Comando de listar – dir – traz uma lista de diretorias contidos na pasta.

CD – change directer- para navegar para um local especifico do sistema – usar o CD e digitaro nome do local

Comando para limpar o terminal ( tela) – CLS (/c/Users/henri/.ssh/id\_ed25519):

Tab- tem a função de autocompletar

Mkdir – criar uma pasta

Echo – printa oq vc escreve depois

* Exho hello> hello.txt – cria um aquivo hello.txt

Comando para deletar – - Crtl + L

Rmdir- retirar esse diretório de dentro de uma pasta

**Tópicos fundamentais para entender o funcionamento do GIT**

SHA1 – é um conjunto de funções hash criptográficas projetadas pela Nasa

* A encriptação gera um conjunto de chacretes identificador de 40 dígitos
* É uma forma curta de rerpresenta um arquivo

**Objetos internos do GIT**

Blobs - contém meta dados dentro dele , contpem o tipo do objeto, o tamanho desse arquivos, guarda o char do arquivo

Tree – as tree armazena os blobs – vai ser responsável para montar a estrutura onde esta esse arquivo – apontam para esses blobs

Commit – apontam para um commit, para tree, blobs

**Chave SSH e Token**

Chave SSH – forma de fazer uma conexão segura e confiável entre duas maquinas

* Processo para gerar uma chave ssh
* ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIKVrzzt7Ixpxg3OojIJN2glHDM6XxeT/SpXksCim5mzX [henriquearaujopenha@gmail.com](mailto:henriquearaujopenha@gmail.com) – Minha chave para colar no github
* vai usar o SSH se fir clonar

Token de acesso pessoal – vai gerar um token no github – e sempre que for anexar algo lá ele vai pedir o token de acesso – o git vai pedir usuário e senha e na hora da senha o token vai entrar

* vai usar o HTML para copiar se for o caso

**Iniciando um GIT e criando um commit**

Git init – cria-se um repositório

Git add

Git commit

* Criando um repositório
  + Markdown – estruturas para modificar o comportamento do texto no GIT

Passo a passo do ciclo de vida

Untracked, unmodified, modiefied, staged

Ambiente de desenvolvimento