

Publicando nosso site no GitHub Pages

O GIT é um projeto de código aberto desenvolvido em 2005 por **Linus Torvalds**, o famoso criador do kernel do sistema operacional Linux. Tendo uma arquitetura distribuída que tem por característica manter o histórico de alterações em cada cópia, de forma que cada repositório clonado funciona de forma individual e simultânea, podendo ser unido (merge) com outras cópias de forma simples, através do histórico e linha do tempo.

Comandos utilizados no exercício

```
git init
git add .
git commit -m
git branch -M
git remote add
git push
```

Sugestão: tome um tempo, e pesquise sobre cada um deles.

Preparando o site para publicação

Caso ainda **não tenha o site** do trabalho, clone o projeto seguindo os passos abaixo.

<https://github.com/peedroca/frei-2024>

- 1- Crie uma pasta na area de trabalho com o nome **site**
- 2- Abra o VS Code na pasta **site**
- 3- Abra o menu superior **Terminal > Novo Terminal**
- 4- Execute o comando abaixo:

```
git clone https://github.com/peedroca/frei-2024.git
```

5- Abra o VS Code na pasta **frei-2024/frontend/5-gitpages/**

Caso já tenha o site pronto para publicação:

1- Abra o VS Code na pasta do seu site.

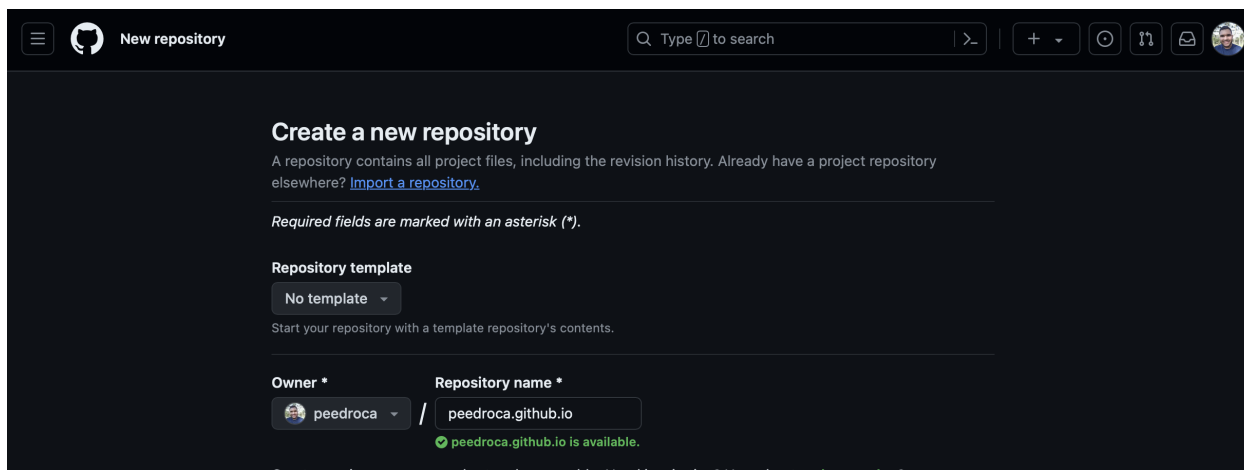
Criando um repositório no GitHub

1- Acesse o site <https://github.com> crie uma conta/faça login na sua conta.

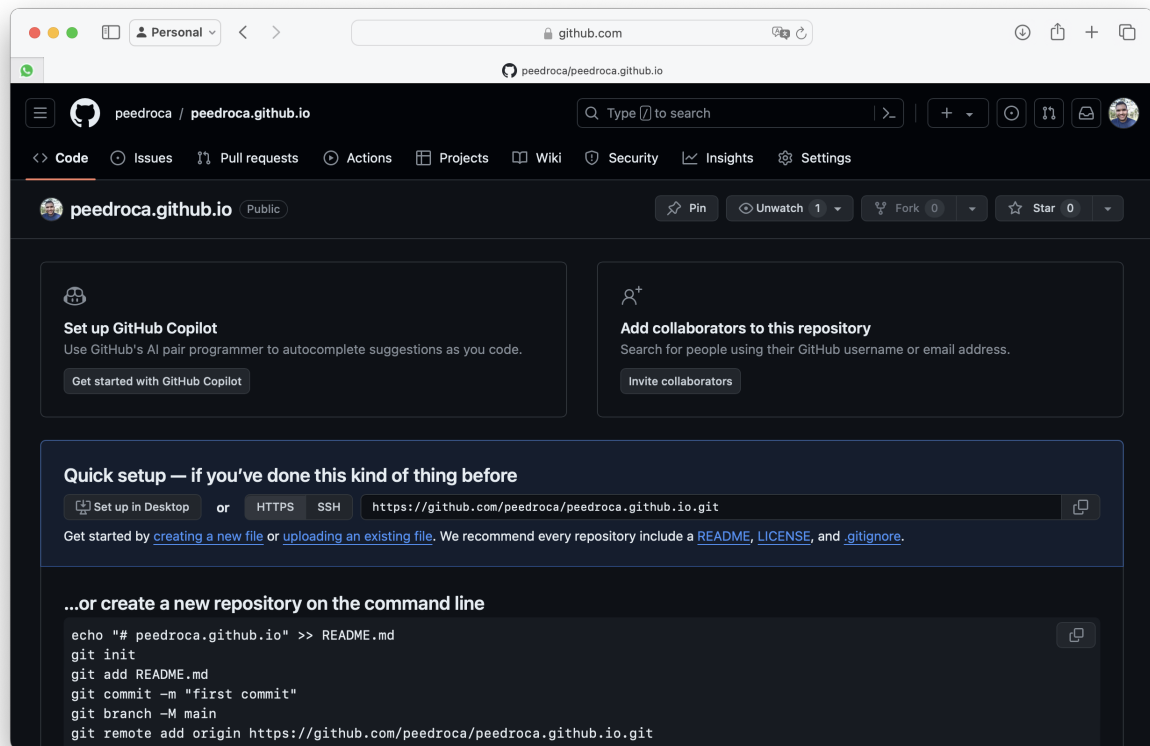
2- Clique no botão verde **Novo**

3- Coloque o **nome do repositório** como: **<nome do usuário>.github.io**

Não é necessário alterar nenhuma outra configuração por agora!



4- Ao criar seu repositório ele deve estar dessa forma:



Execute os comandos no terminal do VS Code na seguinte ordem:

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Novo site"
```

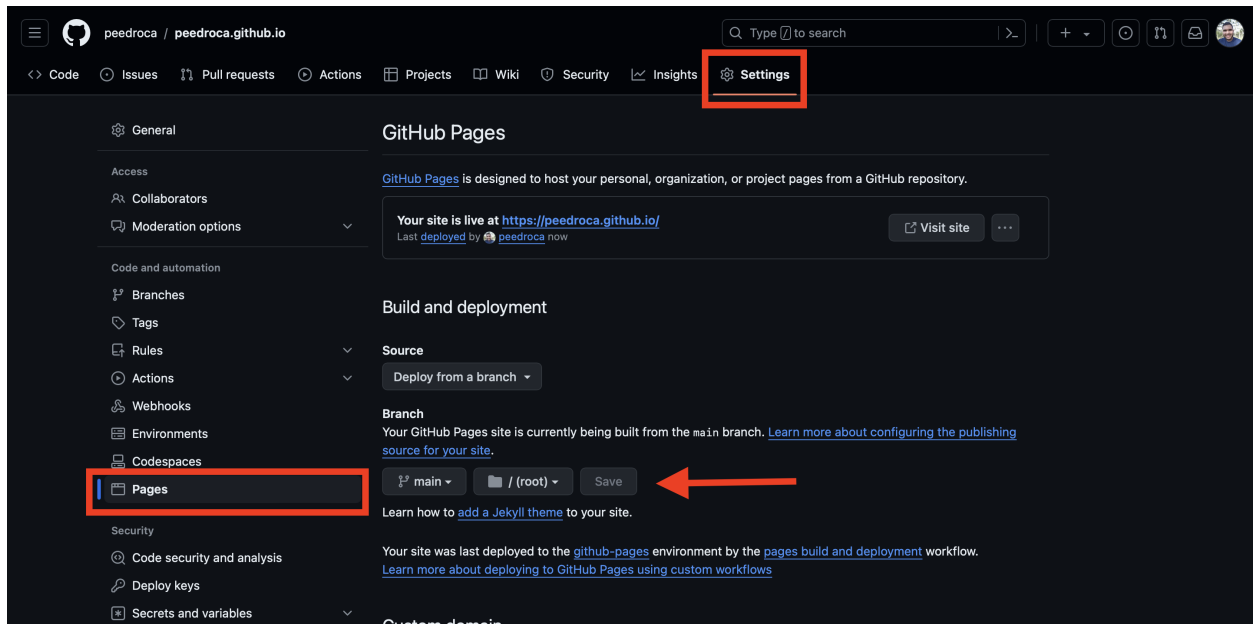
Nesse comando, lembre-se de utilizar seu próprio repositório!

```
git remote add origin <url do repositório>
```

```
git push -u origin main
```

Configurando a publicação do site

1- Vá para as configurações do repositório.



Configure o deploy para utilizar a branch main.

Pronto! Seu site esta publicado.

Acesse o site de exemplo no link:

<https://peedroca.github.io/src/pages/gitmap/>