

# Aula #17: Desvendando o Github

## - Parte 2

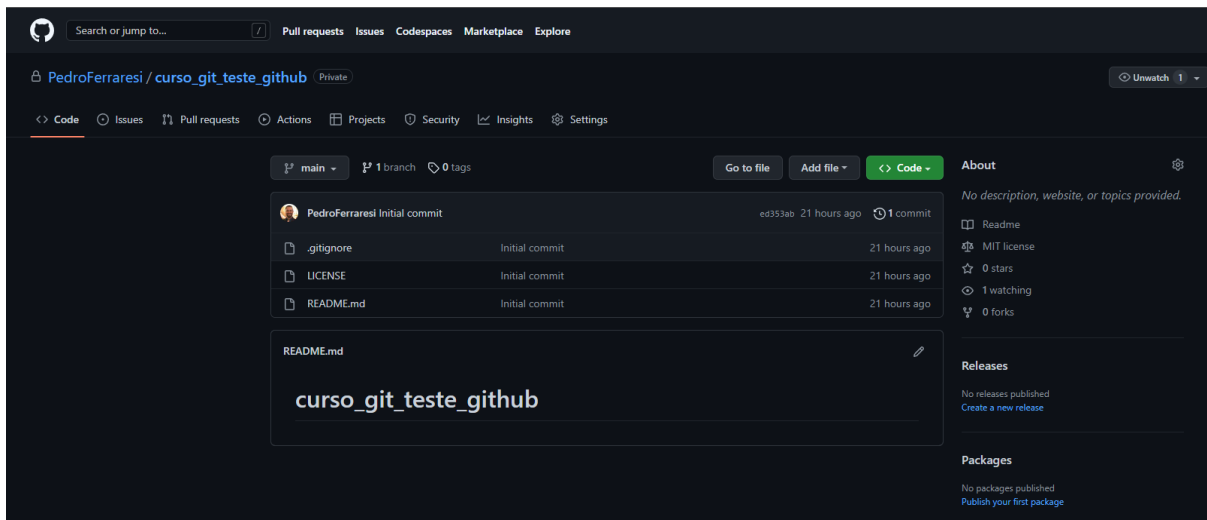
---

<b><a href="#">Dentro do Repositório</a></b>	<b>1</b>
<a href="#">Actions</a>	2
<a href="#">Projects</a>	3
<a href="#">Configurações</a>	3
<b><a href="#">Próxima Aula</a></b>	<b>7</b>
<b><a href="#">Exercícios</a></b>	<b>7</b>
<b><a href="#">Fontes e Links Complementares</a></b>	<b>8</b>

---

## Dentro do Repositório

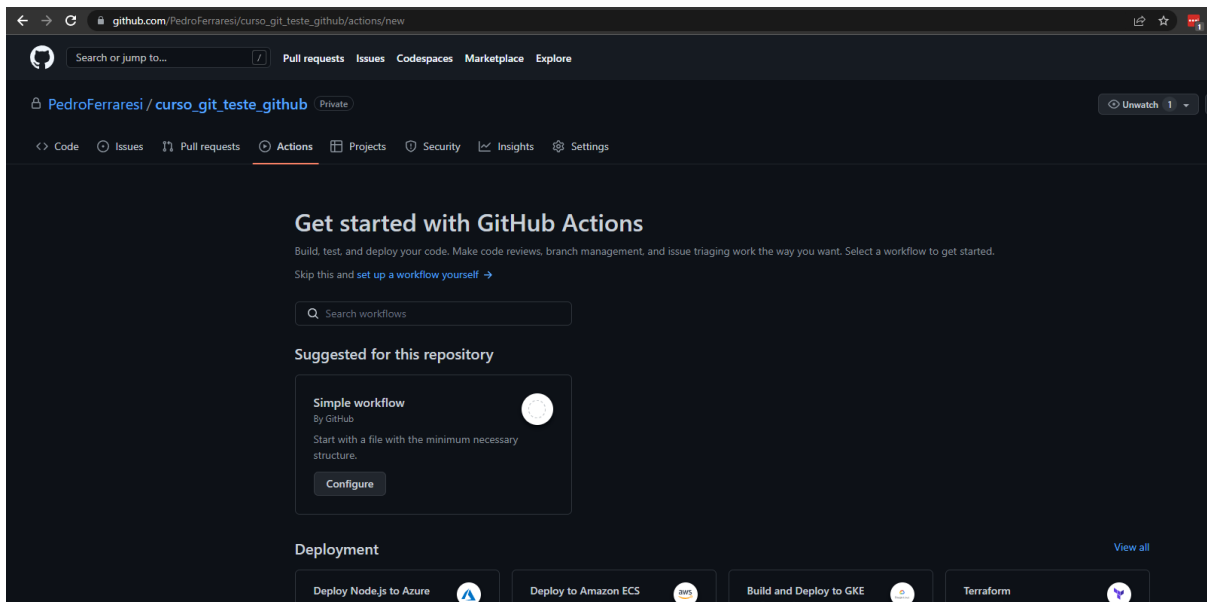
Dando continuidade na nossa última aula, vamos entrar novamente dentro do repositório criado na aula anterior, chamado `curso_git_test_github`:



Uma vez dentro do repositório, vamos clicar na aba **Actions**.

## Actions

Dentro da aba Actions, podemos utilizar as funcionalidades de **CI/CD** do Github

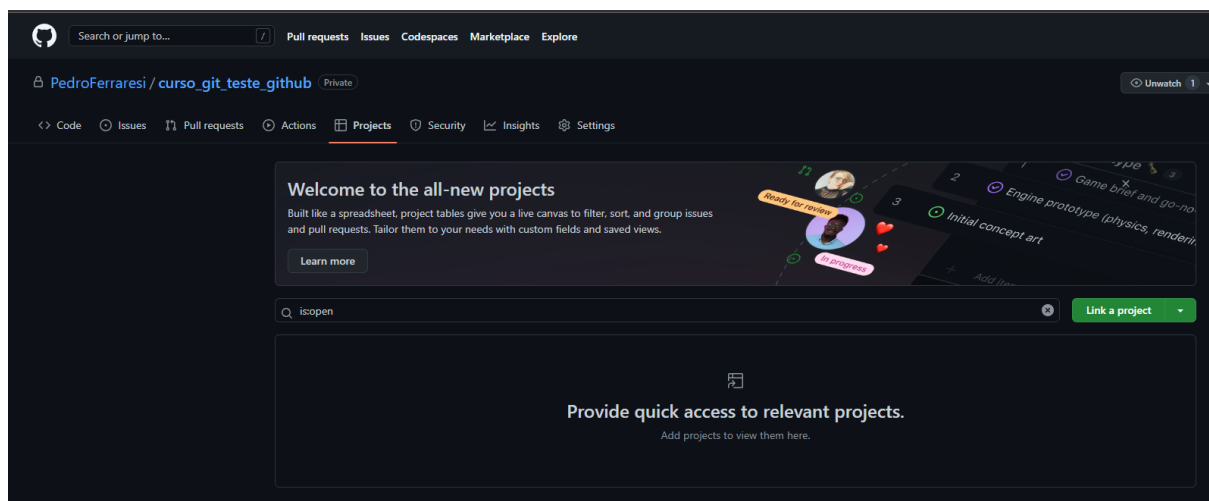


É através dessa ferramenta que conseguimos criar mecanismos de **ETL**, de forma temporal (que é executada a cada X tempo) e através de ações, como atualizações no código do projeto.

É uma ferramenta nova dentro do Github e é muito útil para automatizar o seu projeto. É uma funcionalidade que está fora do escopo do curso.

## Projects

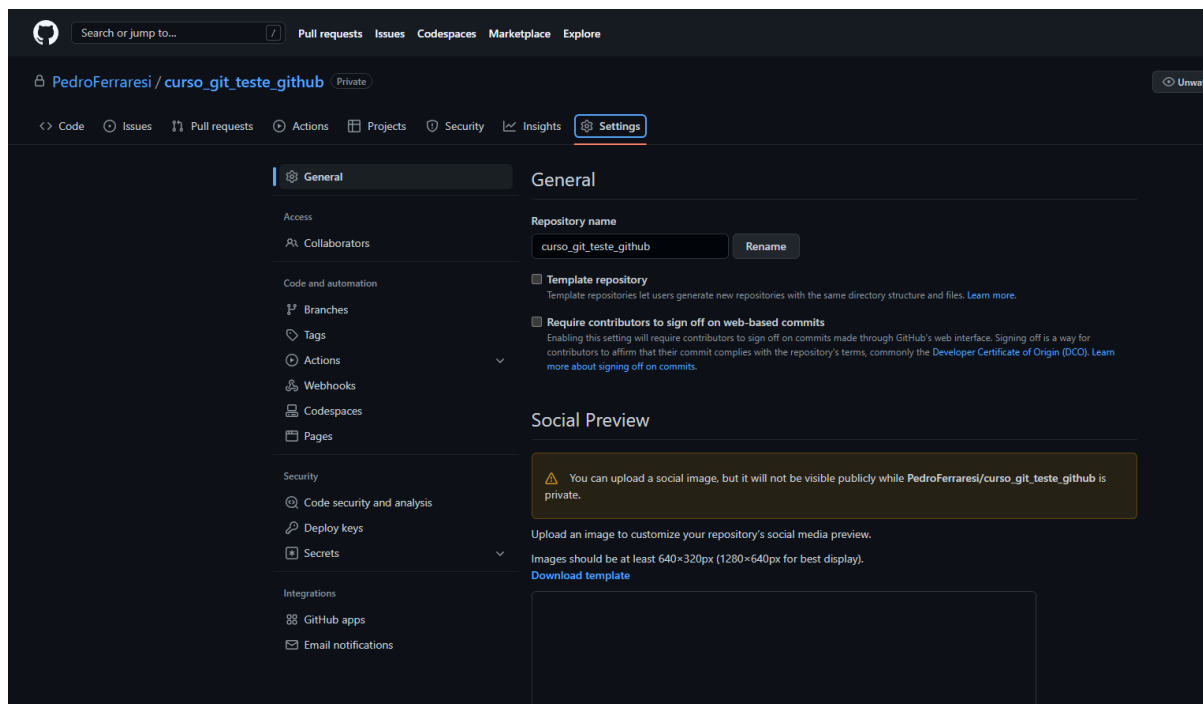
Na guia de **Projects** do nosso repositório, podemos utilizar a ferramenta de **Kanban do Github** e controlar todas as issues e **Pull Requests** criadas dentro do repositório.



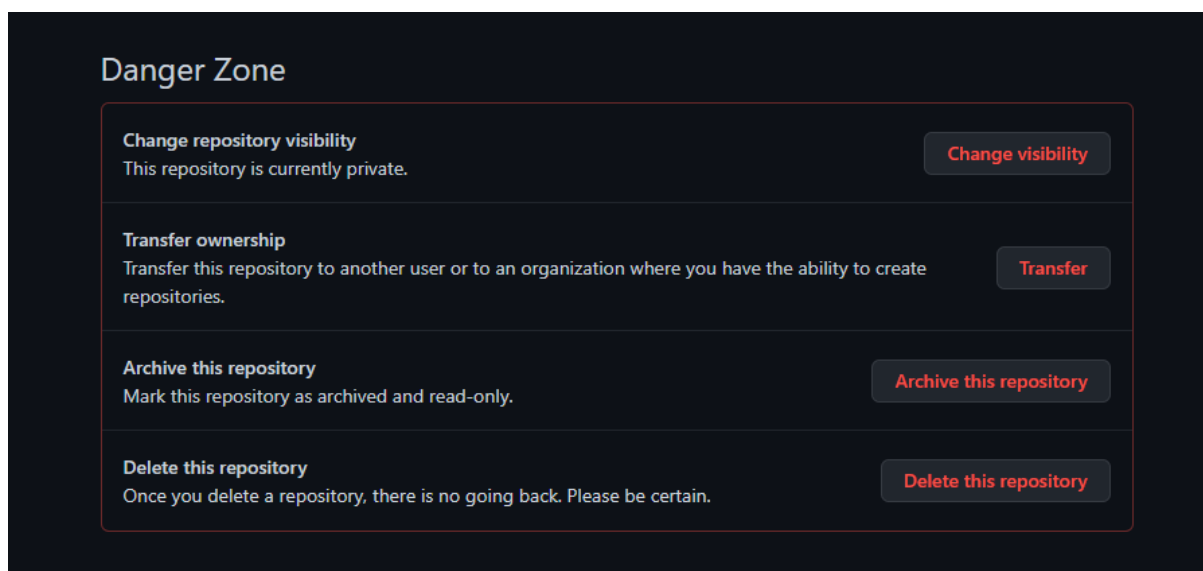
É uma funcionalidade muito útil quando trabalhamos em projetos grandes e com várias pessoas, pois conseguimos gerenciar todas as tarefas que temos dentro do nosso projeto. Essa também é uma ferramenta que está fora do escopo do curso.

## Configurações

As abas de Segurança e Insights fazem parte do plano pago do Github, então não iremos abordá-las neste curso. A última aba é a aba de Configurações (ou Settings). É nesta aba que alteramos o nome do nosso projeto, que adicionamos colaboradores em nosso projeto e que configuramos questões de automações, branches e as páginas do github, que é um sistema que podemos utilizar para hospedar o nosso projeto.

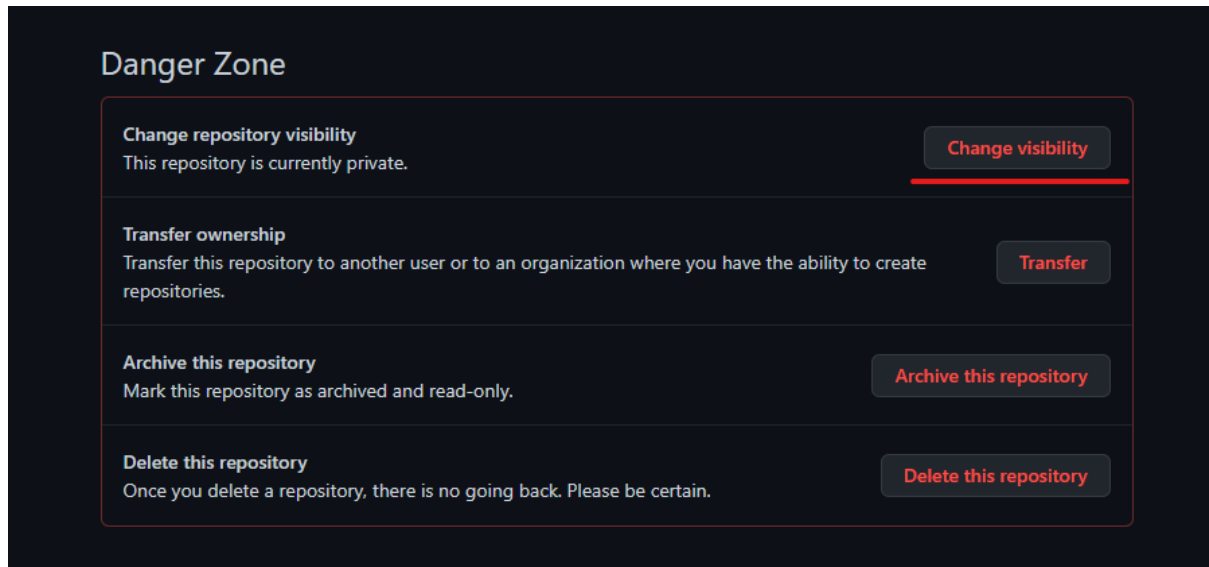


Além disso, na parte final da página de configurações, temos a seção chamada “**Danger Zone**”.

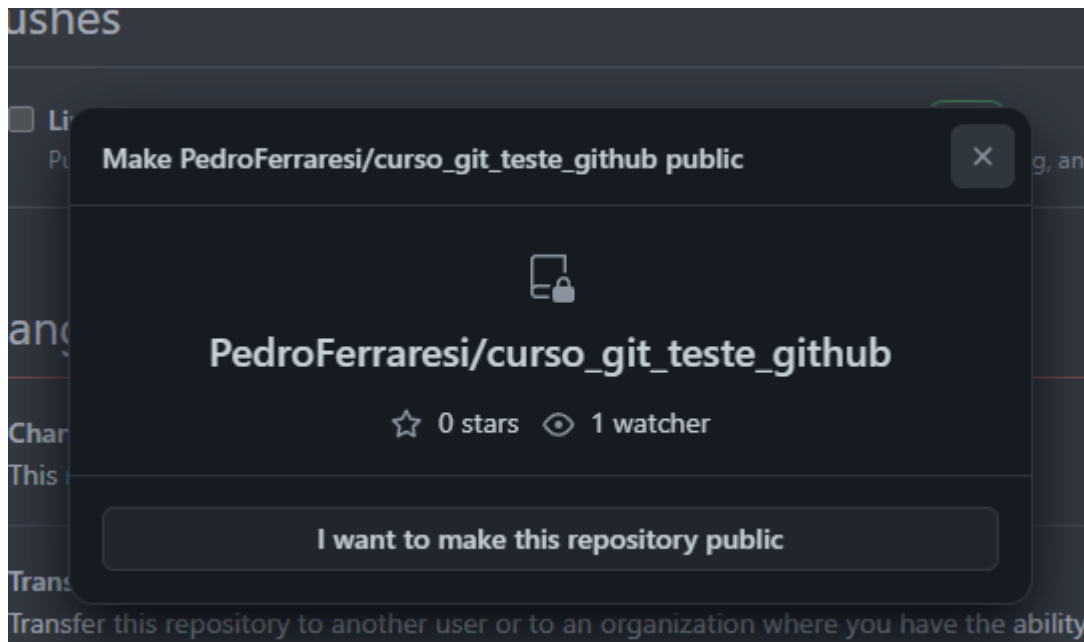


É nela que alteramos a visibilidade do nosso projeto (mudando para privado ou público), transferimos ele para outro usuário, arquivamos ou excluimos o nosso projeto.

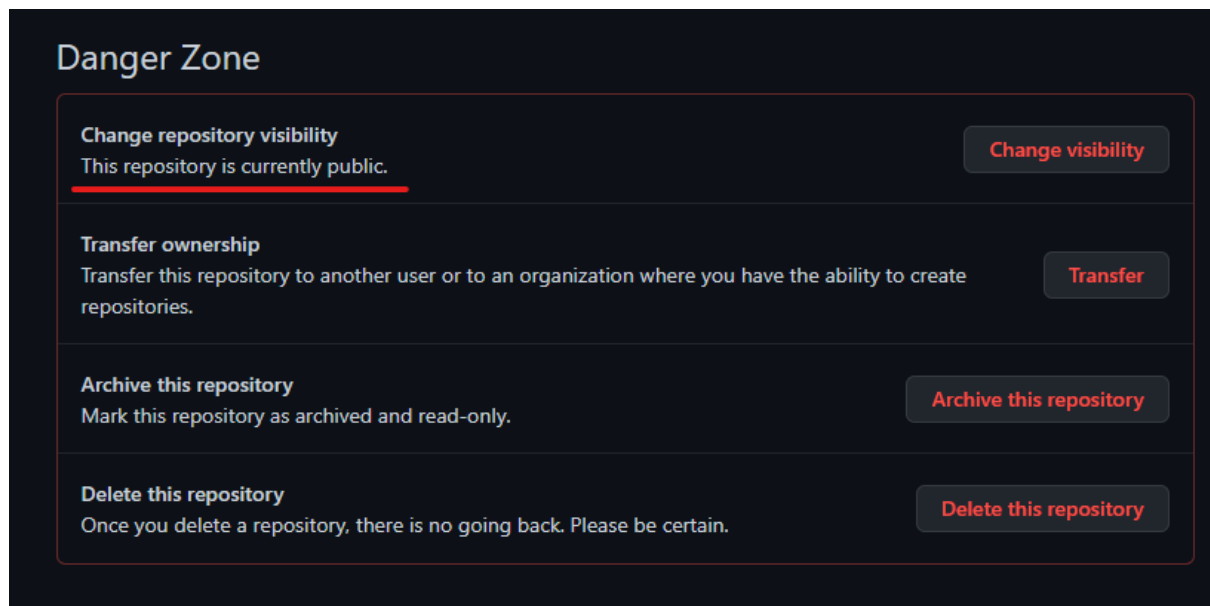
Como o projeto criado na aula passada, e que estamos utilizando agora é somente de teste, vamos primeiro alterar a visibilidade dele. Para isso, basta clicar no botão Change Visibility:



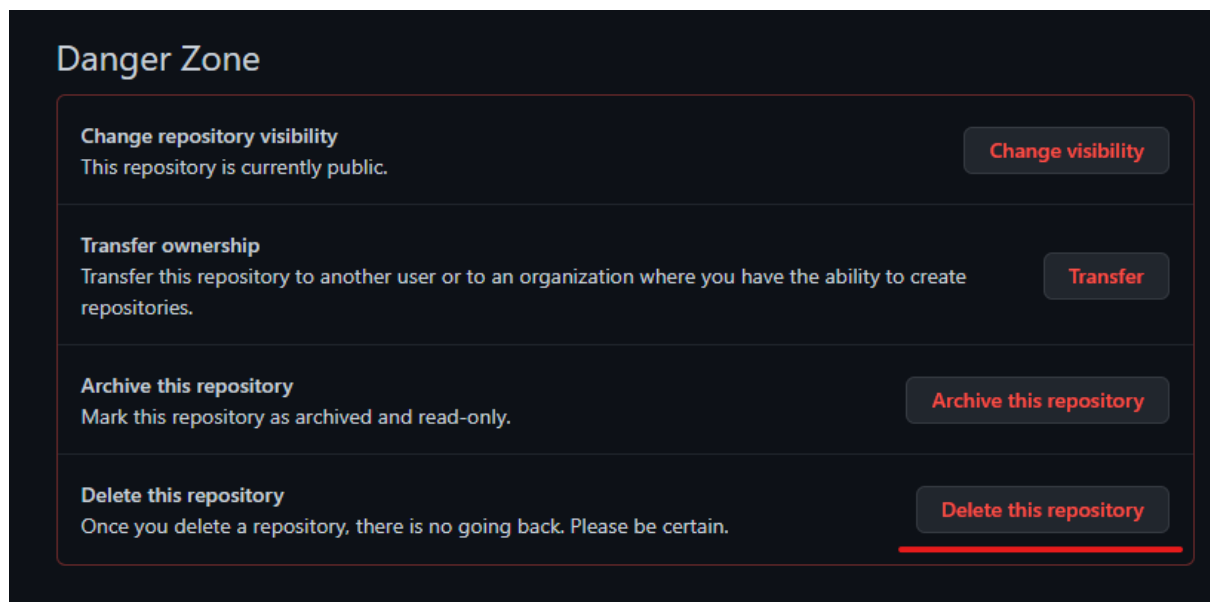
Será aberto uma janela solicitando a confirmação para deixar o projeto público.



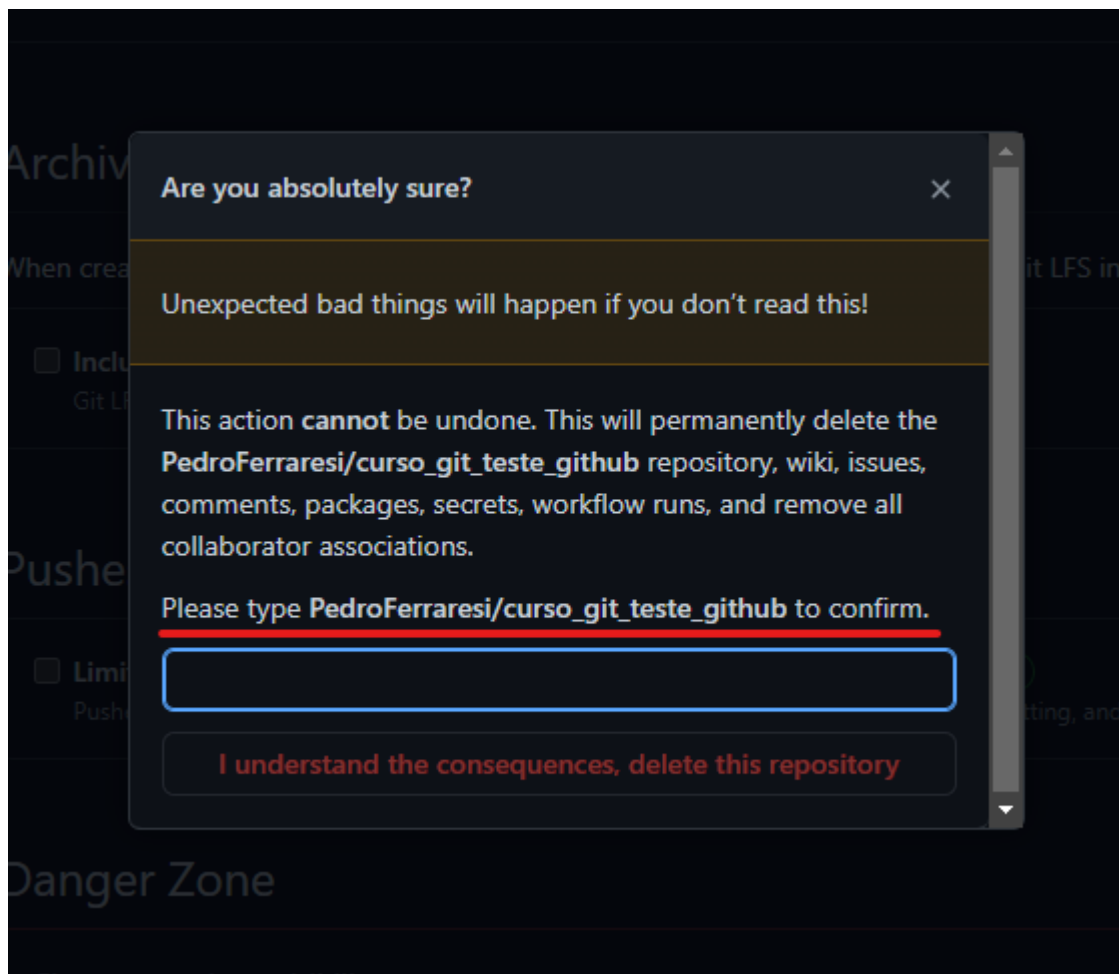
Lembrando que, na criação do projeto na aula passada, deixamos ele privado, inicialmente. Para deixá-lo Público, basta clicar no botão e confirmar as alterações e informar o seu login e senha:



Agora, vamos excluir este repositório. No geral, não há problemas em mantermos repositórios que não utilizamos dentro da nossa conta do Github. Mas, como esse projeto é de teste, vamos excluí-lo, assim ele não ficará em nossa conta e aprendemos como excluir repositórios da nossa conta do Github. Para excluir um repositório, basta clicar no botão [Delete this repository](#):



Uma vez feito isso, será aberto uma nova janela pedindo para digitarmos o nosso usuário e nome do repositório.



Feito isso, o repositório será excluído. É muito importante saber que: uma vez excluído o repositório da sua conta, ele não tem como ser recuperado, então, a ação de exclusão só deve ser feita caso haja certeza dessa ação.

## Próxima Aula

Na próxima aula, vamos verificar como clonar repositórios públicos!

## Exercícios

Nesta aula não haverá exercícios, uma vez que é somente o tour pela ferramenta.

# Fontes e Links Complementares

[Documentação - Github - Github Actions](#)

[Documentação - Github - Projects](#)

[Documentação - Github - Excluindo repositórios](#)