



Sequência para o commit:

```
git add > git commit > git push
```

Outros comandos do dia dia:

```
git status
```

```
git clone
```



GIT CLONE:

É usado para baixar um projeto para o seu computador. Ou seja, ele vai pegar o código da nuvem e salvar uma cópia no seu computador.

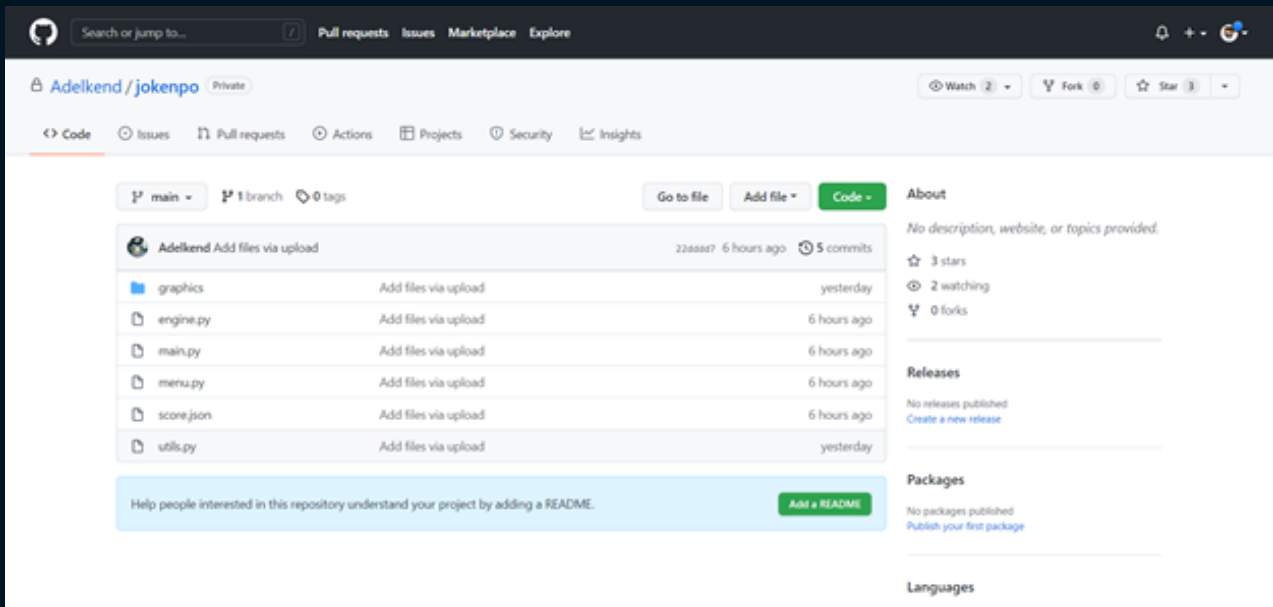
Você deve acessar o link do repositório do projeto, por exemplo:

<https://github.com/Adealkend/jokenpo>

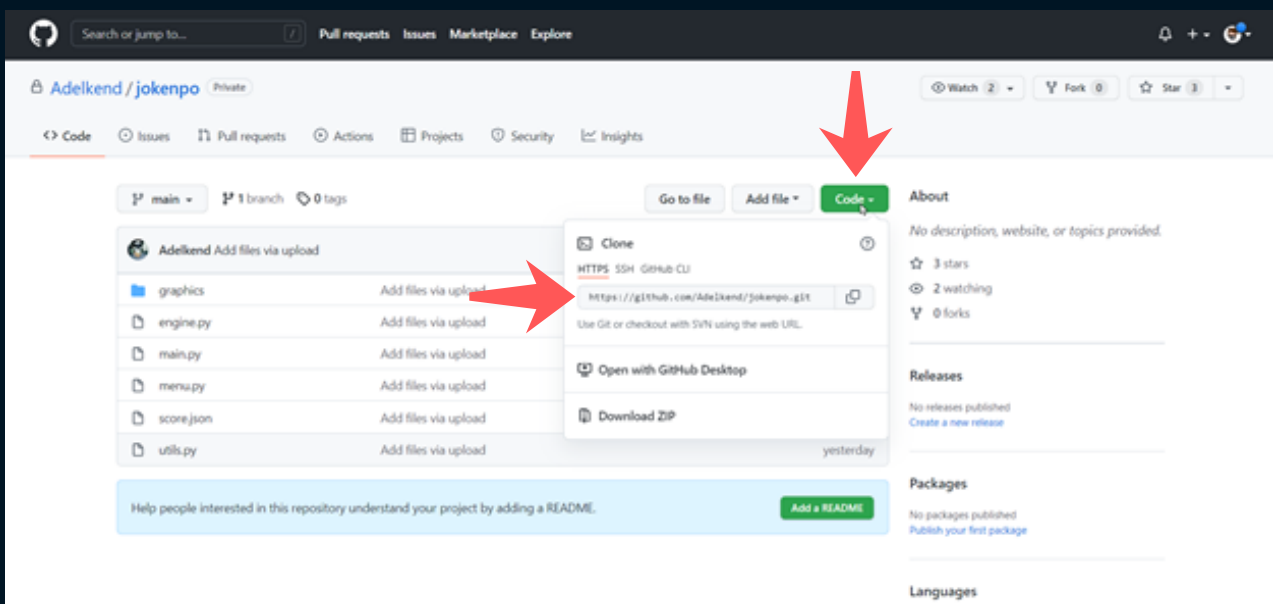


github.txt

GIT CLONE:



Em seguida clicar em **CODE**, e na guia **HTTPS** copiar a url.





GIT CLONE:

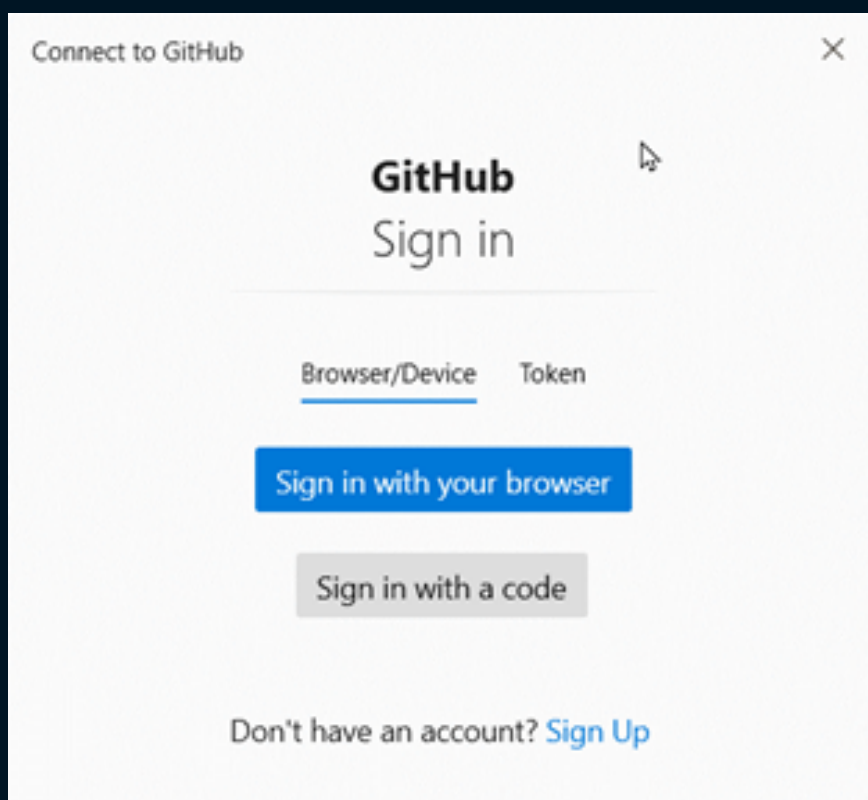
Após copiar a url, abra o CMD na pasta onde deseja salvar o projeto no seu computador. Em seguida digite git clone + link que pegou no repositório no passo anterior.

```
git clone https://github.com/Adelkend/jokenpo.git
```



GIT CLONE:

Uma dica: Se você nunca tiver logado no git através do CMD, ele vai abrir uma janela para você fazer o login.





github.txt

GIT CLONE:

E em seguida irá terminar o download do projeto no seu diretório.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.22000.434]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

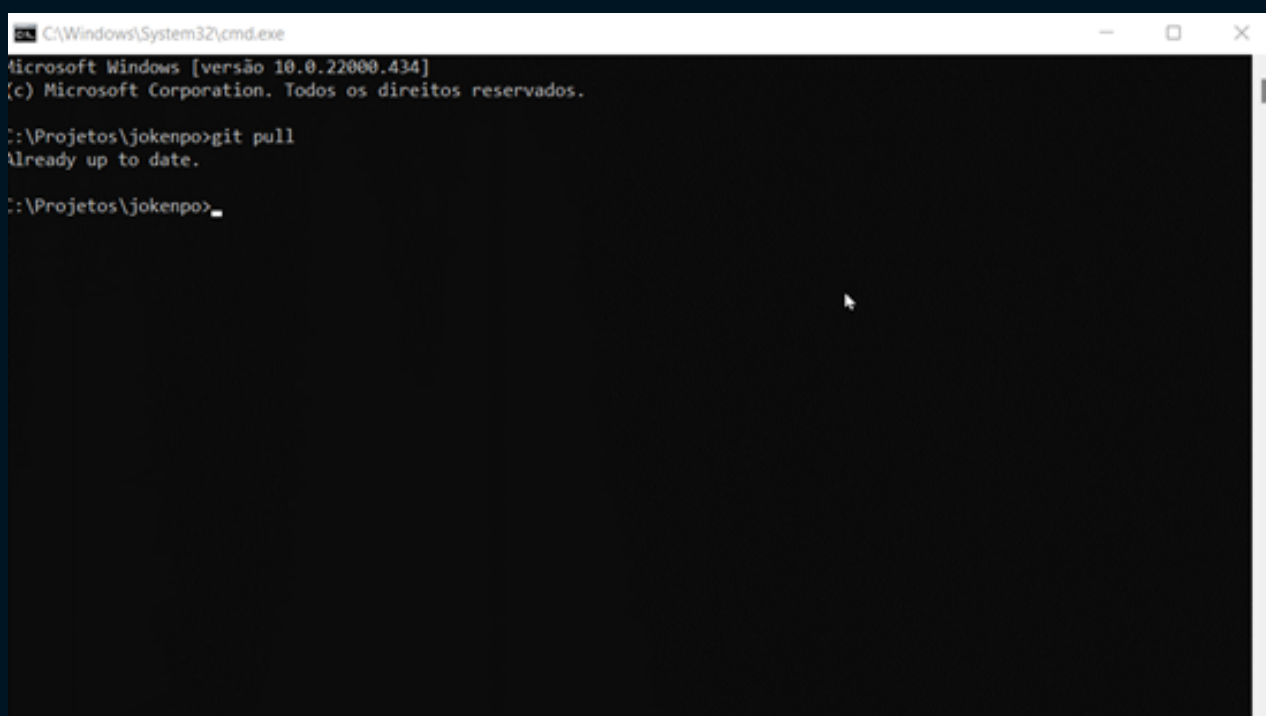
C:\Projetos>git clone https://github.com/Adelkend/jokenpo.git
Cloning into 'jokenpo'...
info: please complete authentication in your browser...
remote: Enumerating objects: 25, done.
remote: Counting objects: 100% (25/25), done.
remote: Compressing objects: 100% (23/23), done.
remote: Total 25 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0R
Receiving objects: 100% (25/25), 22.90 KiB | 2.29 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (9/9), done.

C:\Projetos>
```



GIT PULL:

Sempre que quiser baixar o projeto da nuvem (quando ele estiver desatualizado, por exemplo) você deve utilizar o GIT PULL.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.22000.434]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Projetos\jokenpo>git pull
Already up to date.

C:\Projetos\jokenpo>
```



GIT STATUS:

Esse comando vai mostrar informações sobre a sua branch, sobre o código que você está trabalhando.

Por exemplo: ele pode mostrar que algum arquivo foi incluído, editado ou excluído em comparação com o repositório que está na nuvem do github.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Projetos\jokenpo>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   main.py

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
C:\Projetos\jokenpo>
```

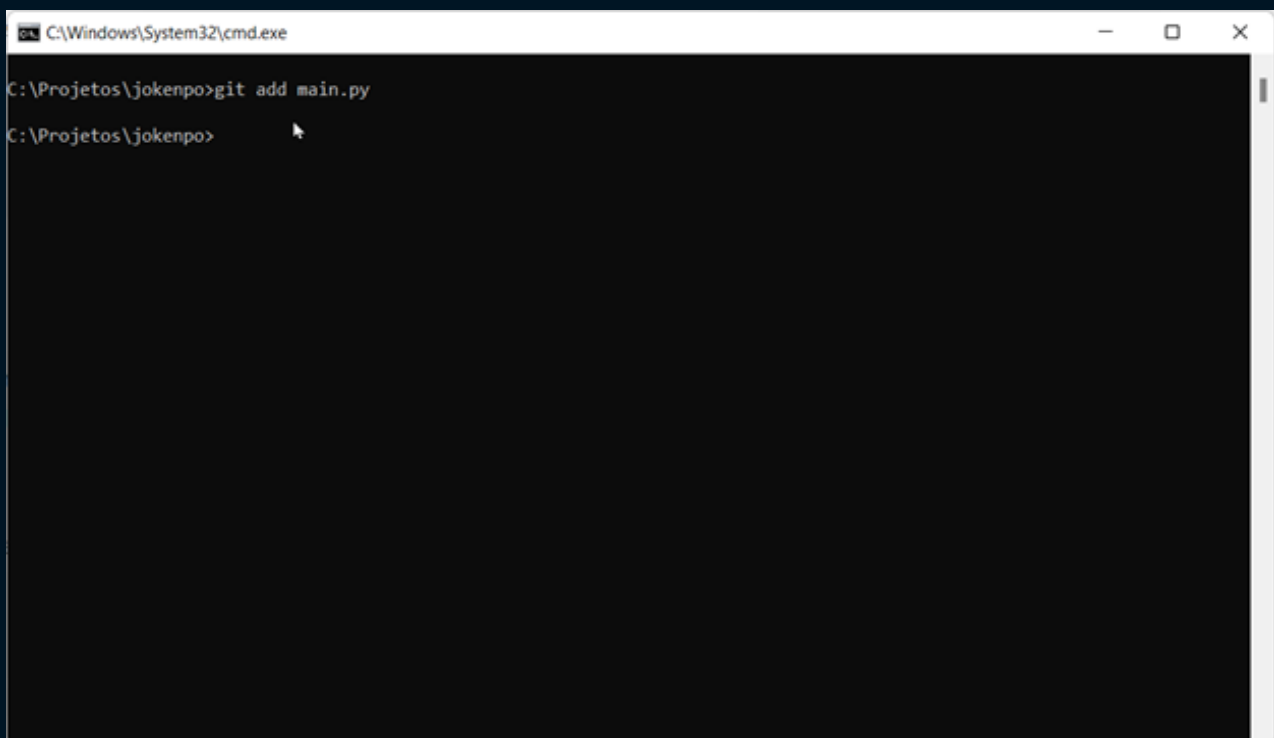



GIT ADD:

esse comando vai adicionar as alterações que você fez no seu código local (o código que está no seu computador) para enviá-lo para o repositório na nuvem.

Esse passo vai ser usado antes de dar um commit.

Para usá-lo digite `git add` + o nome do arquivo e dê enter.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Projetos\jokenpo>git add main.py
C:\Projetos\jokenpo>
```



github.txt

GIT ADD:

Em seguida dê um `git status` que você vai ver que o arquivo vai aparecer verde, ou seja, foi adicionado e está pronto para ser comitado.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Projetos\jokenpo>git add main.py

C:\Projetos\jokenpo>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   main.py

C:\Projetos\jokenpo>
```



GIT ADD:

Caso você queira adicionar vários arquivos de uma vez só, você pode digitar `git add -all` (assim ele vai incluir todas as mudanças que estiverem pendentes na “fila” de commit).

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Projetos\jokenpo>git add --all
C:\Projetos\jokenpo>
```



GIT COMMIT:

esse comando é o que você vai confirmar as suas alterações. Aqui você está criando um ponto de verificação no desenvolvimento do projeto. E caso você precise desfazer algo no futuro é através dele que você conseguirá realizar.

O comando é:

```
git commit -m "Aqui você coloca uma mensagem explicando uma descrição breve da mudança que fez no código" (a mensagem deve estar entre aspas duplas)
```



GIT COMMIT:

O comando é:

`git commit -m "Aqui você coloca uma mensagem explicando uma descrição breve da mudança que fez no código"` (a mensagem deve estar entre aspas duplas)

```
C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Projetos\jokenpo>git commit -m "Inclusão de comentário no arquivo"
[main e4e0f55] Inclusão de comentário no arquivo
1 file changed, 1 insertion(+)

C:\Projetos\jokenpo>
```



GIT PUSH:

Esse comando que de fato irá enviar o código alterado que está no seu computador para o repositório na nuvem.

Esse comando irá enviar e salvar as suas mudanças na nuvem.

O comando é:

`Git push origin + nome da branch`

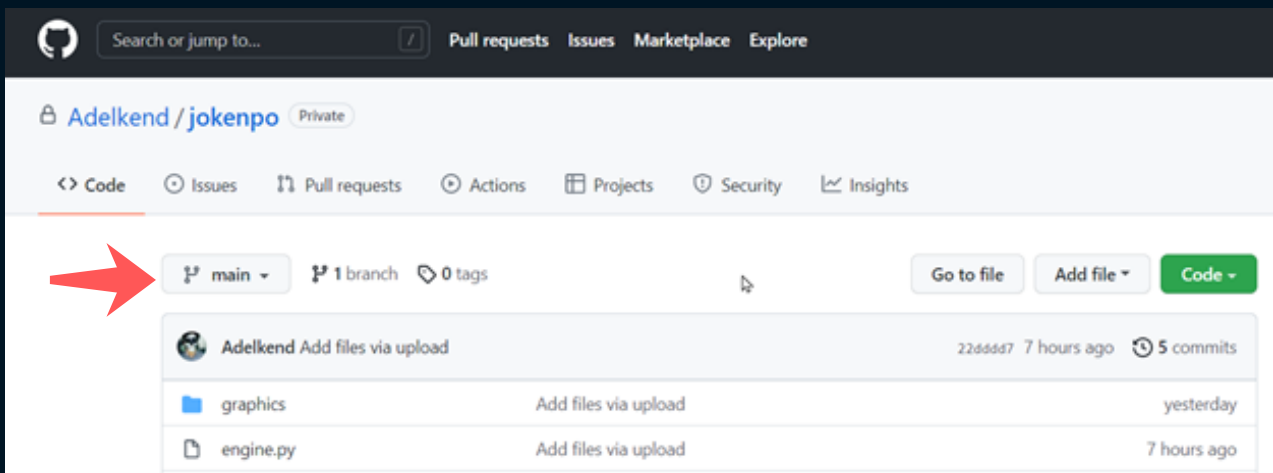
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Projetos\jokenpo>git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 315 bytes | 315.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Adelkend/jokenpo.git
  22ddd77..e4e0f55  main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
C:\Projetos\jokenpo>
```



github.txt

GIT PUSH:

O nome da branch aparece no link do repositório caso tenha dúvida





github.txt

GIT PUSH:

Se tudo deu certo, rs, ao atualizar o link do repositório você vai ver o seu commit lá na pasta.

The screenshot shows the GitHub interface for the repository Adelkend/jokenpo. The 'Code' tab is selected. A red arrow points to the commit history table, which lists recent commits. The table has columns for the commit message, the user who made the commit, the time ago, and the number of commits. The most recent commit is by allinesineiro, titled 'Inclusão de comentário no arquivo', made 8 minutes ago, and it is the 6th commit. Below the table, there is a prompt to 'Add a README'.

Commit Message	User	Time Ago	Commits
Inclusão de comentário no arquivo	allinesineiro	8 minutes ago	6 commits
graphics		yesterday	
engine.py		7 hours ago	
main.py		8 minutes ago	
menu.py		7 hours ago	
score.json		7 hours ago	
utils.py		yesterday	