alguns aspectos que se deve saber sobre o git hub (básico) ----perquisar um pouco sobre o markdown

dir -> lista os diretorios contifos em uma pasta

cd -> usado para entrar em um diretorio

mkdir -> usado para criar uma pasta/diretorio

echo -> printa novamente uma frase no terminal

echo <nome> > nome.txt -> cria um arquivo txt

del -> usado apenas para deletar arquivos

rmdir <nome> /S /Q -> usado para deletar o repositorio e tudo o que esta contido nele

cls -> limpa a sua tela do terminal

mv -> usado para mover arquivos para outras pastas

entendedo como o git funciona

4 topicos

-SHA1

a sigla SHA significa secure hash algorithm (algoritmo de hash seguro), é um conjunto de funções

hash criptográficas projetadas pela nsa(agencia de segurança nacionar dos eua).

a encriptção gera conjunto de caracteres identificador de 40 digitos unicos.

-OBJETOS FUNDAMENTAIS

tres tipos de objetos basicos do git

-BLOBS(bolhas)

o git guarda os dados de forma criptografada e tambem o git armazena metadados dentro destes objetos que no caso é utilizado o blobs

-TREES(arvore)um objeto recursivo

armazena e aponta para tipos de blobs diferentes, a arvore tambem possue metadados.

responsavel por montar toda a estrutura de onde estão estes arquivos(blobs),de onde estão localizados estes arquivos, ela pode apontar tanto para blobs como tambem para outras arvores

-COMMITS

ele é a junção de tudo, o que faz ter sentido oquilo que vc esta mudando, o commit aponta para uma arvore, aponta para o ultmo commit feito, aponta para um autor e para uma mensagem.

-SISTEMA DISTRIBUIDO

-SEGURANÇA

alguns comandos basicos utilizados no git

- iniciar um repositorio git

-iniciar um versionamento

-criar um commit

-git init (criasse um repositorio dentro do git )

-git add \*

-git commit

- ls -a (mostra arquivos ocultos)

-git config --global user.email “”

-git config --global user.name “”

-git config --list (para listar as configurações do seu git)

-git config --global --unset user.name(para reescrever o email ou nome, ou seja ira ser excluido)

-git remote add origin “caminho para o git”

-git push origin master (empurra o que esta na sua area de desenvolvimento para seu git remoto)

-git pull origin master(puxa da sua area remota para sua local, ou seja alterações que vc n tem em sua maquina local)

-git clone “caminho”(clona o que tem no seu repositorio remoto)

quando o git na sua maquina estiver em conflito por causa do seu usuario diferente va no painel de controle/credencias e apague a usuario do git.

o que e o git

um sistema de versionamento de codigo distribuido