

# Criando e Publicando seu Primeiro Repositório no GitHub

## Objetivo:

Você deve **criar um repositório do zero** no GitHub Desktop, inserir um código JavaScript simples e **publicar** no seu perfil do GitHub.

## 1. Abrir o GitHub Desktop

- Abra o **GitHub Desktop**.
- Garanta que você está logado na sua conta GitHub.

## 2. Criar um novo repositório

1. Clique em **File** → **New repository....**
2. Preencha:
  - **Name:** primeiro-projeto-js
  - **Description:** Projeto simples em JavaScript para aprender GitHub Desktop
  - **Local Path:** escolha a pasta padrão (Documents/GitHub) ou onde preferir.
3. Marque a opção **Initialize this repository with a README**.
4. Clique em **Create repository**.

## 3. Abrir no VS Code

- No GitHub Desktop, clique em **Repository** → **Open in Visual Studio Code**.
- Isso abrirá a pasta do repositório no VS Code.

## 4. Criar os arquivos do projeto

No VS Code, crie três arquivos na raiz do repositório com os seguintes nomes:

1. index.html
2. script.js
3. README.md

## 5. Copiar o código pronto

Cole o seguinte conteúdo em cada arquivo:

### index.html

```
<!doctype html>

<html lang="pt-BR">

<head>

  <meta charset="utf-8" />

  <title>Saudador Interativo</title>

</head>

<body>

  <h1>Saudador Interativo</h1>

  <p>Digite seu nome e clique no botão:</p>


  <input id="nome" placeholder="Seu nome aqui" />

  <button onclick="saudar()">Saudar</button>


  <p id="mensagem"></p>


  <script src="script.js"></script>

</body>

</html>
```

### script.js

```
function saudar() {

  const nome = document.getElementById("nome").value;

  const mensagem = document.getElementById("mensagem");


  if (nome.trim() === "") {

    mensagem.textContent = "Por favor, digite seu nome!";

  } else {
```

```
mensagem.textContent = `Olá, ${nome}! Seja bem-vindo ao GitHub! 🚀`;
}
}
```

## README.md

### # Primeiro Projeto em JavaScript

Este é meu primeiro projeto publicado no **GitHub** usando o **GitHub Desktop**.  
O projeto é um **saudador interativo** feito em HTML e JavaScript.

#### ## Como usar

1. Abra o arquivo `index.html` no navegador.
2. Digite seu nome no campo de texto.
3. Clique em **Saudar** e veja a mensagem.

#### ## Autor

- Nome: [Coloque seu nome aqui]

#### 6. Salvar os arquivos

- Salve todos os arquivos no VS Code.
- Volte ao GitHub Desktop: você verá que ele detectou os novos arquivos.

#### 7. Fazer o primeiro commit

- No campo **Summary**, escreva:  
Adiciona arquivos iniciais do projeto (index.html, script.js, README.md)
- Clique em **Commit to main**.

#### 8. Publicar no GitHub

- No topo, clique em **Publish repository**.
- Escolha **Public** (para que todos possam ver).
- Clique em **Publish repository**.

## **9. Conferir no navegador**

- O GitHub Desktop mostrará o link do repositório.
- Clique nele e verifique se seu projeto foi publicado com sucesso.

## **10. Entrega**

- Copie o **link do repositório** e envie para o professor no Google Classroom.