

Documentação de Software com Git Wikis

Um Guia Prático



ELISABETE OLIVEIRA

S U M Á R I O

1. Introdução.....	3
2. O que é Git e GitHub?.....	5
3. Criando e Usando Git Wikis.....	7
4. Boas Práticas de Documentação....	12
5. Exemplos Práticos.....	14
6. Conclusão.....	17
7. Sobre Criador e Criatura.....	19



01

Introdução



Introdução



A **documentação de software** é crucial para a manutenção, colaboração e uso eficaz de um projeto.

Este guia prático ensina como usar **Git Wikis** para criar e manter a documentação de seu software

02

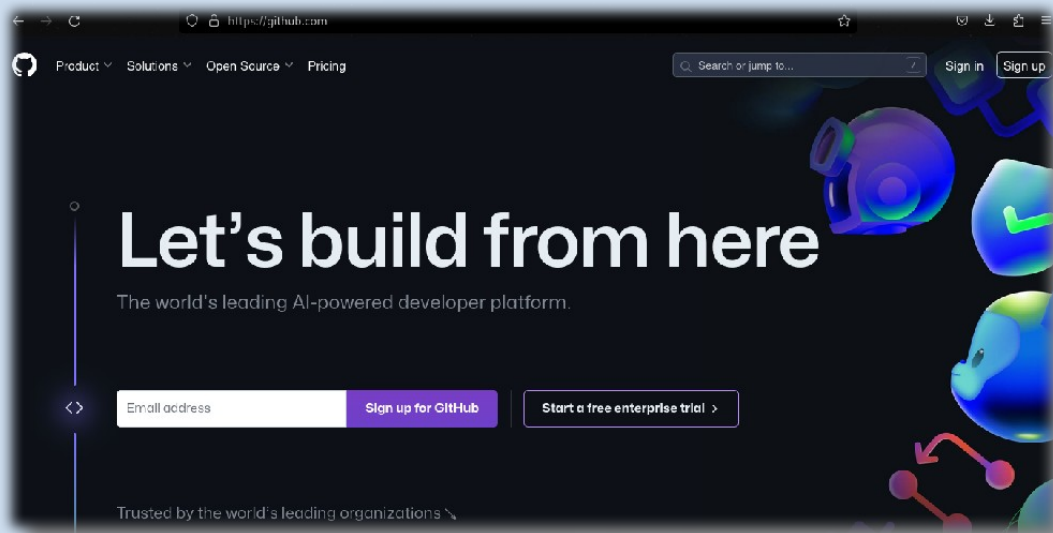
O que é Git e GitHub?



O que é Git e GitHub?

Git: Sistema de controle de versão distribuído que permite acompanhar mudanças no código ao longo do tempo.

GitHub: Plataforma de hospedagem de código que utiliza Git, permitindo colaboração, revisão de código e hospedagem de Wikis para documentação.



Página inicial do site da plataforma GitHub

03

Criando e Usando Git Wikis

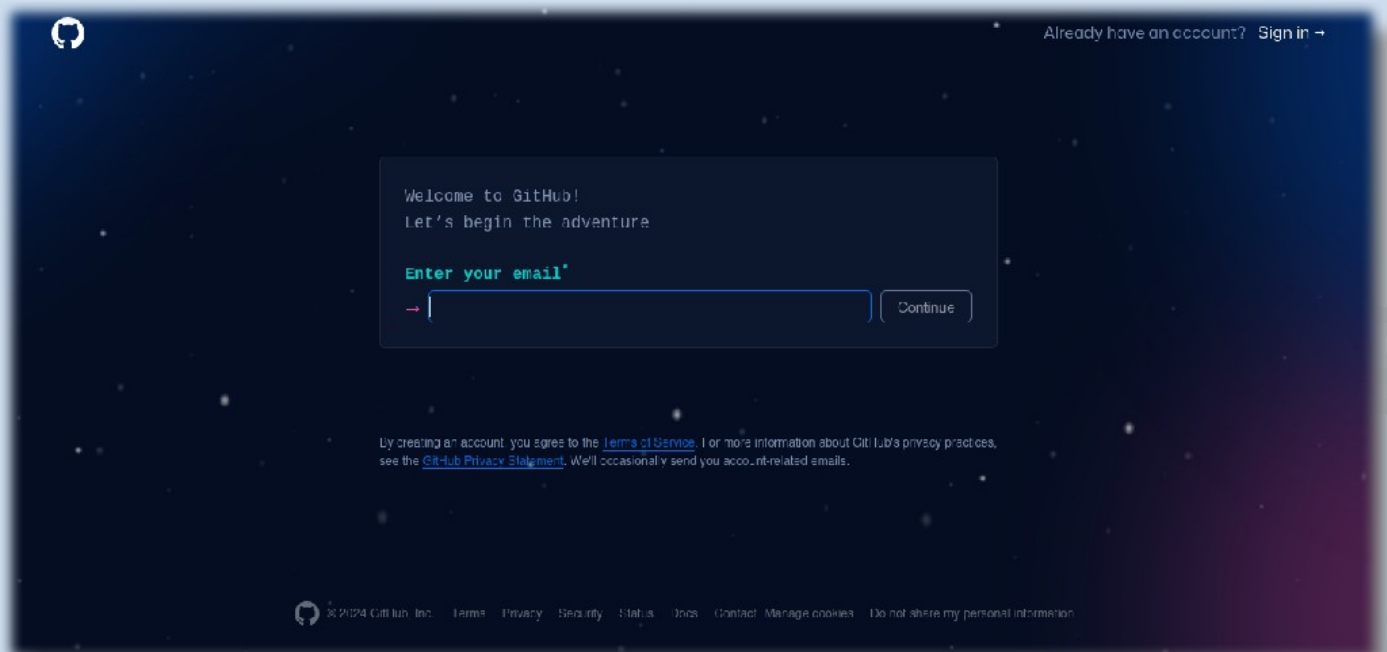


Criando e Usando Git Wikis

Passo a Passo:

1. Criação de Conta no GitHub:

- Acesse **GitHub** e crie uma conta.



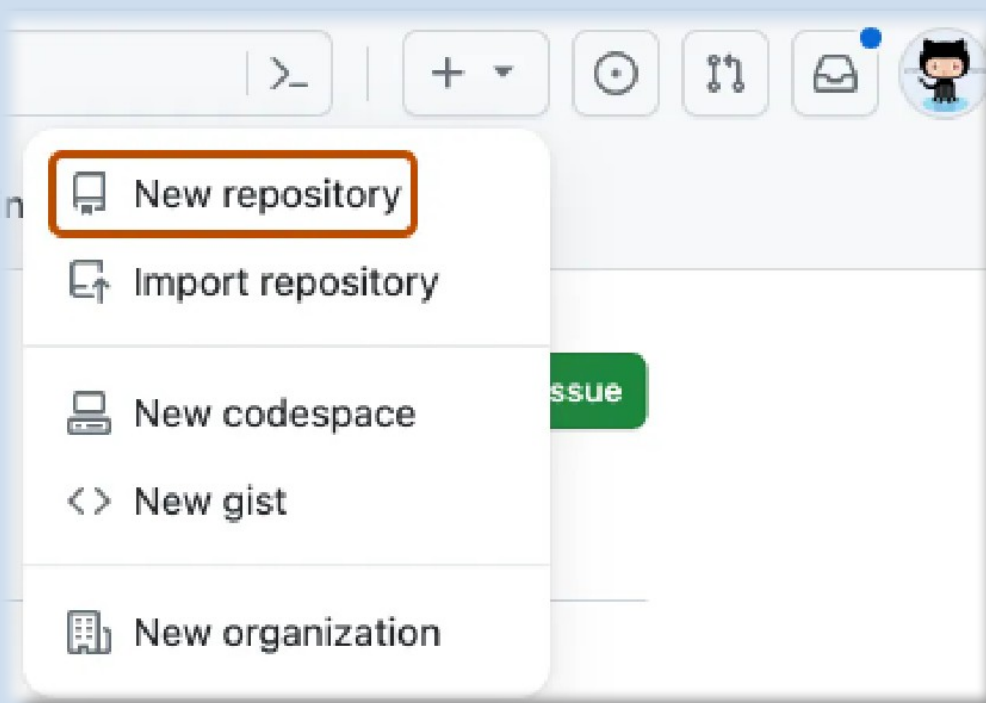
Página para criação de conta

Criando e Usando Git Wikis

Passo a Passo:

2. Criação de Repositório:

- No GitHub, clique em "New Repository".
- Dê um nome ao repositório e clique em "Create repository"..



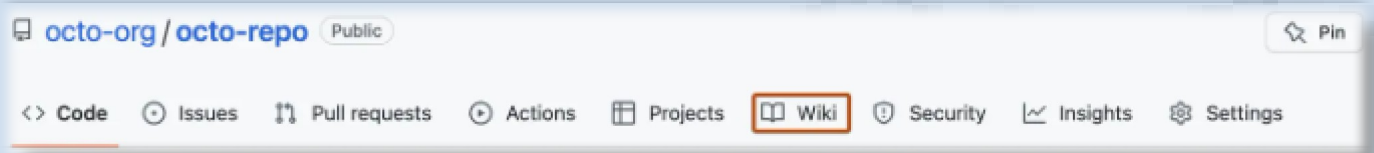
Página para criação de repositório

Criando e Usando Git Wikis

Passo a Passo:

3. Acessando o Wiki:

- No repositório, clique na aba "Wiki".
- Clique em "Create the first page" para iniciar seu Wiki.



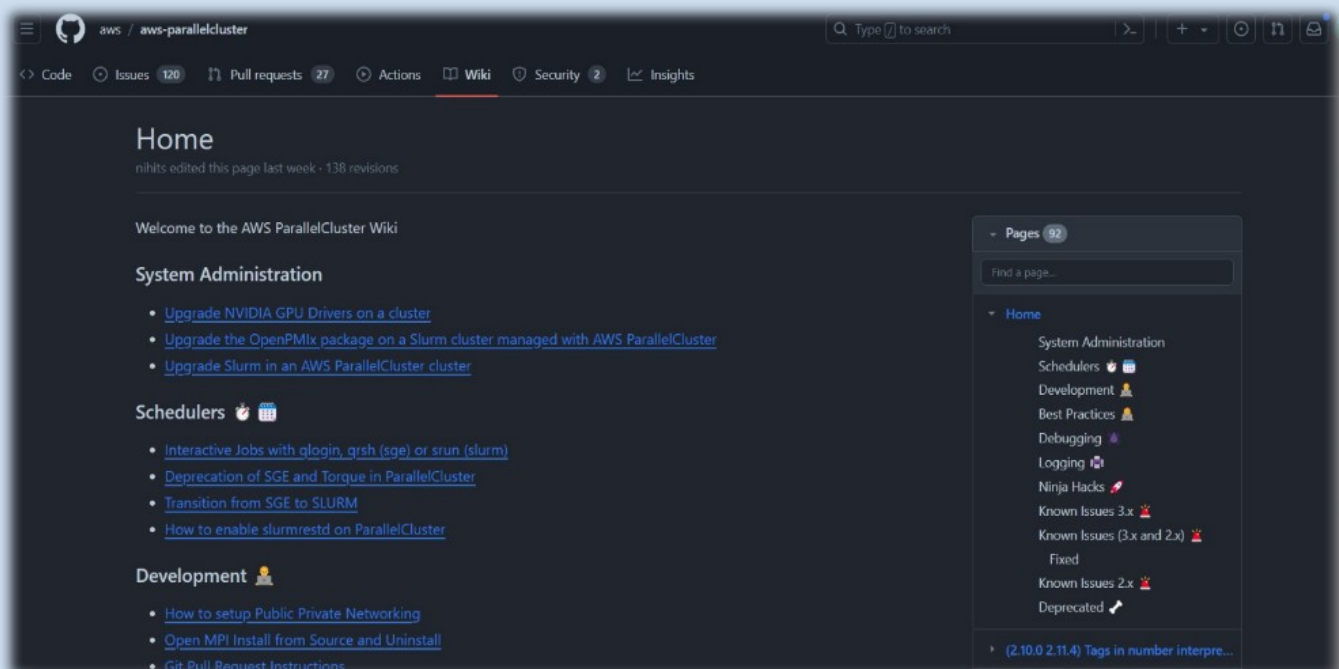
Página principal do repositório

Criando e Usando Git Wikis

Passo a Passo:

4. Estruturando o Wiki:

- Crie páginas organizadas por tópicos.
- Use links internos para facilitar a navegação.
- Exemplo de link interno: (Nome da Página)(Nome-da-Página).



Página da wiki do AWS ParallelCluster

Sumário

Boas Práticas de Documentação



Boas Práticas de Documentação

Clareza e Objetividade:

- Escreva de forma clara e direta.
- Evite jargões técnicos excessivos.

Organização Lógica:

- Estruture o conteúdo de forma que seja fácil de seguir.
- Use títulos e subtítulos para dividir seções.

Atualização Contínua:

- Revise e atualize a documentação regularmente.
- Mantenha a documentação sincronizada com as mudanças no projeto.

05

Exemplos Práticos



Exemplos Práticos

- Exemplo de Página de Documentação:

```
markdown Copiar código

# Introdução
Bem-vindo ao projeto XYZ. Este documento fornece uma visão geral do projeto, in

## Instalação
1. Clone o repositório: `git clone https://github.com/seu-usuario/seu-repositorio`
2. Navegue até o diretório: `cd seu-repositorio`
3. Instale as dependências: `npm install`

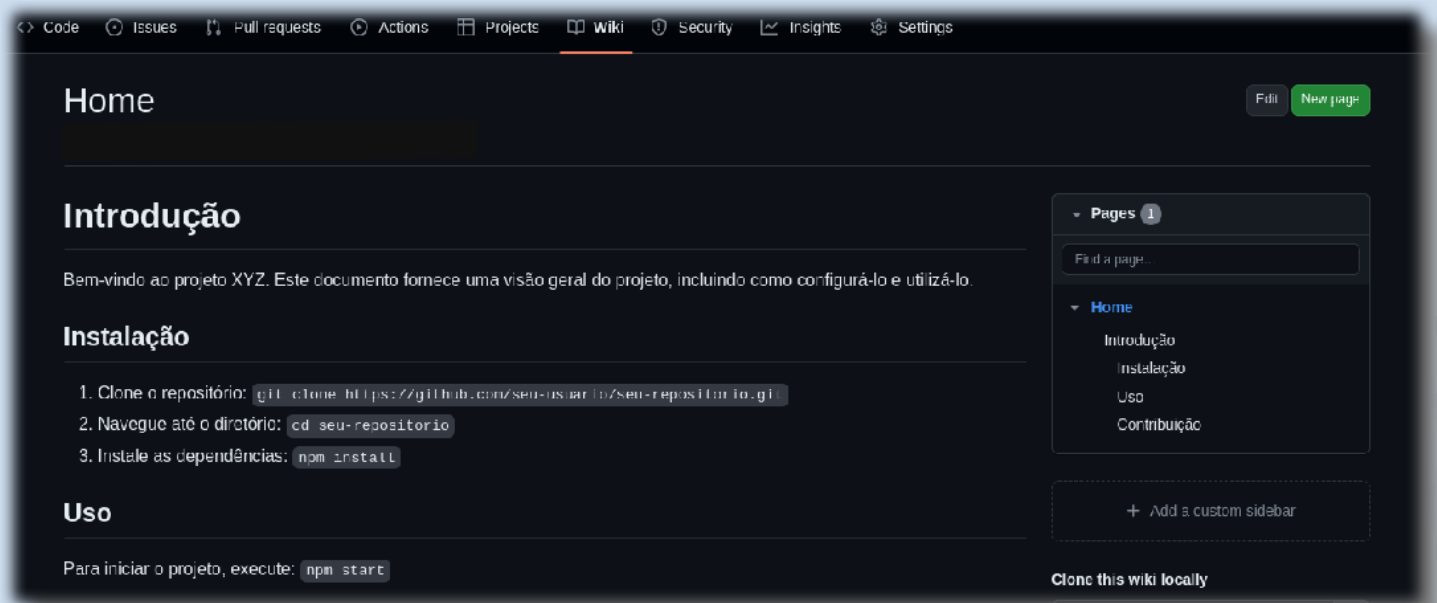
## Uso
Para iniciar o projeto, execute: `npm start`

## Contribuição
1. Fork o repositório.
2. Crie uma nova branch: `git checkout -b minha-branch`
3. Faça suas alterações e comite-as: `git commit -m 'Minha contribuição'`
4. Envie para o GitHub: `git push origin minha-branch`
5. Abra um Pull Request.
```

Modelo de markdown de documentação proposto pela ChatGPT

Exemplos Práticos

- Exemplo de Página de Documentação:



Modelo de página de documentação exibido pelo GitHub Wiki

06

Conclusão



Conclusão



Usar **Git Wikis** para **documentação de software** facilita a colaboração e mantém as informações centralizadas e acessíveis. Siga as boas práticas para garantir que sua documentação seja útil e fácil de manter.

07

Sobre Criador e Criatura



Sobre Criador e Criatura

Primeiramente, muito obrigada por ler até aqui.

Sobre a criatura:

Esse Ebook foi gerado com fins didáticos - como exercício do BootCamp “Fundamentos de IA para Devs” oferecido pela DIO e Santander -, por IA, diagramado e revisado por uma humana (ou não 🦹🏻)

Sobre a criadora:

Pretensa *Web Full-Stack Developer* recentemente formada pela Trybe e em diversos BootCamps
Qualquer erro ou proposta de melhoria não hesitem em entrar em contato comigo.