GIT e GITHUB



DIR(ls) - lista pastas

CD - vai para um diretorio(pasta)

CD .. - para retroceder 1 nivel de navegação

cls - parar limpar terminal windows - clear - para limpar terminal linux

TAB - tem a função de autocompletar

mkdir - comando usado para criação de pasta

pwd - para mostrar o caminho completo

ls -a - mostra arquivos ocultos

 nessa imagem, o simbolo de > está pegando a saida do comando echo que no caso é "hello" e esta salvando em um arquivo txt.

del - deleta algo, mas não deleta a pasta, somente tudo que esta dentro

rmdir - deleta um diretorio. ex :



movendo um arquivo para dentro de uma pasta



encriptando em sha1 um arquivo txt:



Objetos internos do Git:

BLOBS, TREES e COMMITS

Blobs:



estrutura basica de um Blob



Trees:

as trees, armazenam blobs, a árvore ela vai ser responsável para montar toda a estrutura de onde vai ficar esses arquivos.





Commit:

Um dos objetos mais importantes. Ele vai juntar tudo, vai dar sentido para a alteração que você esta fazendo.





CHAVES SSH e TOKENS

Chave SSH - é uma forma de estabelecer uma forma de conexão segura e encriptada entre duas máquinas.

gerando chave pelo git:



inicializnado o ssh-agent (vai ficar encarregado de pegar a chaves e lidar com elas)



passando a chave para o ssh-agent

 obs: sempre passar a chave privada, pois quando chegar uma criptografia com essa chave ele irá usar a nossa chave privada para descriptografar essa mensagem.

COMANDOS GIT











RESOLVENDO CONFLITOS