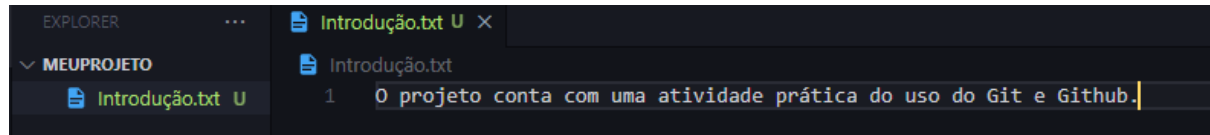


```
PS C:\Users\João Pedro> git config --global user.name "joaopedropinto"
PS C:\Users\João Pedro> git config --global user.email "jpcic07@gmail.com"
```

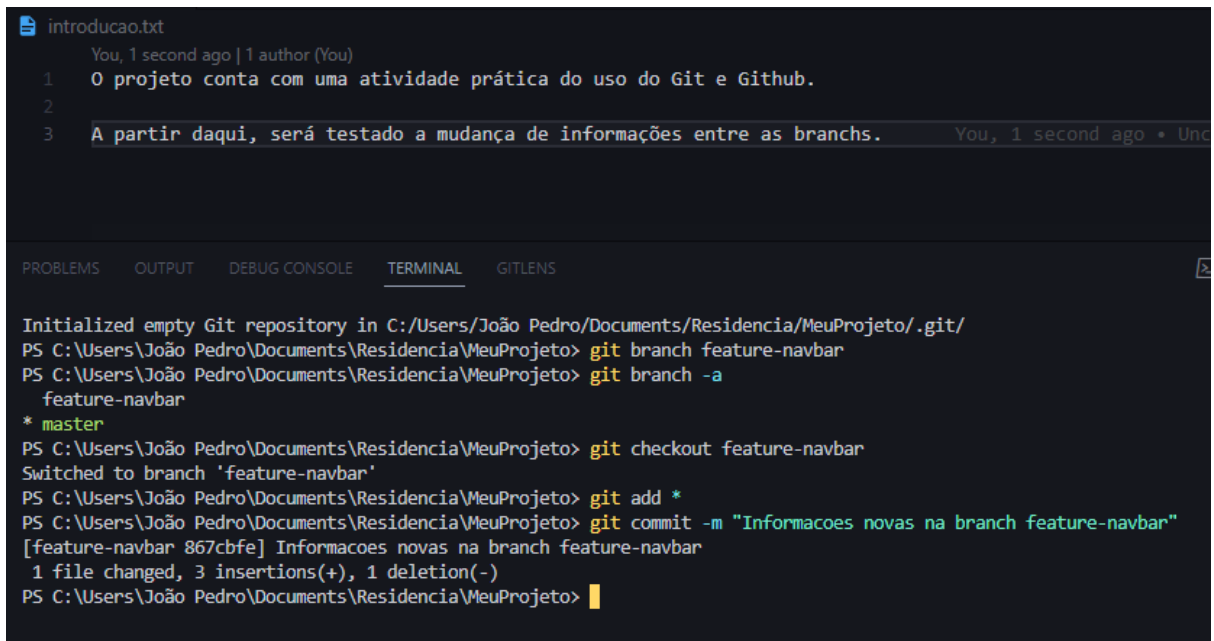
Configurando globalmente o usuário e e-mail do github

```
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/João Pedro/Documents/Residencia/MeuProjeto/.git/
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> |
```

Criação da pasta “MeuProjeto”



Arquivo “Introducao.txt” adicionando informações do projeto.



Criação da branch “feature-navbar” e adicionando algumas informações extra, diferente do presente na master.

```
introducao.txt
You, 3 minutes ago | 1 author (You)
1 0 projeto conta com uma atividade prática do uso do Git e Github. You, 3 minutes ago • Adicao da

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL GITLENS

Initialized empty Git repository in C:/Users/João Pedro/Documents/Residencia/MeuProjeto/.git/
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git branch feature-navbar
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git branch -a
feature-navbar
* master
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git checkout feature-navbar
Switched to branch 'feature-navbar'
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add *
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Informacoes novas na branch feature-navbar"
[feature-navbar 867cbfe] Informacoes novas na branch feature-navbar
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git checkout master
Switched to branch 'master'
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> 
```

Mostrando a diferença entre as informações contidas na branch master e navbar.

```
introducao.txt
You, 3 minutes ago | 1 author (You)
1 0 projeto conta com uma atividade prática do uso do Git e Github.
2
3 A partir daqui, será testado a mudança de informações entre as branches. You, 3 minutes ago •

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL GITLENS

PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/João Pedro/Documents/Residencia/MeuProjeto/.git/
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git branch feature-navbar
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git branch -a
feature-navbar
* master
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git checkout feature-navbar
Switched to branch 'feature-navbar'
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add *
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Informacoes novas na branch feature-navbar"
[feature-navbar 867cbfe] Informacoes novas na branch feature-navbar
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git checkout master
Switched to branch 'master'
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git merge feature-navbar
Updating 2e37387..867cbfe
Fast-forward
 introducao.txt | 4 +++-
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> 
```

Realizando o merge entre as branch.

```
secreto.txt .gitignore x
.gitignore
1 # Arquivos que devem ser ignorados
2 secreto.txt
```

Criando o arquivo “secreto.txt” e adicionando ao .gitignore

```
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add .gitignore
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Adicionando o gitignore"
[master 4675c8f] Adicionando o gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

```
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git remote add origin https://github.com/joaopedropinto/MeuProjeto
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (9/9), 882 bytes | 220.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/joaopedropinto/MeuProjeto
* [new branch]      master -> master
```

Criando o repositório vazio “MeuProjeto” e enviando o que foi feito para ele.

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

base: main ← compare: branch-joao ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Adicionando informações na branch

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Create pull request

Realizando um pull request.

Adicionando informações na branch

branch-joao (#1)

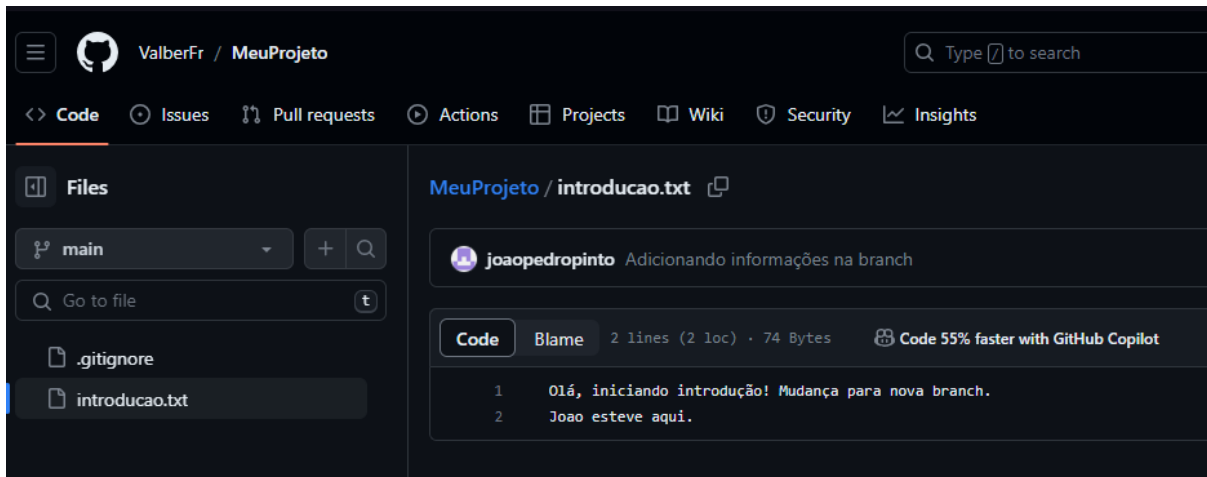
joaopedropinto committed 1 minute ago

commit 74cd52de9a5c588191c5e90d180a68fad401239b

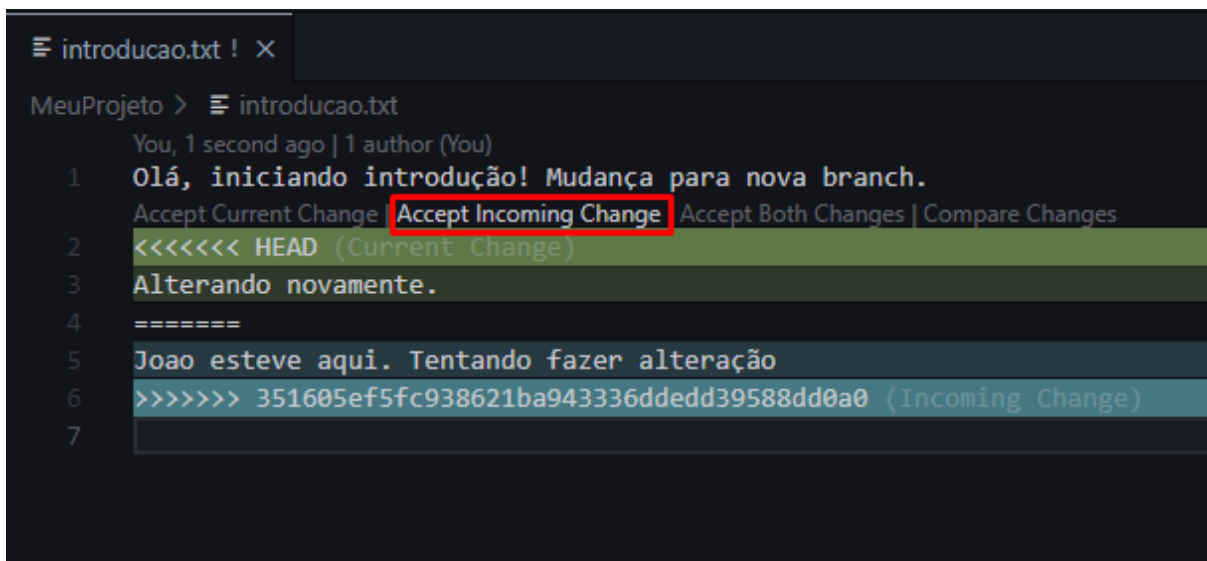
1 introducao.txt

@@ -1 +1,2 @@	
1 Olá, iniciando introdução! Mudança para nova branch.	1 Olá, iniciando introdução! Mudança para nova branch.
	2 + Joao esteve aqui.

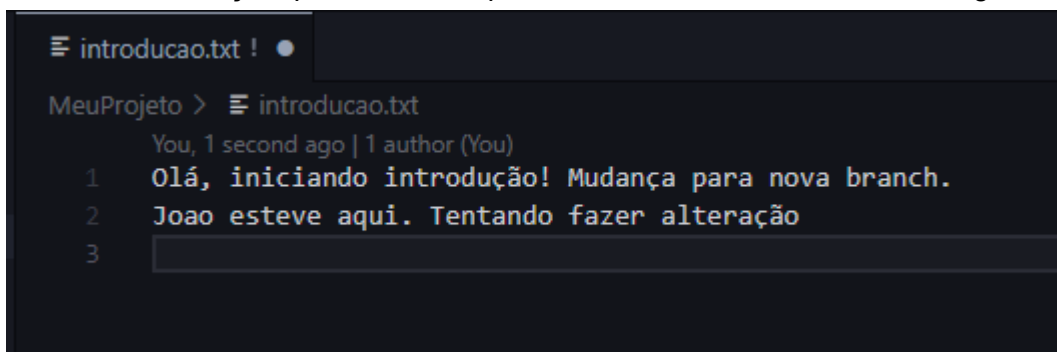
Mostrando a alteração realizada que deseja adicionar



O pull request foi aceito.



Aceitar as mudanças que estão no repositório remoto e realizando um merge.



Mostrando a mudança.

```

PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\Valber\MeuProjeto> git add .
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\Valber\MeuProjeto> git commit -m "Alterando a main"
[main 41cb878] Alterando a main
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\Valber\MeuProjeto> git push
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 675 bytes | 61.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/ValberFr/MeuProjeto
351605e..41cb878  main -> main

```

Consegui realizar o push após resolver o merge

```

commit c51ad91ce4f3a9f92f13b1dda6b2ee3876e0f18b (HEAD -> master, origin/master)
Author: joaopedropinto <jpcic07@gmail.com>
Date:   Wed Sep 13 10:58:00 2023 -0300

    Alteracao do proprietario

commit 68c60c53f7325740ec1219f58cb12aedca0a400c
Merge: 4675c8f be8d34a
Author: joaopedropinto <32523778+joaopedropinto@users.noreply.github.com>
Date:   Wed Sep 13 10:54:27 2023 -0300

    Merge pull request #1 from joaopedropinto/branch_valber

    alteracao na minha branch

commit be8d34a7b09caf919f9627bcd6e71439ff37d9af (origin/branch_valber)
Author: ValberFr <walberxdd@gmail.com>
Date:   Wed Sep 13 10:51:32 2023 -0300

```

Utilizando o git log para mostrar os commits realizados no repositório, tanto na branch master quanto na que foi criada para realização das atividades. São descritas informações como autor, email, data e horário, além da mensagem de commit.

```
introducao.txt
You, 45 seconds ago | 1 author (You)
1 0 projeto conta com uma atividade prática do uso do Git e Github.
2
3 A partir daqui, será testado a mudança de informações entre as branches. Valber fazendo alteração.
4 Alteração do proprietário. Nova alteração para testar o git revert. You, 1 second ago • Uncommitted

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS GITLENS power

PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add .
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "nova alteração"
[master 931ff40] nova alteração
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto>
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git push
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% (3/3), 335 bytes | 335.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/joaopedropinto/MeuProjeto
c51ad91..931ff40 master -> master
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add .
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Testando o git revert"
[master 89e7e60] Testando o git revert
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto>
```

Testando o git revert

```
Revert "Testando o git revert"

This reverts commit 89e7e609c6b25808ef14ea524f25d62d61e1d886.

# Please enter the commit message for your changes. Lines starting
# with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
#
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
# Changes to be committed:
#   modified:   introducao.txt
#
```

Revertendo para o commit escolhido.

```
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add .
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Revertendo alteracoes"
[master ba18c84] Revertendo alteracoes
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git tag -a v1.0 -m "Versão 1.0"
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git tag
v1.0
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git add .
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git commit -m "Criando a versao 2.0"
[master f9285b4] Criando a versao 2.0
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git tag -a v2.0 -m "Versão 2.0"
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> git tag
v1.0
v2.0
PS C:\Users\João Pedro\Documents\Residencia\MeuProjeto> █
```

Criando as tags de versão 1.0 e 2.0.