

Aula 8

Publicando o projeto

Unidade

**Página web: utilizando a responsividade
em aplicações com HTML e CSS**

Parte 2

O que vamos aprender?



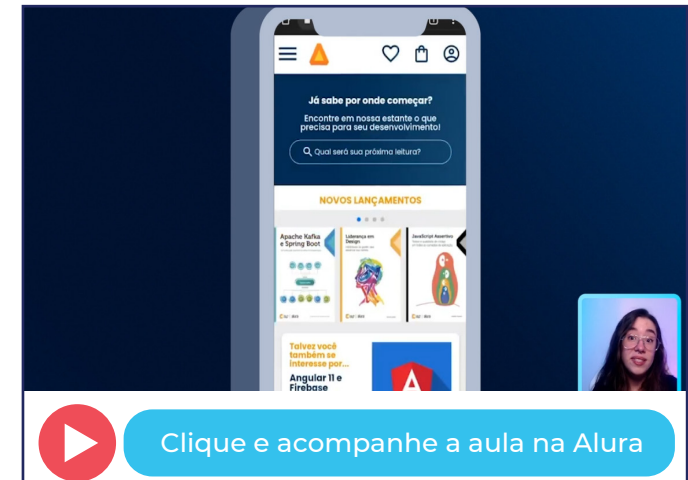
Criar um repositório no GitHub.



Criar uma página web através do GitHub Pages.

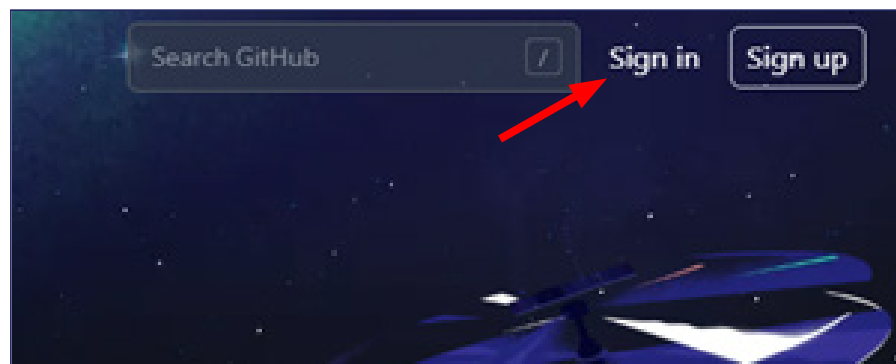


Publicar e testar o projeto Alura Books.

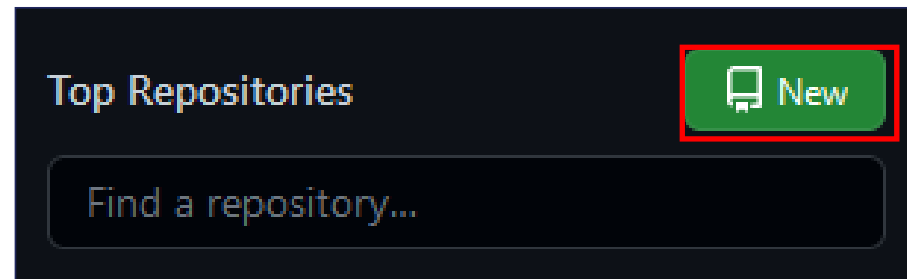


GitHub Pages

Agora que nosso projeto está pronto, vamos utilizar o GitHub para compartilhar nosso código e colocar nossa página no ar através do GitHub Pages. O GitHub é um site de compartilhamento de códigos, e é um ótimo local para criar seu portfólio de programação. Acesse através do link disponível a seguir e crie uma conta para continuar, clicando em *Sign in*. Disponível em: <https://github.com/>.



Após criar a conta, seremos direcionados para a página principal do GitHub. No menu do canto esquerdo, clique no botão *New* para criar um repositório.



No campo *Repository name*, vamos inserir o nome do projeto. Em *Description*, vamos inserir uma descrição sobre nosso projeto, ou seja, descrever sobre do que se trata, em poucas palavras. Definiremos o projeto como *Public*, para que qualquer pessoa no GitHub possa acessá-lo. Vamos adicionar um arquivo *README* clicando em *Add a README file*, e então clicaremos no botão *Create repository* para criar o nosso repositório.

Owner * thiagosaraiva-git / Repository name * AluraBook ✓

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

Description (optional)
Projeto AluraBook criado no curso de Responsividade com Mobile-First

☒ 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.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)
.gitignore template: None

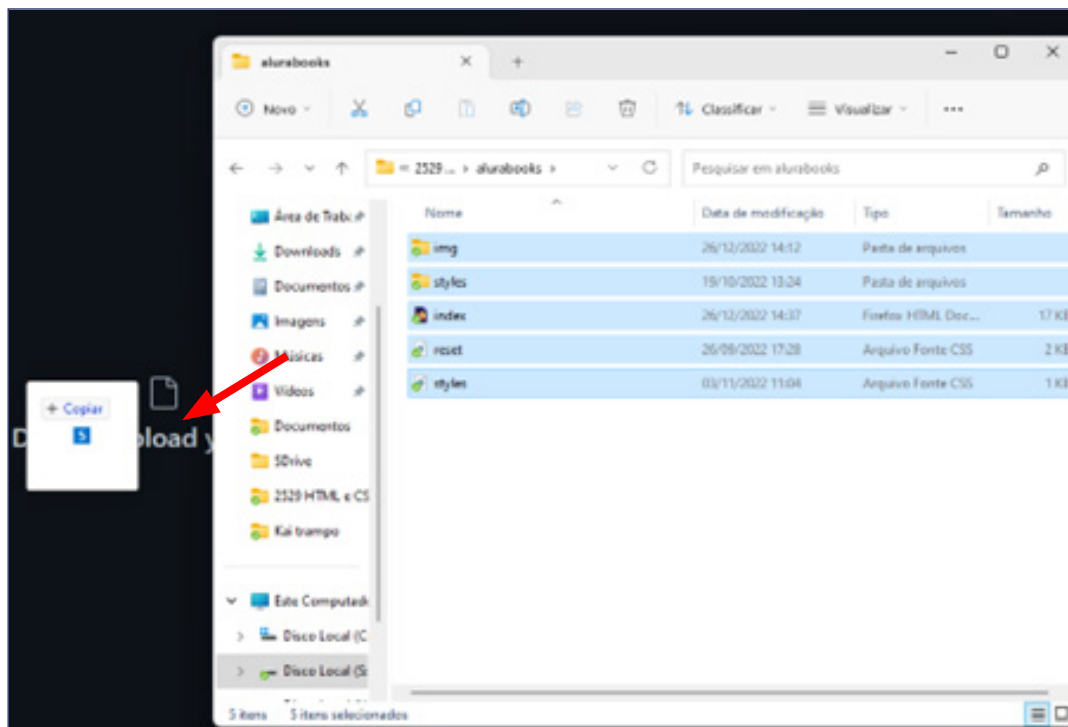
Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)
License: None

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

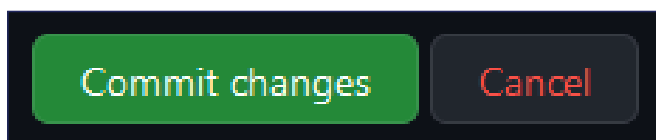
ⓘ You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

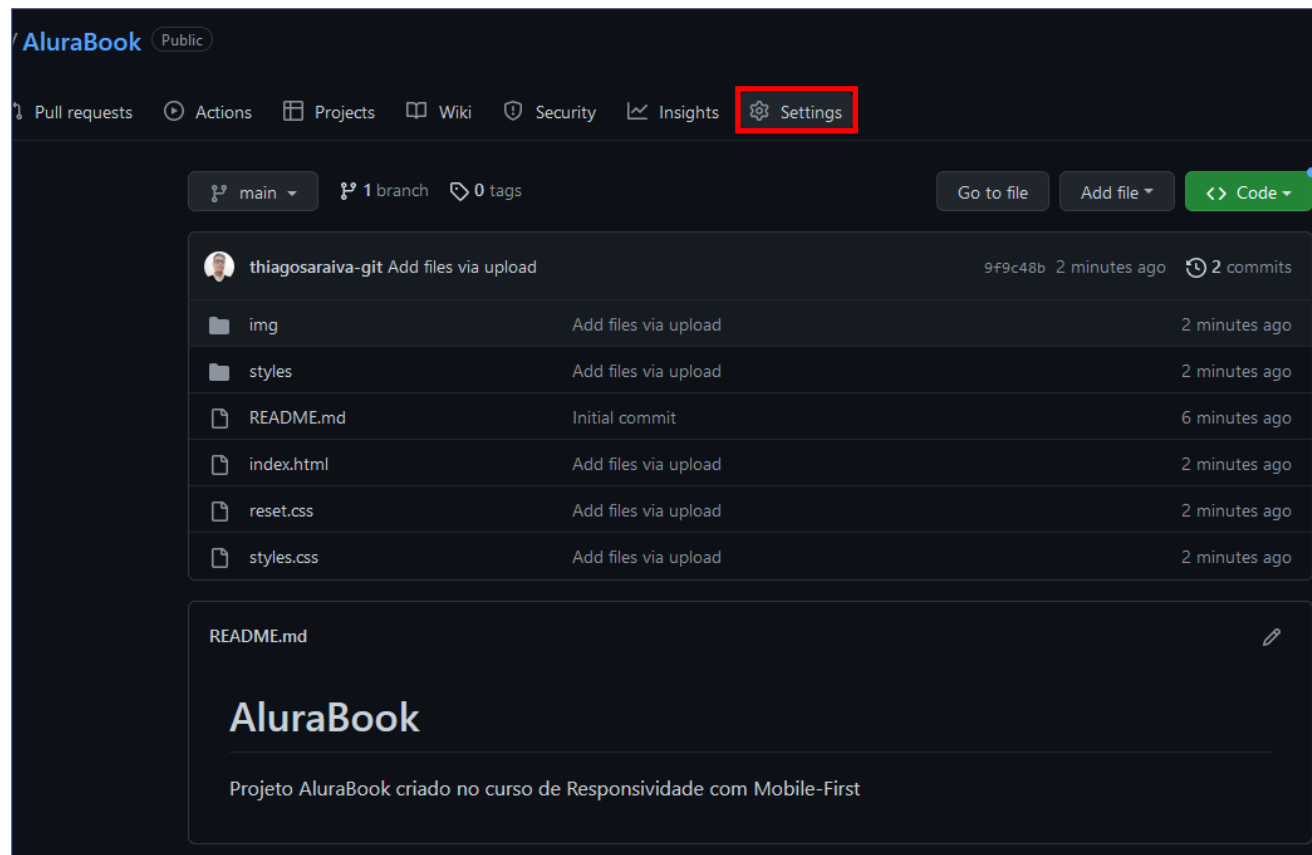
Abra a pasta do projeto Alura Books, selecione todos os arquivos e arraste-os para dentro do seu repositório no GitHub.



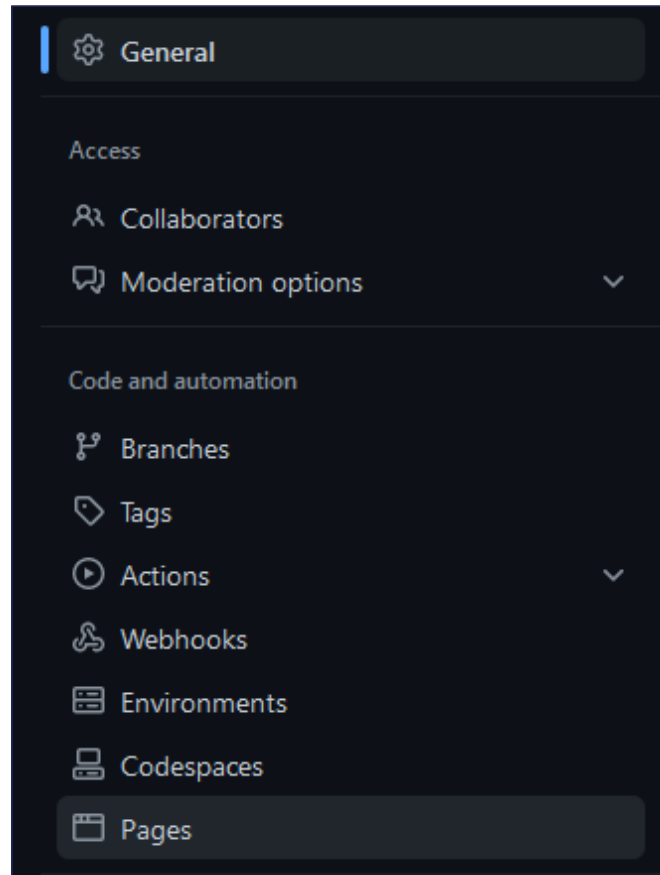
Aguarde todos os arquivos carregarem, e quando a barra de progresso sumir da tela, clique no botão *Commit changes* para finalizar o processo.



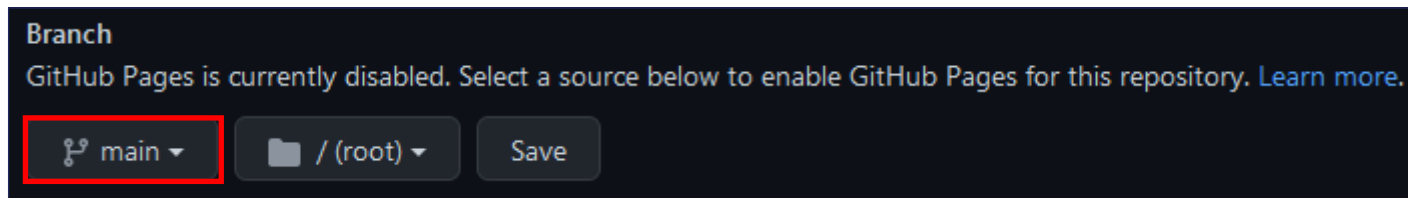
Agora nosso repositório está criado e pronto para ser acessado dentro do GitHub. Para colocarmos nosso projeto no ar, vamos utilizar a ferramenta GitHub Pages. Na página do repositório, clique no botão *Settings*.



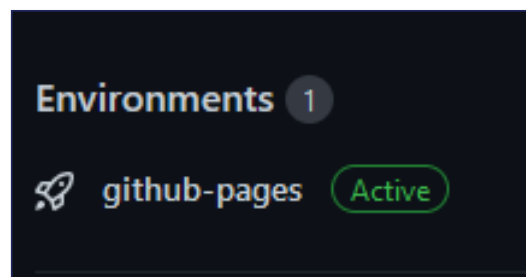
No menu esquerdo, clique na opção *Pages*.



Na guia *Branch*, vamos selecionar a opção *main* e finalizar clicando no botão *Save*.



Volte para a página do repositório e observe se a guia *Environments* no canto direito está com o ícone *Active*, na cor verde. Podemos clicar nessa opção para acessar nossa página e visualizar nosso projeto na internet. Caso o ícone não esteja ativo ainda, aguarde alguns minutos, atualize a página pressionando a tecla F5 e tente novamente.



Na página seguinte, poderemos visualizar nosso projeto online clicando no botão *View deployment*, no canto direito da tela. O link gerado pode ser utilizado para acessar o projeto do seu celular ou tablet. Teste seu projeto nesses dispositivos e verifique o seu funcionamento.



View deployment

Desafio

Nesta aula publicamos o projeto Alura Books utilizando o GitHub Pages. O GitHub é um site onde podemos compartilhar códigos na internet. O desafio será modificar o arquivo *README* a fim de criar uma explicação mais detalhada sobre o que é o projeto Alura Books. Insira uma descrição sobre quais linguagens e abordagens foram utilizadas na criação do projeto.

Avalie este material acessando o link: <https://forms.gle/EcEZdj59zGS9QTWY9>