

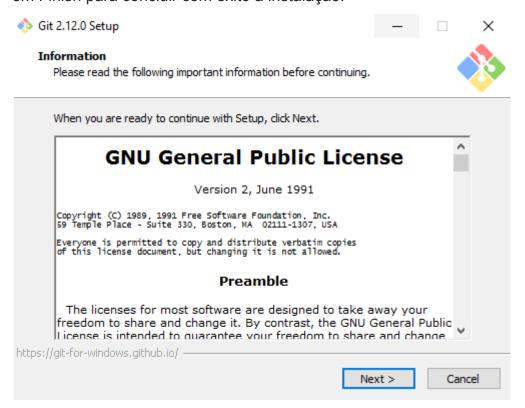
#### **COMANDOS BÁSICOS GITHUB**

#### 1. Crie uma conta no GIT

#### 2. Instale o GIT no Windows

Instalar o GIT no Windows é tão simples como baixar um instalador e executá-lo. Execute os seguintes passos para instalar o GIT no Windows:

- Acesse o site oficial e faça o download do instalador do GIT para Windows.
- Depois de baixado, clique duas vezes no arquivo para iniciar o assistente de instalação. Basta seguir as instruções na tela, clicando em Next. Ao término, clique em Finish para concluir com êxito a instalação.



• Abra o prompt de comando e digite os seguintes comandos no terminal:



```
git config --global user.name "seu nome de usuário" git config --global user.email "seu email" git config --global user.password "sua senha"
```

### 3. Opção 1: Crie um repositório local e replique-o no GIT remoto

## 1)Crie um repositório no Github

Depois de você ter criado a sua conta na plataforma, você irá em Criar novo repositório

Você vai preencher com as informações do projeto, então dar o nome do repositório, colocar uma breve descrição e criar.

### 2) Adicionando o repositório ao seu projeto

Com o cadastro no Github feito, e com o seu repositório devidamente criado, agora vamos adicioná-lo ao projeto local na sua máquina utilizando o terminal.

• Para começar, acesse o diretório do seu projeto.

cd /Users/meu-projeto

#### • Inicie o Git e adicione o repositório.

Para transformar qualquer diretório em um repositório GIT, o simples comando git init <a href="directory">directory</a>> pode ser utilizado. Uma pasta chamada .git também deve começar a existir no diretório em que o comando foi executado.

```
git init
```

Se, no entanto, um repositório existente ainda não tiver sido clonado e você pretende estabelecer uma ligação entre o seu repositório e um servidor remoto, execute o seguinte comando:

```
git remote add origin <servidor>
```



# Exemplo:

git remote add origin
https://github.com/usuario/repositorio.git

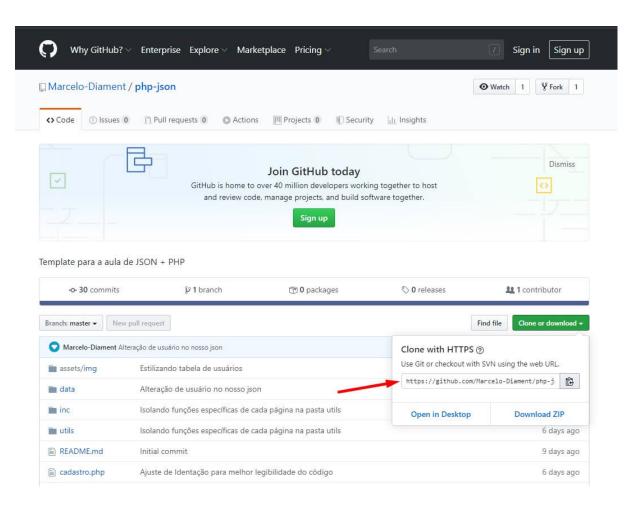
•	Agora é a hora de adicionar os arquivos, "commitar" e "pushar".
	Alterações ou adições de arquivos propostas são adicionadas ao índice
	usando o comando <i>add</i> . Para adicionar qualquer arquivo, o comando é:
	git add <nome_do_arquivo></nome_do_arquivo>
	ou para todos os arquivos:
	git add .
	Se você está realmente confiante o suficiente para fazer essas mudanças,
	então você pode usar o comando commit:
	git commit -m "Adicionar mensagem sobre o commit aqui"
	Exemplo:
	git commit -m "meu primeiro commit"
	Depois de confirmar as alterações (e acreditar que elas estão prontas para
	serem enviadas para o repositório original), você pode usar o comando
	push.Uma vez que o git push origin master é executado de dentro do
	diretório de trabalho, as mudanças presentes são enviadas para o
	repositório remoto.



git push -u origin master

## 4. Opção 2: Crie um repositório local com clone de repositório do GIT remoto

- a) Acesse o repositório que deseja clonar
- b) Acesse a página do repositório que deseja clonar. O endereço normalmente é composto pelo site do github + nome do usuário + nome do repositório + '.git'. Você pode conseguir esse endereço acessando a página do repositório no GitHub e clicando em 'Clonar' ou 'Clone', conforme imagem a seguir:



#### Clonando o repositório

 c) No terminal, acesse a pasta onde deseja clonar o repositório. Normalmente, ao abrirmos o terminal, ele abre dentro do usuário padrão. Considerando isso, rodamos o comando para acessar a pasta onde salvaremos o repositório



git clone https://github.com/usuario/repositorio.git

- d) Agora é a hora de adicionar os arquivos, "commitar" e "pushar". conforme eles forem sendo modificados.
  - 1) git add .
  - 2) git commit -m "meu primeiro commit"
  - 3) git push -u origin master