



# 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
```



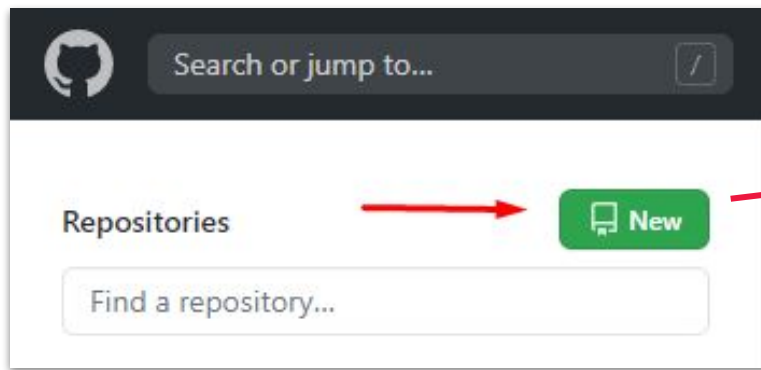
## **2 | Repositório remoto**





# Passo a passo para criar um repositório no Github

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

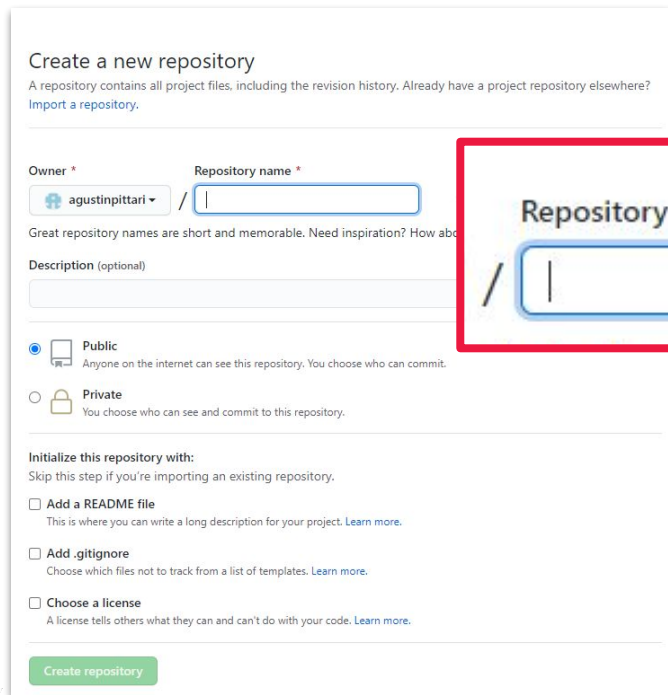




# Passo a passo para criar um repositório no Github

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 \* / Repository name \*

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [these suggestions](#)?

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:

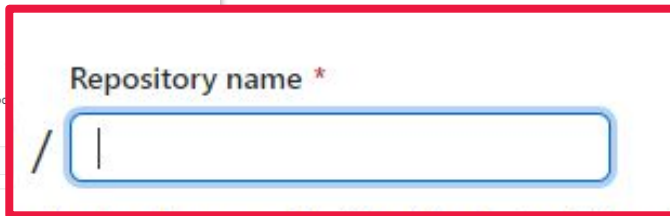
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ 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**

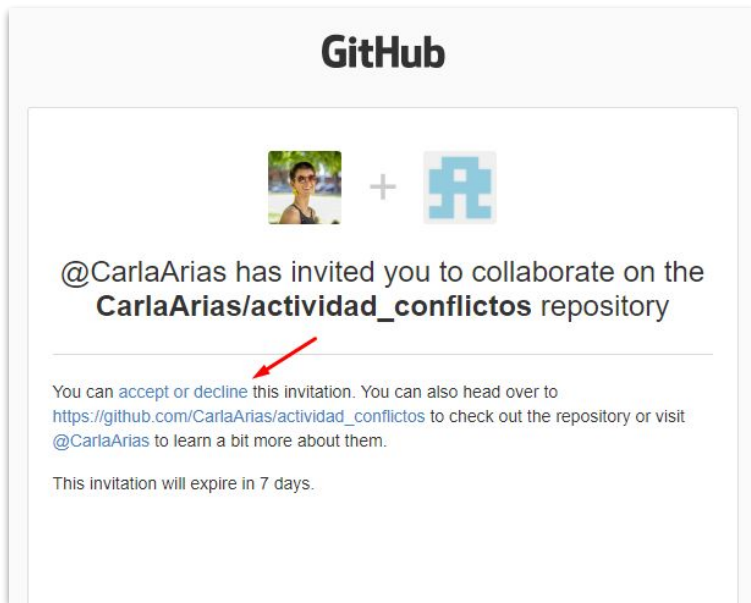


## Como aceitar convite ao repositório

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](#).





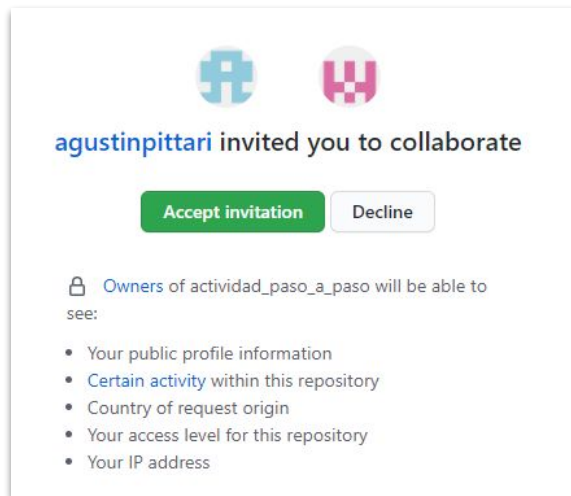
## Como aceitar convite ao repositório

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