

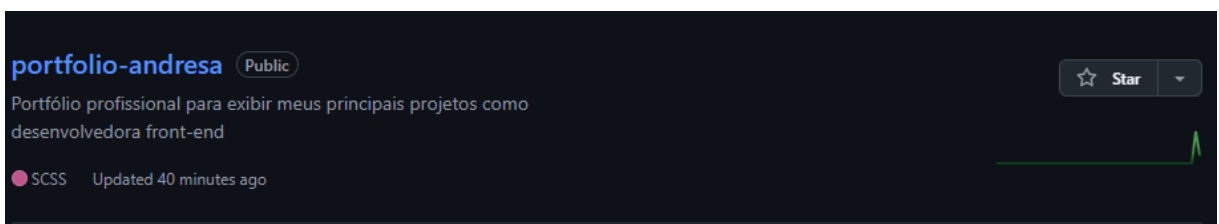
Tutorial Completo: Como Publicar Projeto Angular no **GitHub Pages**

Pré-requisitos

- Projeto Angular criado
- Conta no GitHub
- Git instalado na máquina

Passo 1: Criar repositório no GitHub

1. Acesse [GitHub](#) e crie um novo repositório
2. Dê um nome ao repositório (ex: `meu-portfolio-angular`)
3. Importante: Anote o nome do repositório, você vai precisar depois



Passo 2: Configurar o projeto Angular

No terminal, execute:

```
# Navegue até a pasta do seu projeto
cd meu-projeto-angular
```

```
# Adicione o pacote angular-cli-ghpages
ng add angular-cli-ghpages
```

Esse comando vai:

- Instalar as dependências necessárias
- Configurar o projeto para deploy
- Adicionar scripts de deploy no package.json

Passo 3: Configurar o Git e fazer primeiro commit

```
# Inicialize o git (se ainda não tiver feito)
git init

# Adicione todos os arquivos
git add .

# Faça o primeiro commit
git commit -m "Primeiro commit - projeto Angular"

# Conecte com o repositório remoto
git remote add origin
https://github.com/SEU_USUARIO/SEU_REPOSITARIO.git

# Envie para o GitHub
git push -u origin main
```

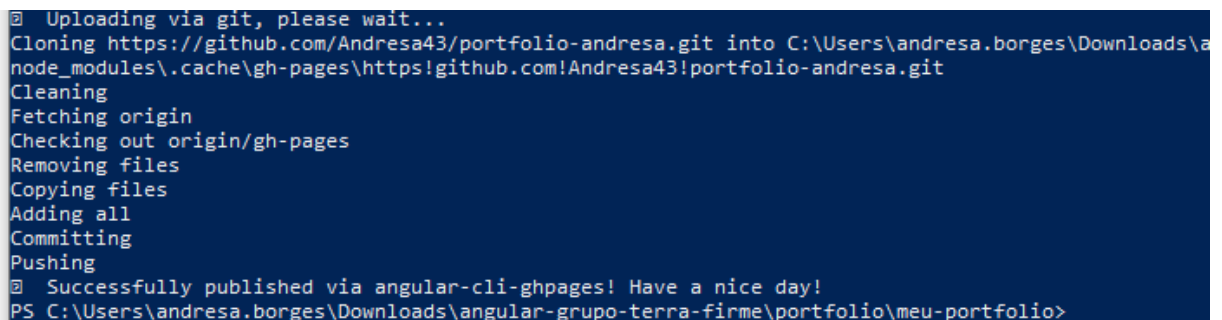
Passo 4: Fazer o Deploy

Execute o comando de deploy:

```
ng deploy
--base-href=https://\"NomeDoUsuárioNoGitHub\".github.io/\"NomeDoRepositórioQueEstaNoGitHub\"/
```

Exemplo real: ng deploy
--base-href=https://\"Andresa43\".github.io/\"portfolio-andresa\"/

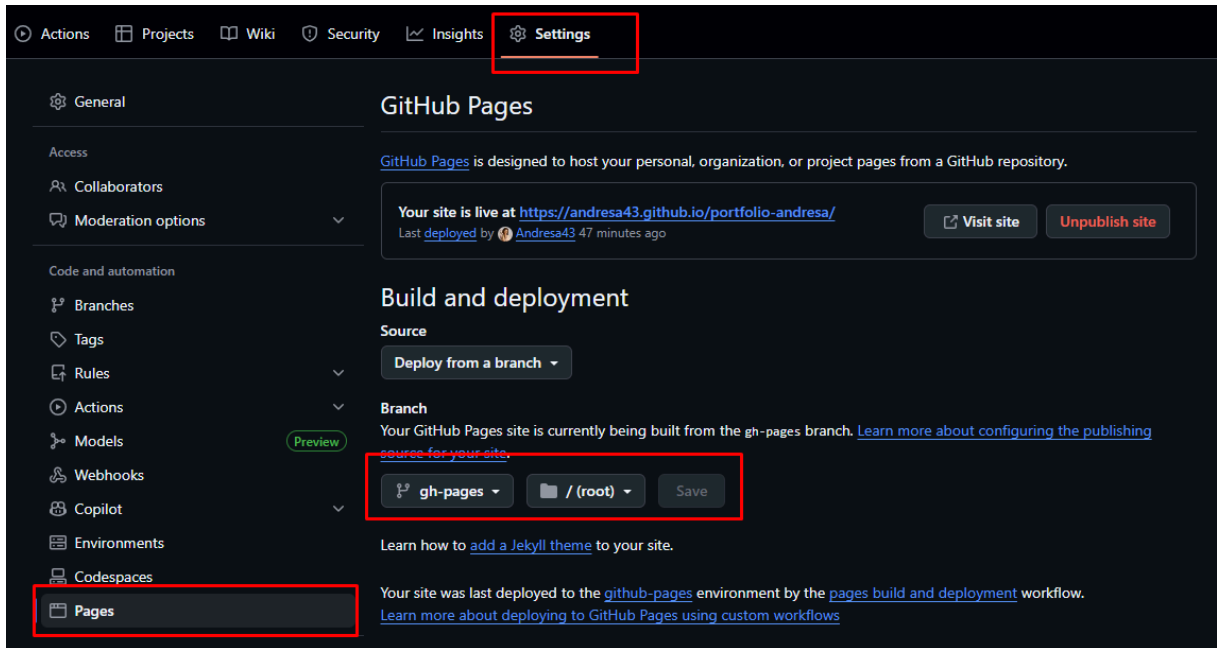
Você vai receber uma mensagem de **sucesso no terminal parecida com essa:**



```
Ⓜ Uploading via git, please wait...
Cloning https://github.com/Andresa43/portfolio-andresa.git into C:\Users\andresa.borges\Downloads\angular-grupo-terra-firme\portfolio\meu-portfolio
node_modules\.cache\gh-pages\https!github.com!Andresa43!portfolio-andresa.git
Cleaning
Fetching origin
Checking out origin/gh-pages
Removing files
Copying files
Adding all
Committing
Pushing
Ⓜ Successfully published via angular-cli-ghpages! Have a nice day!
PS C:\Users\andresa.borges\Downloads\angular-grupo-terra-firme\portfolio\meu-portfolio>
```

Passo 5: Configurar o GitHub Pages

2. No seu repositório no GitHub, clique em Settings
3. No menu lateral, clique em Pages
4. Em Branch, selecione: gh-pages
5. Em Folder, deixe /(root)
6. Clique em Save



Acesse seu site:

Seu site estará disponível em:

https://SEU_USUARIO.github.io/SEU_REPOSITORIO/

Exemplo: <https://Andresa43.github.io/portfolio-andresa/>