

GIT

O que é GIT

Git é um sistema de controle de versão distribuído. Criado por Linus Torvalds no início dos anos 2000 (o mesmo criador do Linux).

Tipos de Version Control Systems (VCS)

Centralized Version Control Systems (CVCS)

- Como o próprio nome diz, é local.
- Não é possível colaborar fora do servidor.
- Um servidor mantém todos os arquivos.
- Ponto único de falha (e se o servidor cair?).

Distributed Version Control Systems (DVCS)

- Git Mercurial, Bazaar, Darcs.
- Cada cliente tem uma cópia de todo o repositório.

Pra que serve?

Rastreia alterações em arquivos ao longo do tempo. E permite que você volte versões anteriores do seu projeto.



Códigos GIT BASH

\$ git config --global user.name "pedro_senai_b4"

- O comando configura o nome de usuário global no Git, que será associado aos seus commits.

\$ git config --global user.email "email_senai_b4"

- Esse comando configura o email global no Git, que será associado aos seus commits.

\$ git add form1.html

- O comando adiciona o arquivo form1.html ao índice do Git, preparando-o para ser incluído no próximo commit.

\$ git remote add origin https://github.com/Phzin-2112/turmab.git

- O comando adiciona um repositório remoto "origin" ao seu repositório local no Git.

\$ git remote -v

- O comando git remote -v exibe a lista de repositórios remotos do seu repositório local, mostrando URLs para obter e push (enviar) de alterações.

\$ git commit -m "início do projeto formulário de cadastro"

-

\$ git push -u origin feature-formCliente

-

\$ git status

- O comando mostra todas as alterações e arquivos removidos, alterados e utilizados

\$ git pull origin feature-formCliente --allow-unrelated-histories

- O comando baixa e mescla a branch `feature-form Cliente`, permitindo históricos diferentes.

GIT É UMA BOSTA COMPLETA ESSA

MERDAA