

Git

Sha1

Encriptação de 40 dígitos

Blobs,

Trees,

Commits

Blob- "Bolha" pasta que carrega arquivos que ao serem alterados uma , é mudada o SHA1

TREE - "Arvore" Carrega vários blobs meio que agrupando eles e também tem um SHA1 que se alterado qualquer propriedade do BLOB também é alterado

Commit- "Assinatura" carrega o nome o tempo e um SHA1 próprio que se altera caso um tree ou blob sejam alterados

OS 3 juntos caso uma , seja alterada é informado um Sha1 Diferente.

Nada mais doq COMMIT> TREE> BLOB> ARQUIVO