

# FULL STACK (REACT + NODE)

## Primeiros passos

Para iniciar este guia você primeiro precisará ter instalado as ferramentas do [Git](#) e [Github-CLI](#). Faça as instalações para poder prosseguir com os próximos passos.

## Autenticando com Github

Autentique-se ao Github usando o comando `gh auth login` no Prompt de Comando (CMD). Este comando irá te dar um código XXXX-XXXX, este código deve ser inserido na página do Github ao autorizar o uso da sua conta, nesta etapa dê ENTER no CMD para prosseguir os passos.

```
C:\Users\jrcod>gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations on this host? HTTPS
? Authenticate Git with your GitHub credentials? Yes
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: 874C-DB62
Press Enter to open github.com in your browser... |
```

## Configurando a máquina local

Utilize os seguintes comandos para configurar corretamente sua máquina com o uso do Git, basta executar estes comandos apenas uma vez:

1. `git config --global init.defaultBranch main`
  - Define o ramo padrão como “main”
2. `git config --global user.email “seu-email-do-github”`
  - Define o usuário com o seu email do Github
3. `git config --global user.name “nome-de-usuário-do-github”`
  - Define o usuário com o seu nome do Github

# FULL STACK (REACT + NODE)

## Criando repositório local

Crie uma pasta nos seus documentos para servir como o novo repositório local. Crie ao menos um arquivo dentro para que este procedimento funcione:

1. `git init`
2. `git add -A`
3. `git commit -m "mensagem de alteração"`

## Criando repositório remoto

Primeiramente, vá no Github para criar um [novo repositório](#). Coloque o nome que desejar, por exemplo "AtividadeHTML", verifique se o nome pode ser utilizado. Após isso clique em "Create Repository". Ao fazer isso você será redirecionado para a página do repositório que acabou de ser criado.

Copie os comando na seção "...or push an existing repository from the command line" para que o código do repositório local seja enviado para o repositório remoto:

1. `git remote add origin https://github.com/almir-soulcode/AtividadeHTML1.git`
  - Realiza o vínculo do repositório local com o remoto
2. `git branch -M main`
  - Define o ramo atual como main
3. `git push -u origin main`
  - Envia os arquivos do repositório local para o remoto

## Ativando o Github Pages

É importante para esta etapa o seu repositório ser um site baseado em HTML, CSS e JAVASCRIPT pois o Github Pages dá suporte apenas a estas tecnologias. Na página do seu repositório, vá em "Settings". No menu lateral vá em "Pages", nesta tela preencha conforme a imagem abaixo e clique em "Save":

# FULL STACK (REACT + NODE)



## Build and deployment

### Source


Deploy from a branch ▾

### Branch

Your GitHub Pages site is currently being built from the [main branch](#) source for your site.

 main ▾  / (root) ▾ Save

#### Select branch ×

 |


✓ main

None

Você deve esperar alguns minutos até que a implantação seja aplicada. Após isso basta recarregar a página que irá aparecer o link do site hospedado corretamente.

# FULL STACK (REACT + NODE)

Your site is live at <https://almir-soulcode.github.io/teste/>

Last deployed by  almir-soulcode 43 minutes ago

[Visit site](#)

## Realiza atualizações no seu repositório

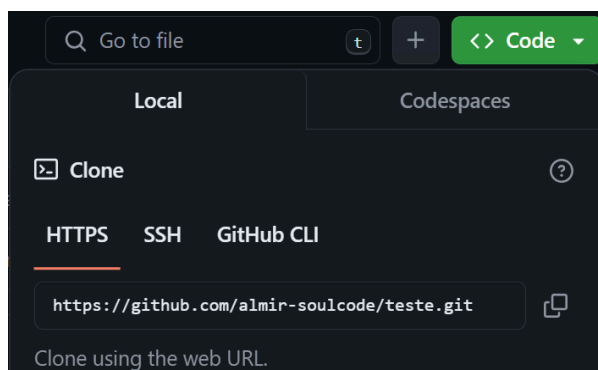
Sempre que alterar, criar ou excluir arquivos, o seu repositório irá ficar com alterações pendentes, para enviar estas mudanças para o repositório remoto use os seguintes comandos sempre:

- `git add -A`
  - Define que as mudanças serão preparadas para envio
- `git commit -m "comentário falando sobre a mudança"`
  - Define sua assinatura e comentário sobre as mudanças no repositório
- `git push origin main`
  - Envia o commit (confirmação) para o repositório remoto

**OBS:** O Github Pages irá atualizar automaticamente o site com as mudanças que ocorrerem.

## Baixando o repositório em outras máquinas

Caso você precise baixar o repositório em outra máquina para fazer atualizações. Visite a página do seu repositório, e clique em "Code". Nesta opção irá aparecer um link copiável do seu repositório.



# FULL STACK (REACT + NODE)

Vá até onde deseja colocar o repositório local, abra o CMD e rode o comando:

- git clone URL\_DO\_REPOSITORIO
  - Irá baixar os arquivos do repositório remoto e você poderá realizar alterações localmente.