

SEQUÊNCIA DE PASSOS IMPORTANTES PARA EXECUTAR NO GITHUB

Utilizaremos bastante os comandos do GitHub e, todos nós, estaremos com os comandos na ponta da língua para iniciarmos o nosso projeto.

Abra o terminal utilizando o atalho **Ctrl + J** dentro do Visual Studio Code ou utilizando o programa **Git**



Em seu terminal inicie com o comando **git branch** para localizar qual a sua branch atual.

No exemplo abaixo a branch atual é a master, mas também poderia ser a main

```
MINGW64:/d/GeeksForGeeks-Branching and merging
Asus@Asus-PC MINGW64 /d/GeeksForGeeks-Branching and merging (master)
$ git branch
* master
  next-five-even-odd
```

Observe o nome da branch onde está e caso você não esteja dentro da branch main, entre nela através do comando **git checkout main**

Depois, execute o comando **git pull** dentro do terminal, dessa forma, seu repositório local ficará sincronizado e atualizado com a branch main do repositório remoto (que está no GitHub)

DEPOIS DISSO, NÃO FAÇA QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS ARQUIVOS

Crie uma nova branch através do comando **git checkout -b nome-da-nova-branch** para só assim realizar as modificações nos arquivos do projeto. (observe que o nome da nova branch não contém espaços)

REALIZE/FINALIZE A ATIVIDADE

Após finalizar a atividade, execute o comando **git add -A** ou **git add .** para adicionar seus arquivos a branch que você criou.

Execute o comando **git commit -m "inserir mensagem referente a atividade"** para enviar seus arquivos ao repositório local.

```
Diogo@Diogo_Bastos MINGW64 ~/desktop/project and others/15-Projetos/0-new carrier/curso git (master)
$ git commit -m "Criando arquivo index.html com lista de curso"
Author identity unknown
*** Please tell me who you are.
```

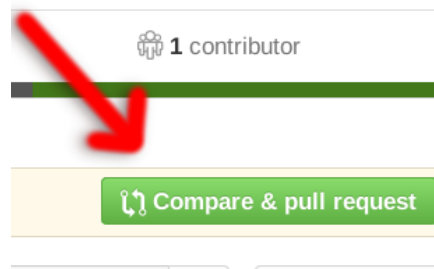
Execute o comando **git push -u origin "nome-da-nova-branch"** para enviar os seus arquivos para o repositório remoto.

Para confirmar que o processo foi executado com sucesso, execute o comando **git status** e verifique se a mensagem que aparece é a mesma que a indicada na imagem.

```
sedki@sedki MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Admin scripts (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

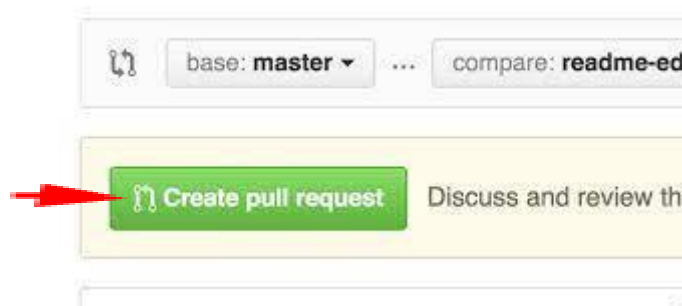
nothing to commit, working tree clean
```

Vá até o seu GitHub, acesse o repositório do projeto em que está trabalhando e clique em **Compare & pull request**



Atribua um título ao seu pull request e descreva sua atividade (o título do seu pull request pode ser a mesma mensagem que você escreveu durante o git commit -m)

No lado direito da tela, **assine (assignment) o pull request para você, atribua uma etiqueta ao seu código (label), selecione o nome do projeto, atribua revisores (reviewers)** e clique em **Create pull request**



Após todos os comandos terem sido executados de maneira correta, acesse o terminal para deletar a branch através do comando **git branch -D nome-da-branch** (lembre-se que a cada atividade será criada uma nova branch que levará o nome da sua atividade ou task).