

Sites são hospedados em computadores especiais chamados de servidores. Quando os usuários da internet quiserem visitar algum site, tudo o que precisam fazer é digitar o endereço ou o domínio do site em seus navegadores. Seus computadores se conectarão ao servidor e as páginas web serão entregues via navegador.

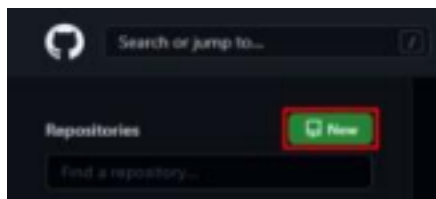
A maioria das companhias de hospedagem requerem que você tenha seu próprio domínio para que possa se hospedar com eles, como www.harrypotter.com. Você precisará pagar por um nome de domínio, como esse, mas ainda podemos hospedar nosso site utilizando outras ferramentas, sem um nome de domínio.

Vamos armazenar nossos arquivos no GitHub e, então, vamos hospedar nossas páginas do site em um repositório GitHub Pages.

Veja [este vídeo](#) para entender melhor.

Passos para hospedar um Site:

1. Certifique-se que a página inicial de seu site é **index.html**.
2. Abra o <https://github.com/> e faça o sign up. Se já possuir uma conta, você poderá fazer o sign in no GitHub.
3. Clique no botão New e crie um repositório.



Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner * **Repository name ***

 amadolucas / meuBlog 

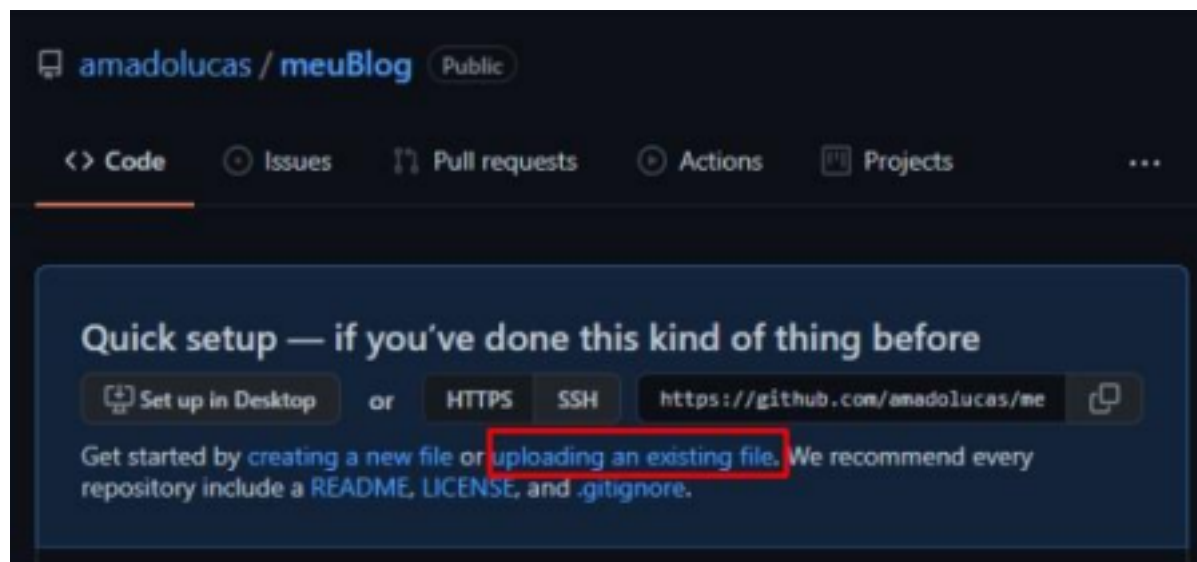
Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [glowing-robot?](#)

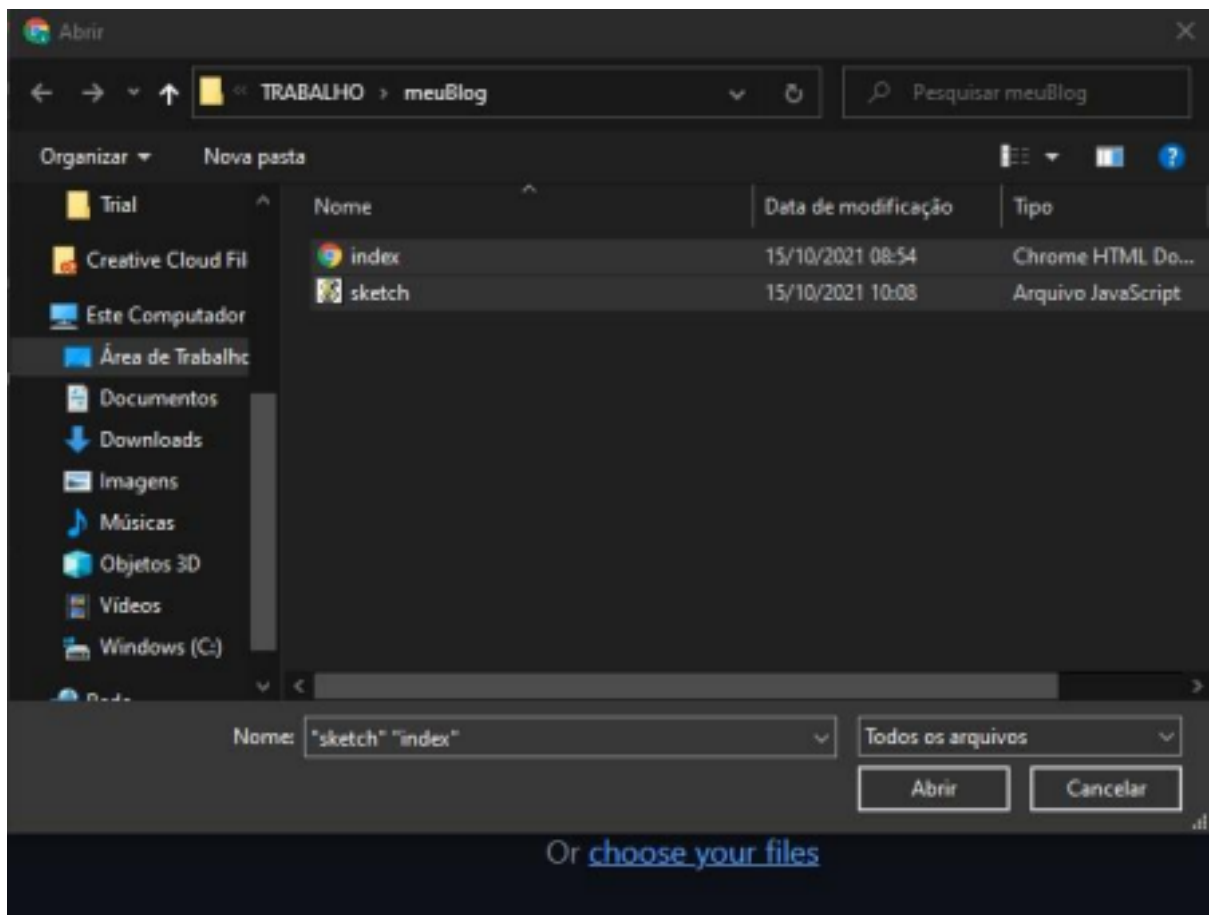
Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

4. Depois, clique no botão Create repository.
5. Clique em "Uploading an existing file" e, então, escolha seu arquivo de projeto.
 - Certifique-se de que os arquivos de seu projeto contenham o arquivo main(principal) com o nome "index.html".



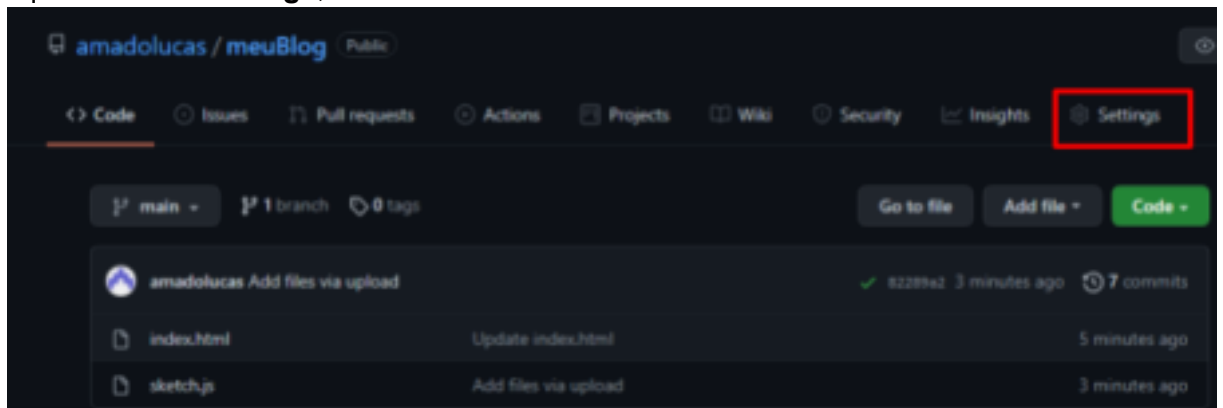


6. Depois

de selecionar os arquivos, clique no botão **“Commit changes”**.

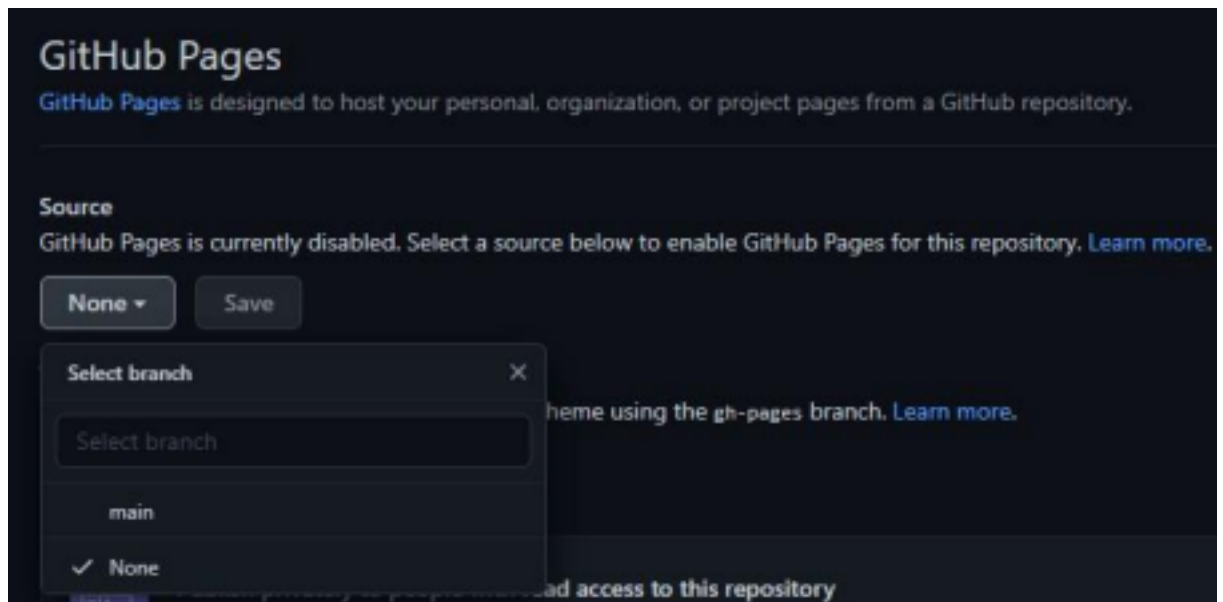
7. Após enviar os arquivos, para hospedar seu projeto, vá até a opção **settings**, no mesmo repositório.

8. Clique no botão **Settings**, como mostra abaixo.

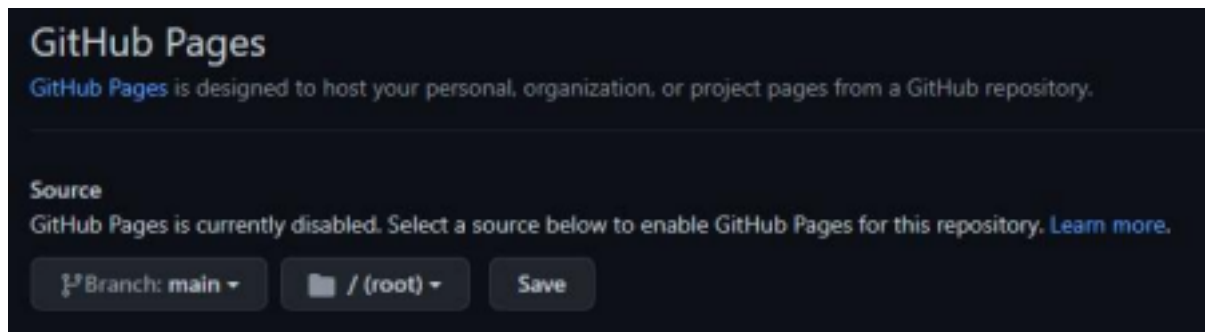


9. Role para baixo e vá até a seção **“GitHub Pages”**.

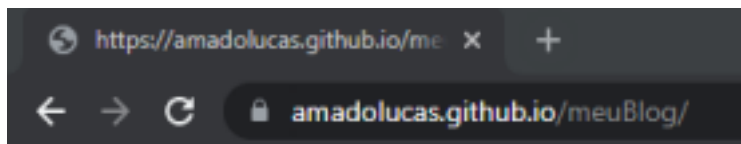
10. Modifique a opção Source de “None” para “main”.



Então, pressione o botão **Save**



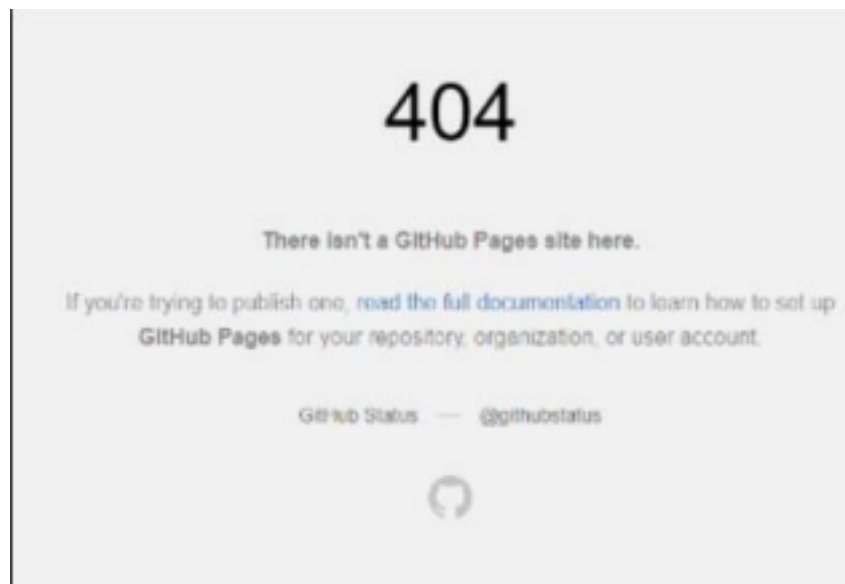
11. Depois de completar os passos acima, você verá um link exibido na seção **“GitHub Pages”**. Quando você clicar nele, será redirecionado para a página inicial de seu site.



Seu Website foi Hospedado!

12. Isso significa que seu site está, agora, hospedado publicamente. Você pode compartilhar o mesmo link com outros para que eles, também, possam ver seu site.

Observação: Algumas vezes, depois de gerar o link, será necessário esperar de 3 a 5 minutos para ver seu site. Talvez um erro como este apareça, portanto, seja paciente.

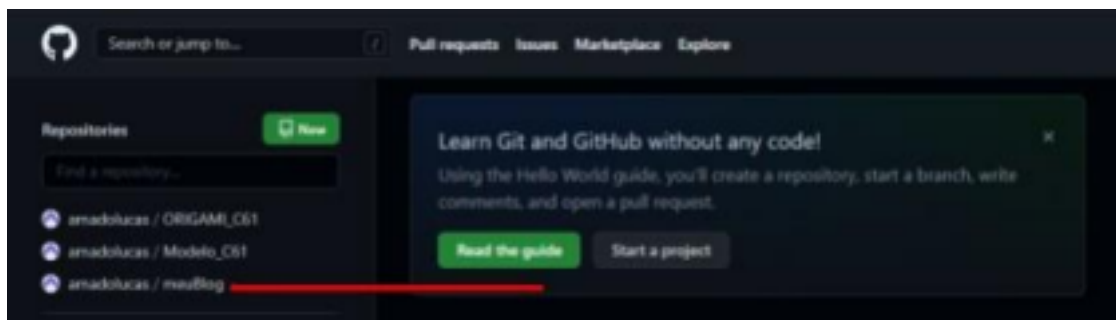


Reenviando Arquivos

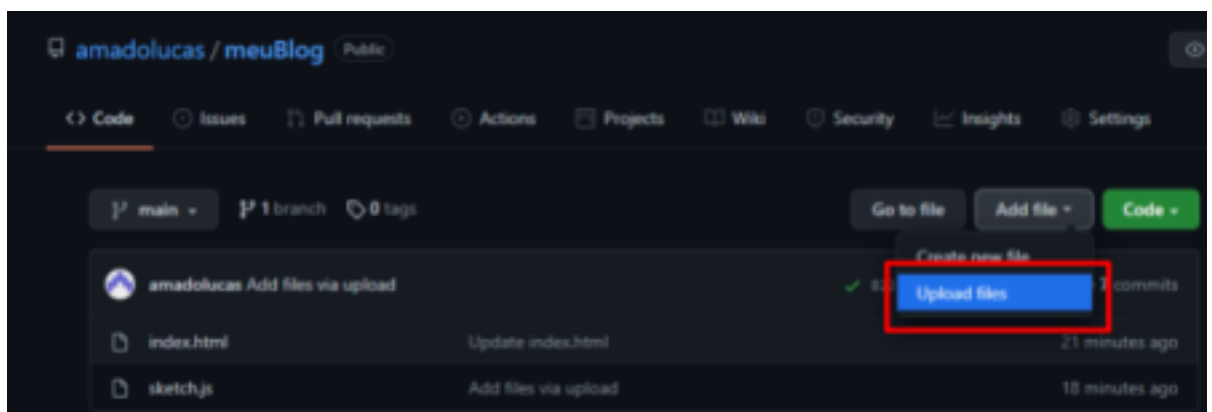
Para atualizar o código de seu site, você pode reenviar arquivos ao mesmo repositório e seu site será atualizado. A URL não será modificada.

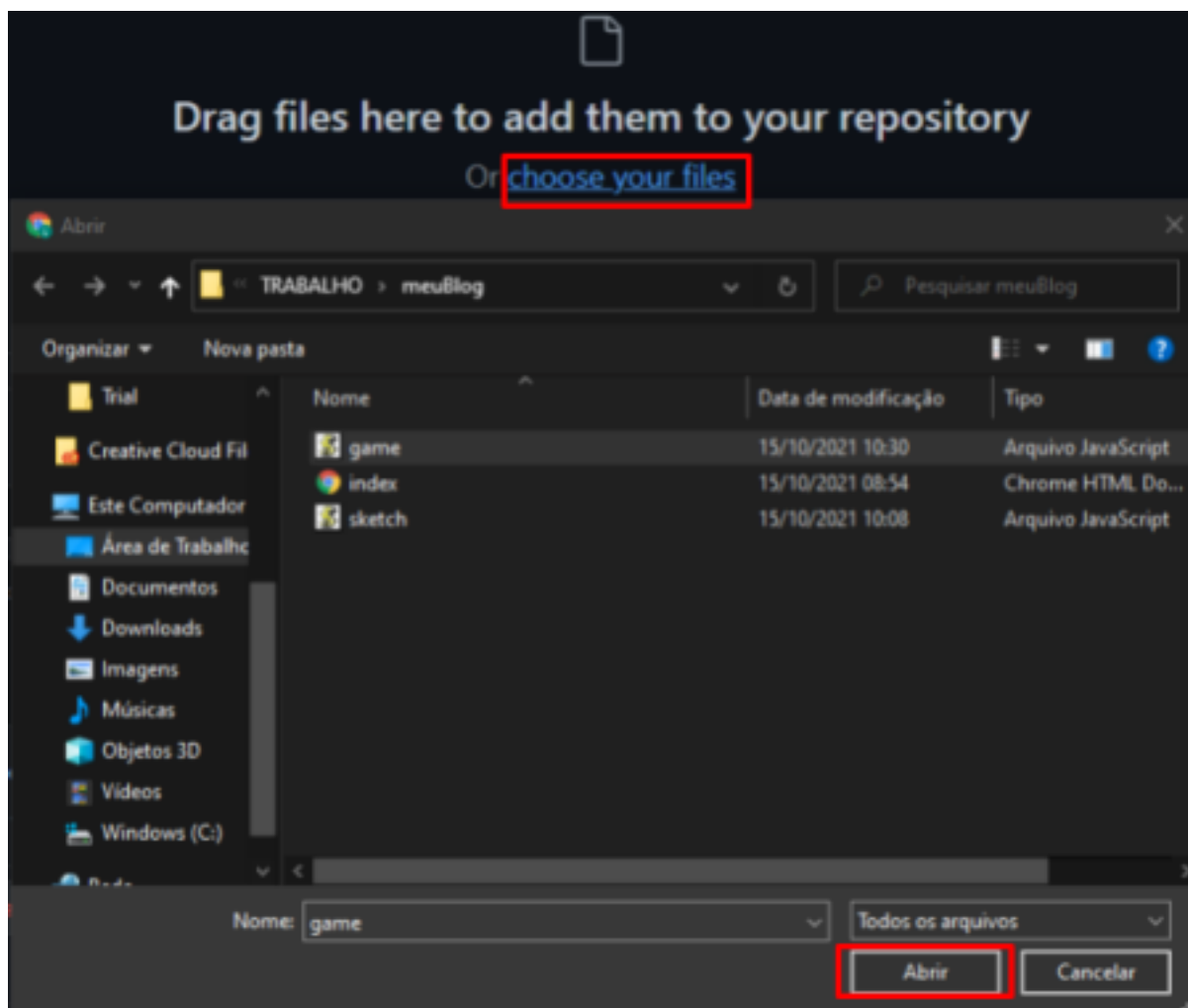
13. Faça o login no <https://github.com/>

14. Então, no canto esquerdo da página, você encontrará uma lista com os seus projetos. Logo, abra o projeto em que deseja atualizar os arquivos.

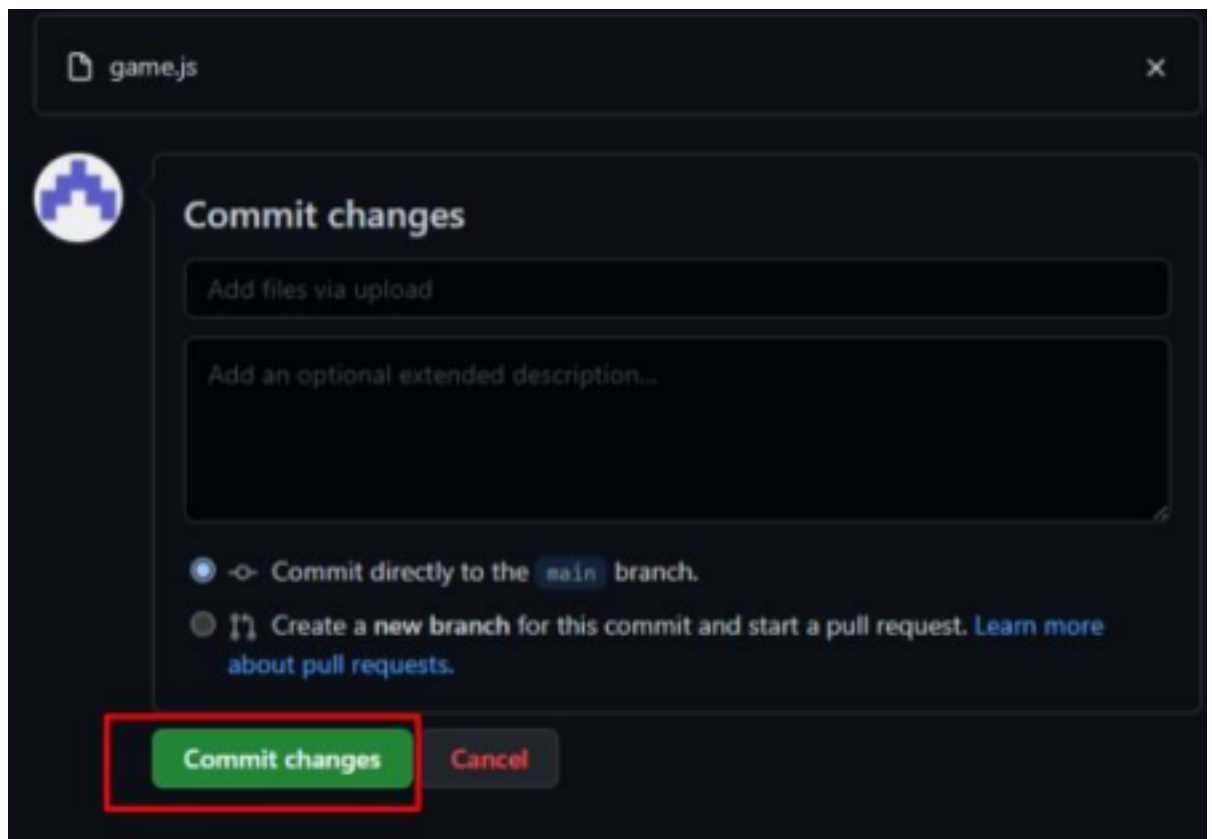


15. Depois, para enviar os arquivos, clique na opção Add file e selecione a opção Upload files.





16. Após selecionar os arquivos, clique no botão Commit changes. E, então, você poderá ver seus novos arquivos sendo atualizados no repositório existente.



Depois de reenviar qualquer arquivo e, quando estiver verificando o resultado, **RECARREGUE A PÁGINA ALGUMAS VEZES OU** abra o link do site em uma aba Anônima.

17. Se precisar manter um site existente sem modificá-lo, crie um novo repositório e siga a partir do passo 1.