Tópicos fundamentais para funcionamento do Git

Entendendo como o GIT funciona por de baixo dos panos

-SHA1

-Objetos fundamentais

-Sistema distribuído

-Segurança

SHA1 = A sigla SHA significa Secure Hash Algorithm (Algoritmo de Hash Seguro), é um conjunto de funções hash criptográficas projetadas pela NSA (Agência de Segurança Nacional dos EUA).

A encriptação gera conjunto de caracteres identificador de 40 dígitos

É uma forma curta de representar um arquivo.

Ex : 1 echo “ola mundo” | openssl sha1

2 > (stdin)= f9fc856e559b950175f2b7cd7dad61facbe58e7b