Infraestrutura

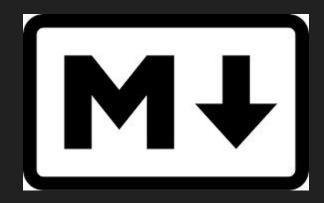
README e Documentação

Objetivos

Compreender o que é um arquivo README

Conhecer o básico do padrão de documentação em Markdown

Markdown



O que é

linguagem de marcação simples usada para formatar texto de forma fácil e legível.

Permite que você crie conteúdos com títulos, listas, links, imagens, negrito, itálico, entre outros, sem precisar escrever HTML.

O nome vem da ideia de que você "marca" seu texto com símbolos especiais para definir a formatação.

Onde é usado

Lugares em que é preciso escrever textos técnicos ou documentações

- **✓ GitHub** (README.md, issues, wikis)
- ✓ GitLab, Bitbucket e outros repositórios
- **Documentações** de projetos e APIs
- **Blogs** (ex.: Jekyll, Hugo)
- **Aplicativos de anotações** (ex.: Obsidian, Notion)
- Mensagens em plataformas como Slack e Discord (em parte)

O que tem de especial?

- É fácil de aprender e escrever você digita texto puro com poucos símbolos.
- ✓ É legível mesmo sem formatação diferente de HTML ou XML.
- ✓ Converte facilmente em HTML para páginas da web.
- ✓ É amplamente suportado praticamente todo serviço de hospedagem de código entende Markdown.

Principais marcações

- Títulos (#)
- Negrito (**)
- Itálico (*)
- Negrito e itálico (*** ou ____)
- Listas desordenadas (-)
- Listas ordenadas (1.)
- Links ([texto do link](link.com))
- Imagens (![texto alternativo](link da imagem))
- Marcações HTML (br, hr, etc)

Ferramentas para escrita em Markdown

- Markdown editor
- GitHub

README

O que é

Arquivo de texto que contém informações importantes sobre o projeto ou perfil

"Leia-me"

Para que serve?

- Apresentar o projeto ou o perfil (o que é, para que foi feito).
- Explicar como usar, instalar ou executar o projeto.
- ✓ Documentar funcionalidades e exemplos de uso.
- Informar como contribuir.
- ✓ Dar créditos e mostrar licença.

E no meu perfil?

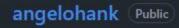
- 🔽 Escrever sobre quem você é.,
- ✓ Listar suas habilidades e interesses.
- Mostrar seus principais projetos e links.
- Deixar contatos e redes sociais.

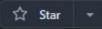
Como o GitHub olha pra ele?

Se existir um arquivo <u>readme.md</u> na raiz do repositório, ele vai automaticamente usar esse conteúdo como "apresentação"

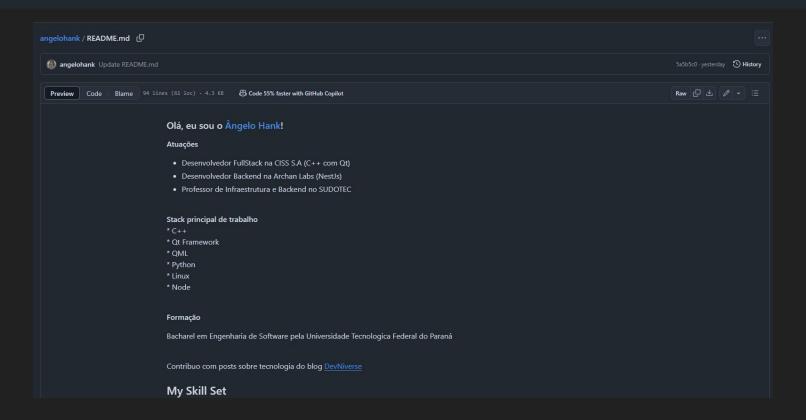
renderizado como HTML, suportado por Markdown

Se, no seu perfil, existir um repositório com o mesmo nome, o readme desse repositório será usado como apresentação do seu perfil





Updated yesterday



Escrevendo um README

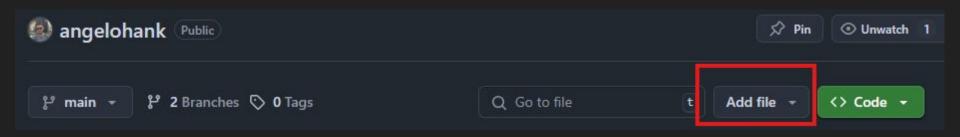
Exemplo: se o seu nome de usuario é piolakkkj, o seu repositório tem que se

1 - Acesse o seu perfil no GitHub

chamar piolakkj

2 - Crie um repositório com o mesmo nome do seu perfil

Adicione um novo arquivo



Nomeie esse arquivo como "README.md"

Tem que ser esse nome

Escreva uma breve descrição de quem você é, tecnologias com que trabalha, ramo de atuação, etc

Vamos escrever um README juntos

para o nosso repositório "aprender-e-crescer"