Introdução ao GIT e GitHub

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Comando básicos:** | | |
| **WINDOWS** | **UNIX** |  |
| Cd | Cd | (change directory) – mudar diretório |
| Dir | ls | Listar |
| Mkdir | Mkdir | Criar diretório |
| Del/rmdir | Rm -rf | Deletar |
| Cls | clear | limpar |

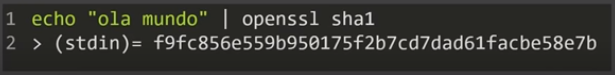
Entendendo como funciona o Git

* SHA1
* Objetos fundamentais
* Sistema distribuído
* Segurança

**SHA1**

A sigla SHA significa Secure Hash Algorithm (Algoritimo 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 o arquivo.



**Objetos fundamentais (Blobs)**

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

GIT INIT inicializa um repositório

TRACKED / UNTRACKED

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente