

Conceitos

sexta-feira, 20 de maio de 2022

15:06

SHA1

Secure Hash Algorithm (Algoritmo de Hash Seguro).

Criptografia

Gera um conjunto de caracteres como uma chave de encriptação e identificação de um arquivo

Blob

Contém metadados dos arquivos

Objeto do git.

Tipo, tamanho, etc...

Guarda o sha do arquivo

Trees (árvores)

Armazenam blobs

Aponta para um blob

Monta a estrutura e localiza os arquivos

Armazena nome do arquivo

Pode apontar para outra árvore

Commit

Aponta para: tree

parente (último commit realizado anterior)

Autor

Mensagem

Timestamp (carimbo de tempo)

Possuem SHA1

Chave SSH

Conexão segura entre duas aplicações

Uma chave pública e uma chave privada

Criptografia