023 08:22	Leanderson Lima	99c5cac9
●	atividades	5 Sep 2023 19:02	Leanderson Lima	af154f8a
●	changes	5 Sep 2023 17:08	Leanderson Lima	1f24a514
●	atividade4_	4 Sep 2023 17:28	Leanderson Lima	01d0b0f1
●	atividade4	4 Sep 2023 16:24	Leanderson Lima	fe0f646c
●	atividade1e2	4 Sep 2023 14:47	Leanderson Lima	a3a2c589
●	atividade1	4 Sep 2023 13:53	Leanderson Lima	3043d348
●	Initial commit	1 Sep 2023 18:45	Leanderson Lima	7121bd2a

## Integrantes da Squad:

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