

Git e Github - Versionamento do Software

Wiki: GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git.

Requisitos:

1. Conta de acesso cadastrada no Github.

Além de texto poderemos utilizar a linguagem de marcação Markdown para os arquivos, como por exemplo o README.md que abre na visualização do repositório.

Implementação

Após a criação do repositório ainda vazio:

1. Trocar o endereço repositório, pelo endereço correto do seu novo repositório.

Ex: echo "# endereço repositório" >> README.md

```
git init
git add README.md
git commit -m "primeiro commit"
git branch -M main
git remote add origin endereço repositório.git
git push -u origin main

...push an existing repository
git remote add origin endereço repositório.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

- Código acima apresentado na inicialização do repositório no Github*.

Alguns Comandos utilizados:

Clona o repositório remoto:

```
git clone endereço repositório.git
```

Mostrar o Status:

```
git status
```

Linha do tempo:

```
git reset --hard CÓDIGO AQUI ( git reflog mostra os códigos )
```

Para o arquivo README.md , que é um arquivo criado com a linguagem de marcação Markdown:

[Algumas dicas do Github em:](#)

No link do Github acima, você encontrará vários códigos como o que utilizamos para apresentar o link acima.

Logo abaixo, o código que utilizamos:

```
[Algumas dicas do Github em: ](https://github.com/adam-p/markdown-  
here/wiki/Markdown-Cheatsheet "Github Markdown Cheet Sheet")
```

E para podermos exibir o código acima sem renderizar, utilizamos as marcações com três `""` 0 código aqui... `""` crases.

Na pasta dicas livre se encontram mais resumos de comandos que podem ser úteis.

Para desenvolver uma lista de itens com links para navegação:

Título Principal.

- [Um](#)
- [Dois](#)
- [Três](#)

Título 1

Loren Ipsum Donec nec mattis dui, quis sagittis magna. Praesent in sollicitudin erat, non molestie velit. Nam tempor metus et laoreet sodales. Sed eu mauris odio. Maecenas at feugiat mi. Nam venenatis accumsan mi, in dictum nisl. Phasellus laoreet nec sem at volutpat. [Topo](#)

Título 2

Loren Ipsum Donec nec mattis dui, quis sagittis magna. Praesent in sollicitudin erat, non molestie velit. Nam tempor metus et laoreet sodales. Sed eu mauris odio. Maecenas at feugiat mi. Nam venenatis accumsan mi, in dictum nisl. Phasellus laoreet nec sem at volutpat. [Topo](#)

Título 3

Loren Ipsum Donec nec mattis dui, quis sagittis magna. Praesent in sollicitudin erat, non molestie velit. Nam tempor metus et laoreet sodales. Sed eu mauris odio. Maecenas at feugiat mi. Nam venenatis accumsan mi, in dictum nisl. Phasellus laoreet nec sem at volutpat. [Topo](#)