

Como Utilizar o GitHub e o GitHub Desktop

Por: Matheus Golanowski

Inteligência Artificial : Chat GPT

GITHUB ONLINE

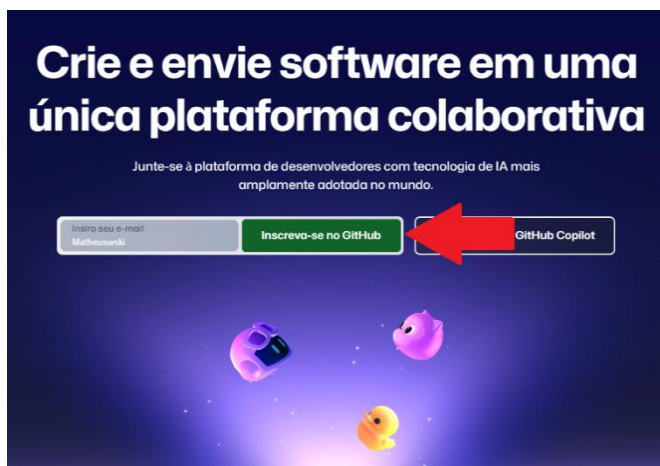
O QUE É O GITHUB ONLINE?



O GitHub Online é a versão baseada em navegador do GitHub. Ele permite criar, editar e gerenciar repositórios sem a necessidade de instalação de softwares adicionais.

COMO CRIAR UMA CONTA NO GITHUB


1. Acesse <https://github.com>.
2. Clique em Sign up.




3. Preencha com seu e-mail, nome de usuário e *senha*

Inscreva-se no GitHub


E-mail *

Senha *

 
A senha deve ter pelo menos 15 caracteres OU pelo menos 8 caracteres, incluindo um número e uma letra minúscula.

Nome de usuário *

 
O nome de usuário pode conter apenas caracteres alfanuméricos ou hífens simples e não pode começar ou terminar com um hífen.

Continuar >

Ao criar uma conta, você concorda com os [Termos de Serviço](#). Para obter mais informações sobre as práticas de privacidade do GitHub, consulte a [Declaração de Privacidade do GitHub](#). Ocasionalmente, enviaremos a você e-mails relacionados à conta.

4. Confirme seu e-mail.

5. Configure suas preferências e finalize o cadastro.

COMO CRIAR UM REPOSITÓRIO

1. Faça login no GitHub.
2. No canto superior direito, clique em + e depois em New repository.

Insira um nome para o repositório.

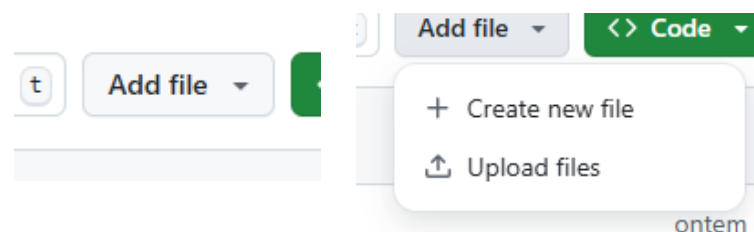


3. Escolha entre repositório público ou privado.
4. Clique em Create repository.


Criar repositório

COMO ENVIAR ARQUIVOS PARA O REPOSITÓRIO


1. Acesse o repositório criado.
2. Clique em Add file > Upload files.




3. Selecione os arquivos desejados.


Arraste os arquivos aqui para adicioná-los ao seu repositório
[Ou escolha seus arquivos](#)

4. Clique em Commit changes para salvar.







☒  Comprometa-se diretamente com o **main**

☐  Crie uma nova branch para este repositório

Confirmar alterações **Cancelar**

COMO EDITAR ARQUIVOS NO GITHUB ONLINE







1. Abra o arquivo desejado no repositório.

Matheuswskl Create Como Utilização do GitHub e GitHub Desktop.docx aacf951 · ontem 5 Compromissos		
	.gitatributos	Commit inicial · ontem
	Como utilizar o GitHub e o GitHub Desktop.docx	Create Como Utilização do GitHub e GitHub Desktop.docx · ontem
	Exe01.py	Atualizar Exe01.py · ontem
	Exe02.py	implantação inicial · ontem
	Exe03.py	implantação inicial · ontem
	LEIA-ME.md	Commit inicial · ontem




2. Clique no ícone de edição (lápis).



3. Realize as modificações.
4. Clique em Commit changes.

Cancelar alterações **Confirme as alterações...**

Espaços  2  Envoltório macio 

GITHUB DESKTOP

O QUE É O GITHUB DESKTOP?

O GitHub Desktop é um aplicativo que facilita o uso do GitHub no computador, permitindo gerenciar repositórios locais e sincronizá-los com o GitHub Online.



COMO INSTALAR O GITHUB DESKTOP

1. Acesse <https://desktop.github.com>.



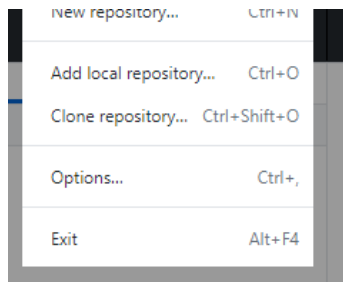
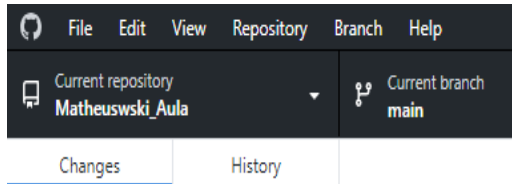
2. Baixe a versão compatível com seu sistema operacional.



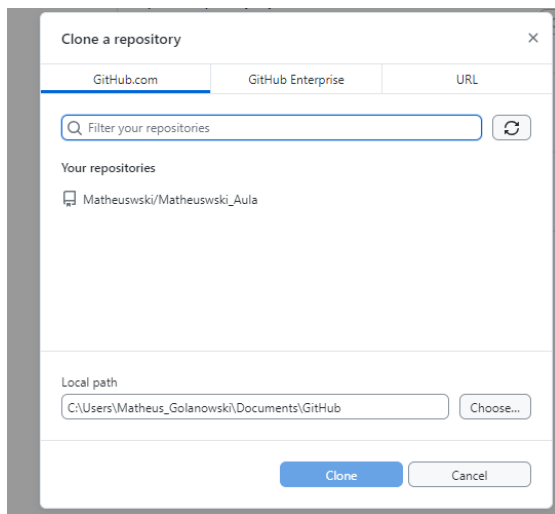
3. Instale seguindo as instruções do assistente de instalação.

COMO CLONAR UM REPOSITÓRIO

1. Abra o GitHub Desktop.
2. Clique em File > Clone repository.



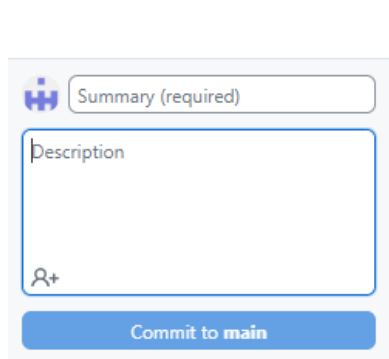
3. Escolha o repositório desejado.



4. Defina o local de armazenamento e clique em Clone.

COMO FAZER COMMIT E PUSH

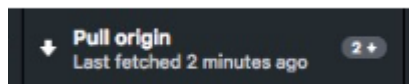
1. Edite ou adicione arquivos no repositório local.
2. Abra o GitHub Desktop.
3. Insira uma descrição no campo Summary.



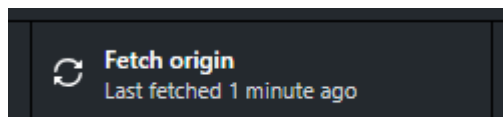
4. Clique em Commit to main.
5. Clique em Push origin para enviar ao GitHub.

COMO FAZER PULL

1. Abra o GitHub Desktop.
2. Selecione o repositório desejado.
3. Clique em Fetch origin para verificar atualizações.



4. Clique em Pull origin para baixar alterações.



CONCLUSÃO

Nesta apostila, abordamos o uso do GitHub tanto na versão Online quanto no Desktop, explicando como criar conta, repositórios, realizar commits e sincronizar arquivos. Com essas informações, você estará apto a utilizar a plataforma de forma eficiente para gerenciamento de projetos.

