

Comandos do Prompt de Comando

Windows:

dir > listar pastas presentes no diretório
cd > nome da pasta <> para navegar na pasta
cd / > volta a base do diretório
cls > limpar o terminal

....(iniciar o nome da pasta) + TAB (tecla) preenche o nome.

mkdir + (nome da pasta) > Criar pasta
echo + frase > Criar arquivo
del + pasta > Apagar arquivo dentro da pasta
rmdir + pasta + /s /q > Apagar pasta

LINUX (Unix)

cd > nome da pasta <> para navegar na pasta
ls > listar pastas presentes no diretório
mkdir + (nome da pasta) > Criar pasta
rm -rf + pasta + /s /q > Apagar pasta

GIT:

SHA: Secure Hash Algorithm > é um conjunto de funções Hash criptográficas projetadas pela NSA (Agência de Segurança Nacional).

Abrir o Git Bash:

Tendo um arquivo .txt, o Git Bash vai gerar um código criptografado. Qualquer alteração no arquivo .txt, o Git gerará outro código.

Comando: openssl sha1 texto.txt

Objetos Internos do Git:

BLOBS: mostra o tipo do objeto, tamanho

Comando git hash-objeto --stdin
openssl sha1

TREES: armazena Blobs e aponta para tipo de Blobs diferentes

responsável por montar toda a estrutura onde estão localizados os arquivos

COMMITs: junta tudo, ele aponta para uma árvore, aponta para um parente, para um autor e para mensagem.

Primeiros Comandos com Git

- git init
usar comando ls -a (inicializa um repositório Git na pasta em questão)
- git add
usar comando git add * (adicionar arquivo)
- git commit
usar comando git commit -m "comentar"

Ciclo de vida dos arquivos no Git:

Tracked:

- Unmodified: Adiciona o arquivo
- Modified: Edita o arquivo
- Staged: "Stage" o arquivo e retornar o commit

Untracked > arquivos que não temos a ciência de sua existência

comando:

git status > ver status
mv + nome do arquivo + ./ + nome da pasta
git add + nome do arquivo + pasta/
git add * > adicionar toda mudança.
Ctrl + L > limpa Git Bash
ls -a > mostra arquivos/pastas ocultas

GitHub:

Comandos no Git Bash:

git config --list > listar a configuração do seu Git (email, username, Nick...)

git config --global --unset user.email (Desconfigurar e-mail do seu Git)
git config --global user.email "(Configurar e-mail do seu Git)"

git config --global --unset user.nickname (Desconfigurar nickname do seu Git)
git config --global user.nickname "(Configurar nickname do seu Git)"

Para adicionar meu repositório local ao GitHub:

git remote add origin [LINK do repositório do GitHub](#)

Ex: git remote add origin <https://github.com/DarkVoic/livro-receitas.git>

git remote -v > listar as listas de repositórios remotos que tenho
git push origin master > empurra mudanças ao GitHub
git pull origin master > pegar alteração do GitHub para minha máquina.

Para adicionar repositório remoto do GitHub em minha máquina

git clone *LINK do repositório do GitHub*

Ex: git clone <https://github.com/DarkVoic/livro-receitas.git>