



Comandos Git/Github



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



Temas

1

**Repositório
local**

2

**Repositório
remoto**

3

**Aceitar
convite
ao repositório**



1 | Repositório local



Os seguintes **comandos** são o **passo a passo** que necessitamos para trabalhar com um **repositório**.





Comandos passo a passo para criar um repositório local

```
>_ git init // Cria o repositório local
```

```
>_ git config user.name "nomeUsuario" // Informe seu nome
```

```
>_ git config user.email "emailUsuario" // Informe seu email cadastrado no Github
```

```
>_ git remote add origin https://... // Link para vincular ao repositório remoto
```



Comandos passo a passo para subir alterações

```
>_ git add . // Adiciona todos os arquivos
```

```
>_ git commit -m "mensagem" // Adiciona um commit com uma mensagem, identificando as alterações realizadas naqueles arquivos.
```

```
>_ git push origin master // Envia as alterações ao repositório remoto
```





Outros comandos

```
>_ git status // Realiza o acompanhamento dos estados dos arquivos
```

```
>_ git pull // Baixa as mudanças que existem no repositório remoto
```

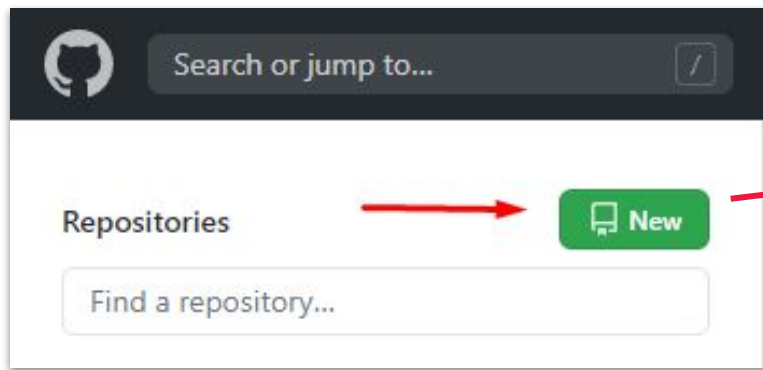


2 | Repositório remoto



Passo a passo para criar um repositório no Github

1 Em sua conta do GitHub, clique em **New**.

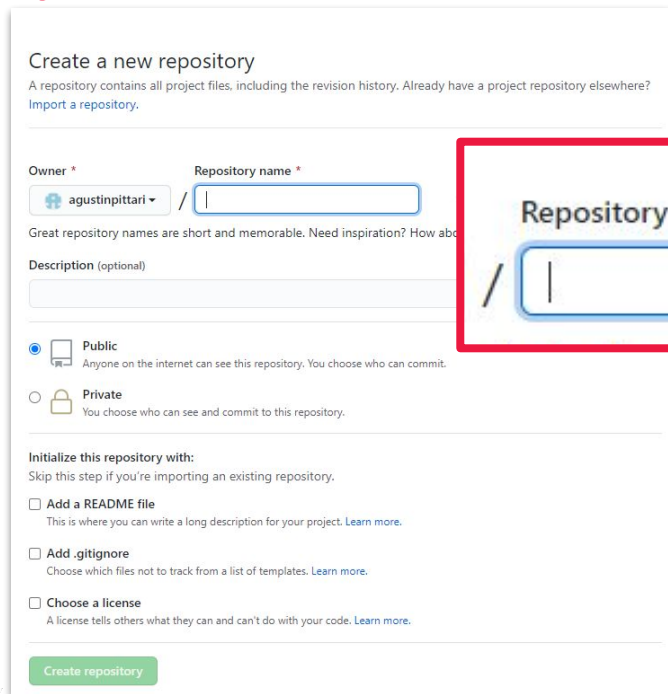




Passo a passo para criar um repositório no Github


2

Escolha um nome para o repositório e clique em **Create repository**.



Create a new repository


A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Owner *  agustinpittari /

Repository name *

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about...

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

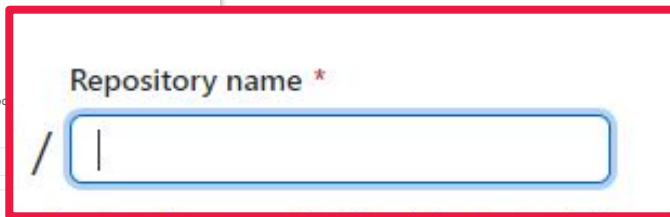
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

[Create repository](#)



Repository name *

/



Passo a passo para criar um repositório no Github

3

O Github irá prover um link para o repositório criado. Adicione o link ao seguinte comando para copiar o repositório para seu computador local:

```
>_ git clone linkDoRepo // Clonamos o repositório em nosso computador
```

3

**Aceitar convite ao
repositório**

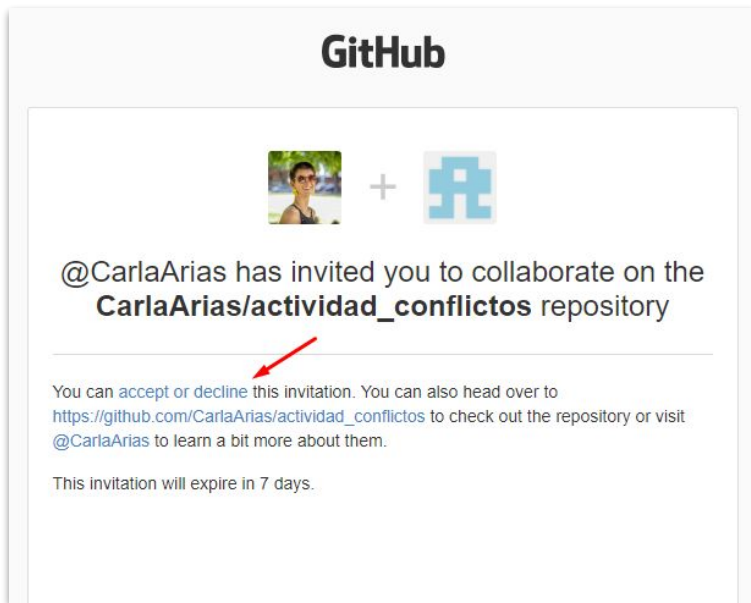


Como aceitar convite ao repositório

Se estamos trabalhando em equipe, e outro integrante nos convida a colaborar em seu repositório, o que temos que fazer é o seguinte:

1

Verificar nosso e-mail e clicar em **accept or decline**.





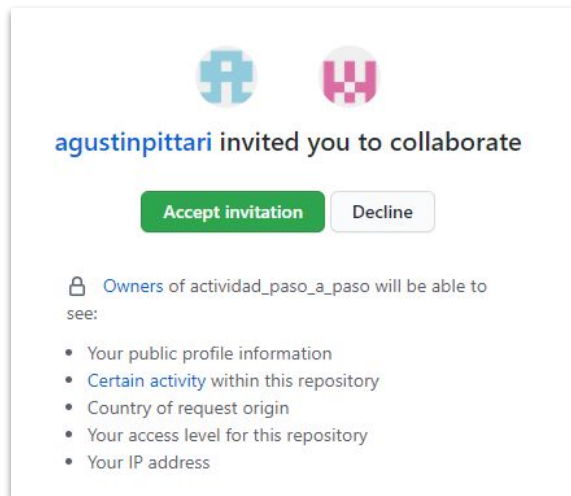
Como aceitar convite ao repositório

2

Seremos direcionados ao Github, onde finalmente podemos aceitar o convite, clicando em **Accept invitation**

3

A partir do momento em que o convite foi aceito com o comando `git clone`, estamos aptos a trabalhar como colaboradores do repositório.



DigitalHouse>
Coding School