



GUIA INFORMATIVO

Como ter um github de sucesso?

SEU PASSAPORTE PARA AS MELHORES VAGAS

**MOCHILEIRO
TECH**

alura

COMO TER UM GITHUB DE SUCESSO?

O que é Git

O que é Github

Mantenha repositórios organizados

Use README.md atraente

Documentação clara

Contribua para projetos open-source

Mantenha commits regulares

Explore GitHub Pages

Mostre projetos relevantes

Git - Sistema de Controle de Versão Distribuído

Controle de versão: Rastreia mudanças no código, permitindo reverter a versões anteriores.

Distribuído: Cada desenvolvedor tem uma cópia completa do repositório localmente.

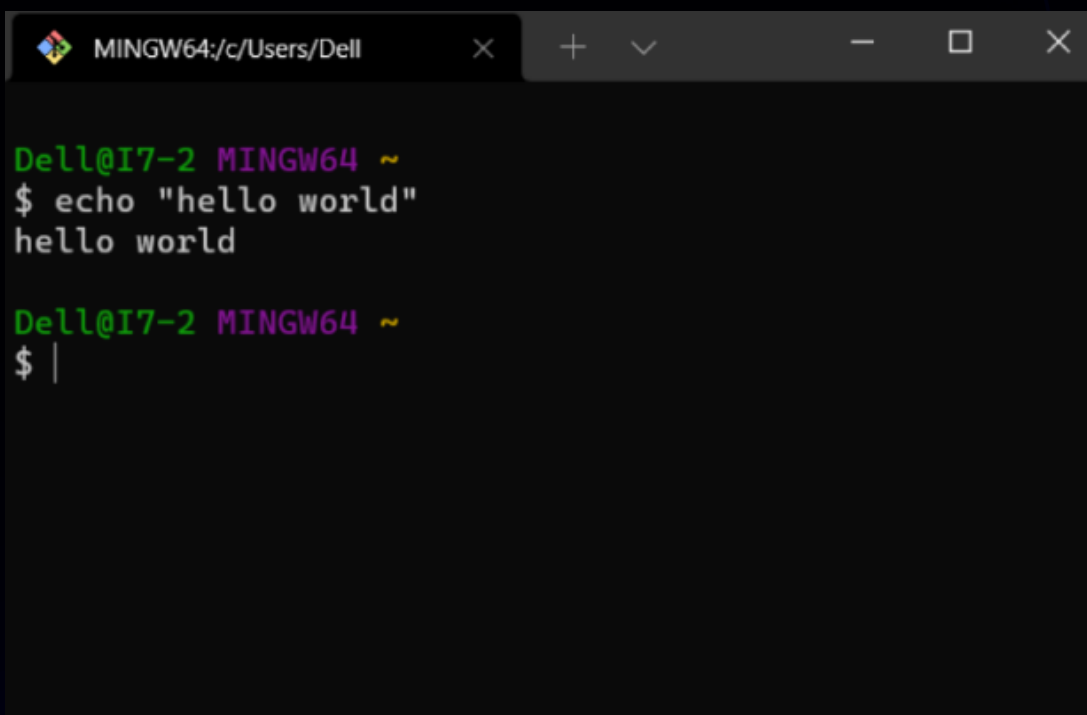
Branching & Merging: Criação de ramificações para desenvolver novos recursos/bugs e mesclagem para integração no branch principal.

Colaboração: Suporta trabalho simultâneo de vários desenvolvedores sem sobrescrever alterações.

Histórico de alterações: Registro detalhado de quem fez o quê e quando.

Segurança: Alterações são registradas com integridade criptográfica, garantindo a autenticidade do código.

Desempenho: Rápido e eficiente, mesmo em grandes projetos.



```
MINGW64:/c/Users/Dell  x  +  v  -  □  X

Dell@I7-2 MINGW64 ~
$ echo "hello world"
hello world

Dell@I7-2 MINGW64 ~
$ |
```

GitHub - Plataforma de Hospedagem de Repositórios Git

Hospedagem de repositórios: Armazena repositórios Git de forma remota, facilitando o compartilhamento e colaboração.

Controle de versão: Integra-se ao Git para gerenciar versões do código e colaborar com equipes.

Colaboração: Ferramentas para pull requests, revisão de código e gerenciamento de projetos.

Integração CI /CD: Automatiza testes, builds e deploys através de workflows com GitHub Actions.

Comunidade: Milhões de desenvolvedores compartilham projetos open-source e colaboram.

Documentação e Wiki : Permite adicionar documentação para projetos e criar wikis internas.

GitHub Pages: Hospeda sites diretamente a partir de um repositório.





COMO TER UM GITHUB DE SUCESSO?

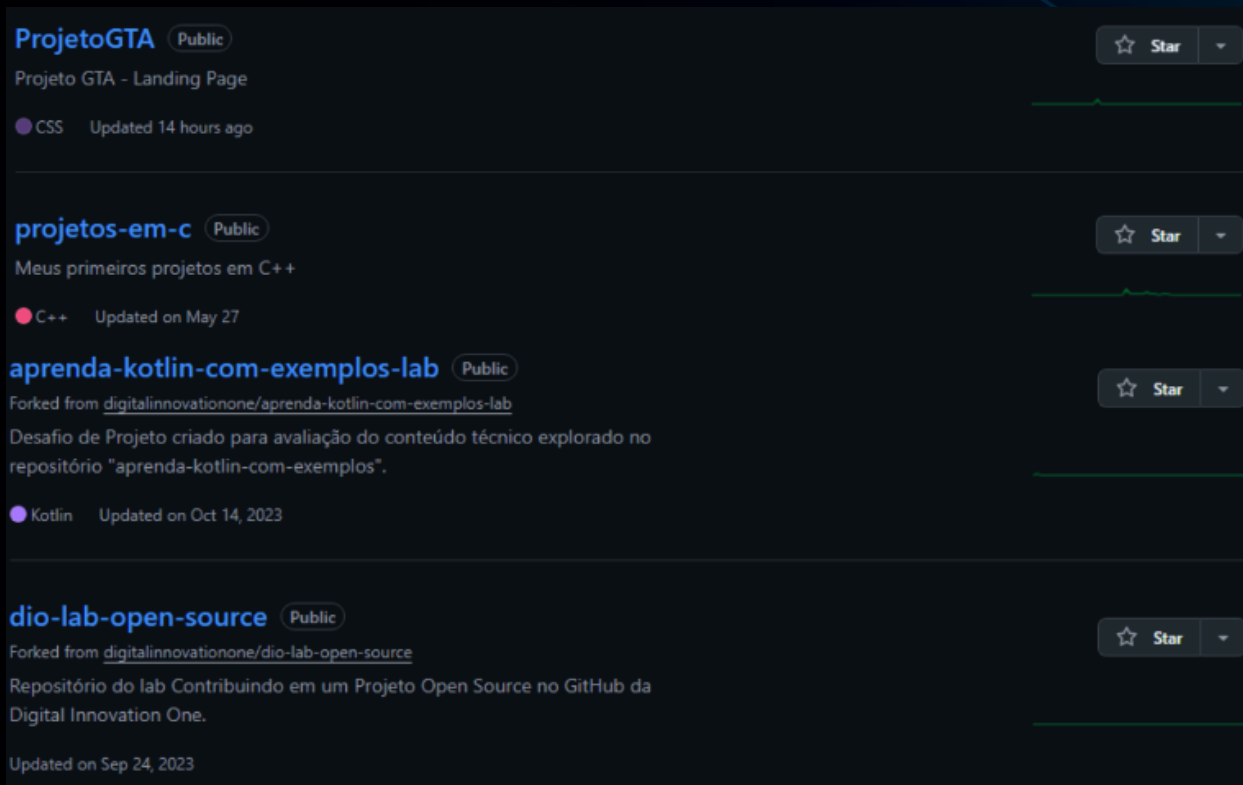
Organize seu perfil

Adicione uma:

- ◆ Foto* (Sugestão: Usar a foto do LinkedIn)
- ◆ Uma bio clara
- ◆ Links para seu portfólio ou redes sociais (ex: LinkedIn).

*Se você está buscando avaliar ou melhorar sua foto de perfil no LinkedIn, acesse:

Portal do Talent Lab - Talent Lab Indica



Mantenha repositórios organizados

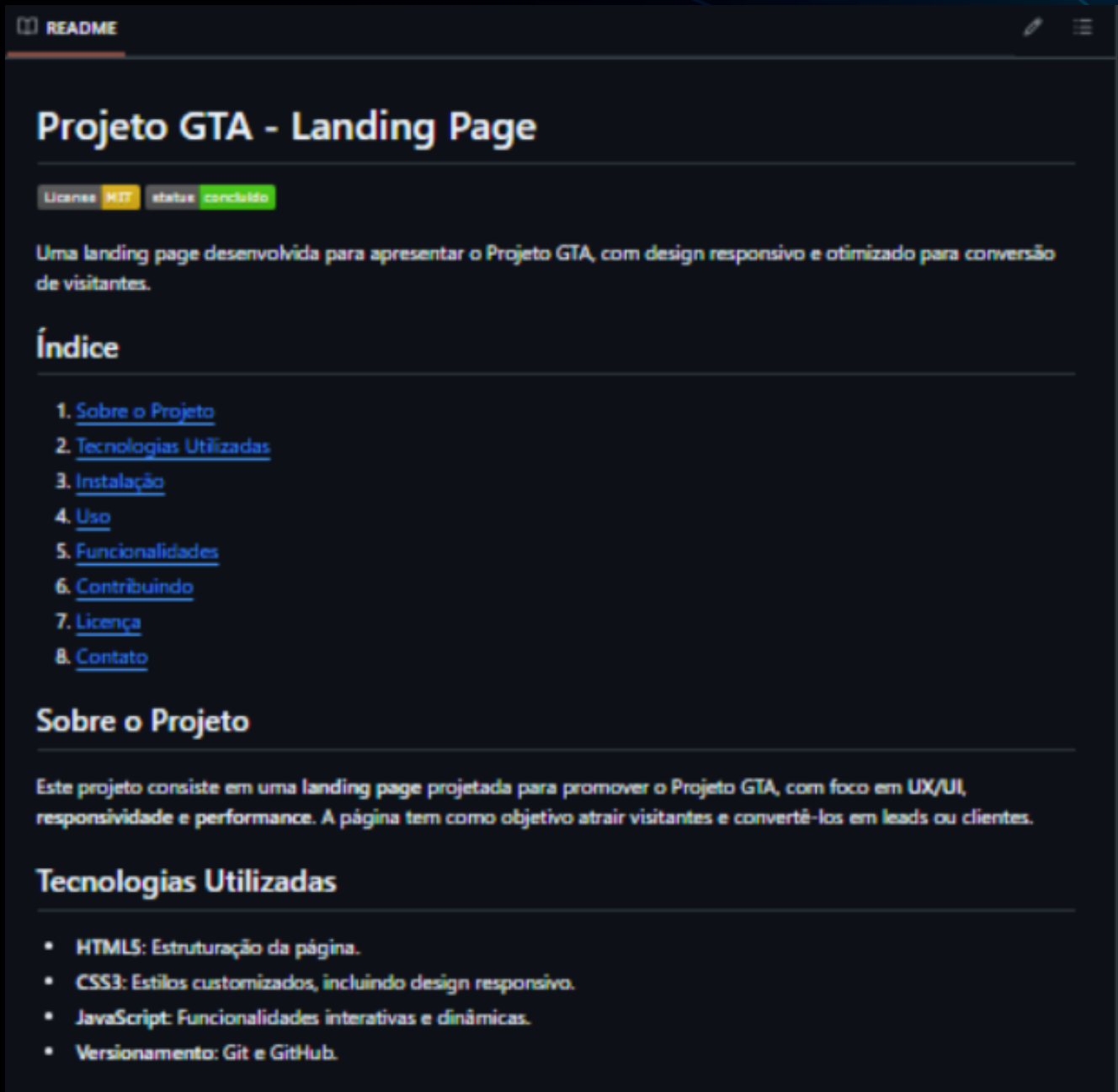
Dê nomes descritivos aos projetos, use boas descrições e crie um README.md detalhado, explicando o propósito do projeto, como instalá-lo e utilizá-lo.

Dê ênfase a projetos que tenham mais relação com a sua área, por exemplo:

Front-End - HTML/CSS/Javascript

Back-End - Java/C++/Ruby

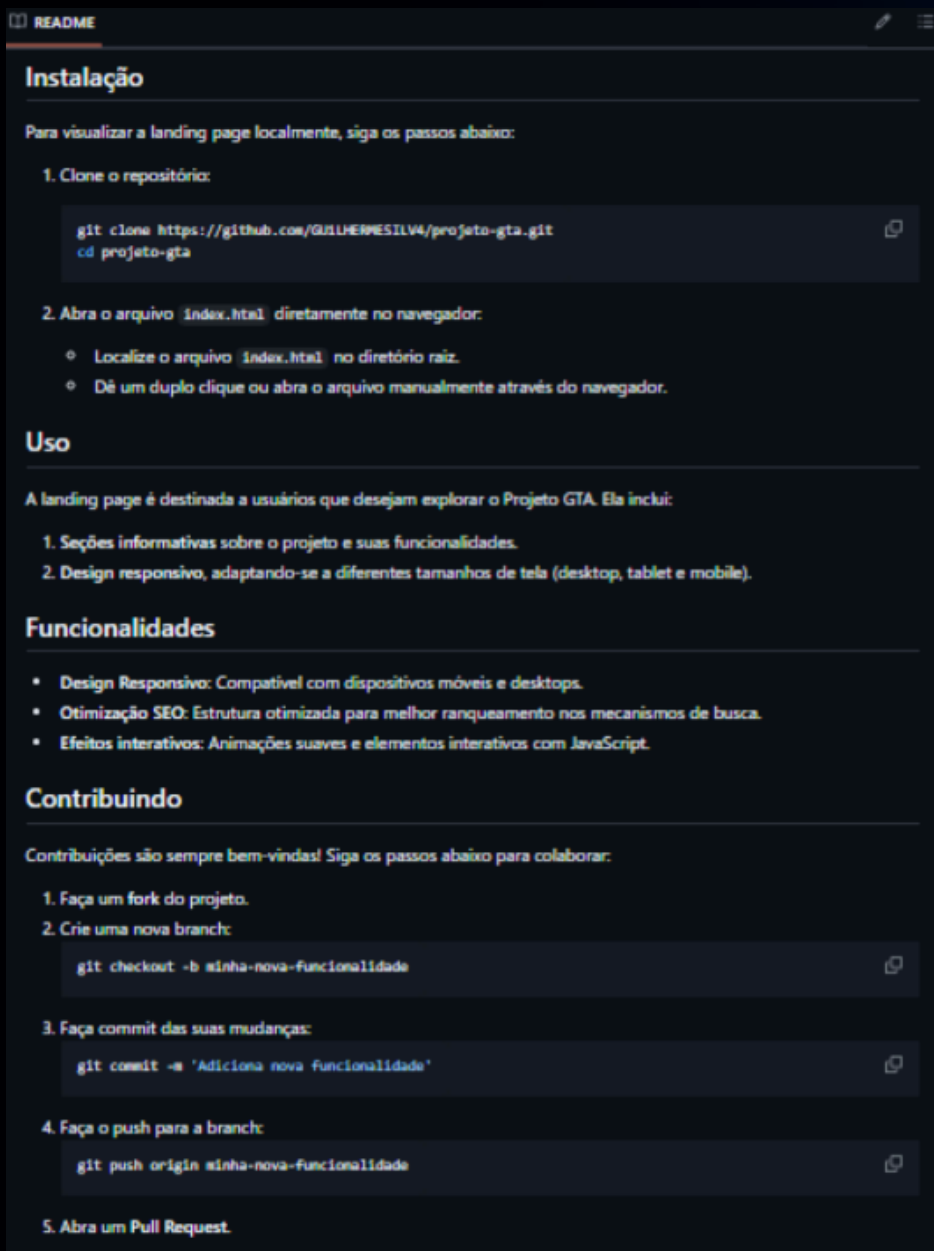
Dados - Python



Use README.md atraente

Um README.md bem formatado com informações essenciais do projeto é a porta de entrada para quem visita seu repositório. Inclua seções como:

objetivos, instalação, uso, contribuições e licença.



Documentação clara

Inclua documentação técnica, instruções de instalação e exemplos de uso. Repositórios bem documentados são mais atraentes para colaboradores e empregadores.



Lista Maravilhosa de Projetos Open-Source

Lista com links de projetos open-source. Dividido por linguagem, idiomas e país de origem do projeto.

[Iniciante](#) [Intermediário](#) [Avançado](#)



Repositório Open Source:

<https://github.com/camilatigre/listamaravilhosaopensource>

Contribua para projetos open-source

Participar de projetos de código aberto mostra envolvimento na comunidade e ajuda a desenvolver habilidades.

Sempre deixe em destaque os integrantes do projeto e pergunte se o autor autoriza a publicação em seu Github.

Mostre projetos relevantes

Destaque projetos que demonstram suas habilidades e interesses.
Repositórios ativos com boas práticas de código chamam mais atenção.



alura

SEU PASSAPORTE PARA AS MELHORES VAGAS

MOCHILEIRO TECH