GIT E GITHUB

WINDOWS

CLI

cd: navegar entre as pastas, local especifico

cd..: voltar 1 nível

dir: lista de diretórios na pasta, na pasta C: barba

ls: limpar o terminal

mkdir: criar uma pasta

echo: criar uma pasta / echo hello > hello.txt

del: deleta apenas arquivos

rmdir PASTA /S /Q: deleta pasta e arquivos

/s Exclui uma árvore de diretório (o diretório especificado e todos os seus subdireários, incluindo todos os arquivos).

/q Especifica o modo silencioso. Não solicita confirmação ao excluir uma árvore de diretório. O parâmetro /q só funcionará se /s também for especificado.

-a: mostra arquivos ocultos

CUIDADO: Quando você é executado no modo silencioso, toda a árvore de diretórios é excluída sem confirmação. Certifique-se de que arquivos importantes sejam movidos ou armazenados em backup antes de usar a opção de linha de comando /q.

TAB: autocompletar

SHA1: Secure Hash Algorithm: algoritmo de criptografia, gera conjunto de caracteres de 40 digitos, cada vez que se altera algo no arquivo se gera uma nova criptografia, mas se voltar com a alteração, o algoritmo volta ao anterior.

Openssl sha1

BLOBS (arquivos): objeto básico, contem tipo objeto, tamanho, \0 Ola mundo; NÃO GUARDO O NOME DO ARQUIVO, SOMENTE O SHA1

TREES (pastas): armazena blobs, contém tipo objeto, tamanho, \0, blob, sha1, nome arquivo.

|  |  |
| --- | --- |
| /s | Exclui uma árvore de diretório (o diretório especificado e todos os seus subdireários, incluindo todos os arquivos). |
| /q | Especifica o modo silencioso. Não solicita confirmação ao excluir uma árvore de diretório. O **parâmetro /q** só funcionará **se /s** também for especificado.  **CUIDADO:** Quando você é executado no modo silencioso, toda a árvore de diretórios é excluída sem confirmação. Certifique-se de que arquivos importantes sejam movidos ou armazenados em backup antes de usar a opção de linha de comando **/q.** |

COMMIT: tipo de objeto, tamanho; tree, sha1; parente, sha1; autor; perkles; mensagem; timestamp (horário).

SISTEMA DISTRIBUIDO SEGURO

CHAVE SSH

Git init:

Git add:

Git commit: