	02 /09 / 22
Introdução ao Git e ao Gither - Prof. Otavio Reis Per	Klus
Git + cricalo de 2005 pelo Dinus Torreald	
Sistema de versionamento de código distribuido	
"Software não e feito sozenho" - Vão é um onem	an job
"Software não é feito sozinho" - Vão é um onem la Ljuda a criar e monitaran diferentes versões de	rádigo dentro da
máquina	full .
CAN A	
Githul + exist mantido pela Microsoft, complementa o	Sit.
Q 1 - 0 0 0 0 0 0 0	
Beneficios de aprender 6it e Githele	0.0
1- controle de versão, 2-armazenamento em nuvem, 3-To	iabalho em equipe,
4- Melhonar seu coóligo, 5-reconhecimento	
$n \sim n$	- U.S 1 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
Vavegação básica no terminal e instalação	California .
Or the abouting	The second
GUI x CLI	
4 Comand line Interface - Dainhas de comando	- to 10
Interface do GIT	
Comando básico	₽N/!
Umdows Unioc	
-cd -ad	
-din -In (ls)	1116
-mKdir -mKdir	
- del smalir I - pm - dir	
Will be	sub, al,
dir - ver todos os diretérios	
cd + - "deser o directorio	L &= (V) =
els- clear serven-limpa es conteúdos de tela	. 1. 1.
mkdin- make directory (orion posta)	
· other extraction of a start - adol	(tilibra)

JATELLI III I TO TO TO TO TO TO THE STATE OF THE STATE OF

02/04/22 - nedirecionador Redizando a instalação do Git - Howaram mudanças a partir da versão 2.30 to Mudanços na Credenciais Entendendo como o Git funciona por debaixo dos panos eniplognáficos projetados pela NSA (Agência de Segurança Macional Lo A moriplação gera conjunto de characteres indentificados de 40 digitor le O git usa p/identificar os arquivos de formos regunos e nopidos le É uma foroma reguna de representes um estado de um cerqui-+ E uma forma curta de representar um arquivo O git utiliza o SHAI plobjetos internos do Git Objetos @ internes de GIT Blako - Armazona es arquisos metadades Trues Commits tilibra

O git for um SHA des arquives, mos também armazena meta-
As trees armazena es blodes  le También possui metadodos e SHA!  le Monta toda a estrutura de ende estre localizados es arquivos  le Apontam pl blobs ou outros trees  le Se e SHAM de um arquivo (Blob) mudar, muda se também o da tree
Abahi add
Tree Privous apentam p/outres diretéries  Readme Rakiple lile  Blob Tree
Simpligit. rdr
Blob
COMMIT 60 Commit elejunta terdo Milino commit
La Apenta p/uma anore um parente, um autor ou mensagem
4 Possuem um carindro de tempo, quando foram criados 4 Possuem SHAI-encraptação
Tobbush Shirt - Moraphagas
O Git e'un sistema distribuido seguro
- 11 n
Chaves SSH e Tokens
4 É uma forma de estabolicar em a conexas segura e encriptada
dua maquinas. (tilibra)

02/04/22 > Euma assinatura que facilità as conocoes plo repositorio Comando p/gurar a chanze rsh-Keygen -t ed 25519 -c. email dogithub fica armazenado no computados em Abres/gube/ssh/ Pega a Chava pública a/o git bach comander. cd /c (users/usuario). xxh/ dat id ed 25519 pub Visitar Cittlebr Does Pl Passo a passo e maiores informações As chaves SSA não é perassário usuario e senha Existem os token de acesso pessoal lo Usuario e senha Iniciando o Git a criando um commit lo - a (sea flag montra arquivos ocutos) abyour and a sylve git innit Markdown -> forma mais humana de usar HTML rolibe arture us areapt a road of

Piela de raido de acción	02/04/22
liele de vida des arquives	
Bit innit - inicia/cria um repositório	
Cinexitation with reportations	- definite by
Tracked / Untracked  Staged + Arquiver que estas sendo preparados p/ agrupamento (Esta aguardando p/ ser util  Untracked + O git nos sabre da existência do o	
-Staged + Anguism que estas sente monados al	1000 A 0 A
agrupamento (Esta aguardando p/ ser util	parle de outr
Untracked + O git not salve da existêmio de c	Manileo
L. Modified / Unprodified + O git reconhece através da el	have SHAI
the state of the s	mother (Oscor)
Modified/Unmodified/Staged of Cide	
ALTERNATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	all and the second
git estatus (comando importanto)	
Cut comit - no 11 mm 11	
Git comit -m "msg" le Pega or arquivor stagede e comita	to the plan
ou os wighto sogue i comska	
Som	vido
Rem	pritory
Ambriente de desenvolvimento	accid of
Working Staging Social	58
Directory Area Reposit	
11	
Inclealhando com githele	
Survey of String	

get config - list (lista de configurações)

(tilibra)

02/04/22 bia o repositório no git, copia o origin (link do repo) git remote add origin endereco git git remote -v Set status git push origin moster Resolvando conflitos - Podem acontean ao utilizar sistemos de versionamento de arquivos - conflito de merge: tenta juntan duas alterações Lo O Git não fez nada, e o usuário resolve o conflito Melhon forma é abrir o orquivo manualmente e recificar git alons une + traisca repositorios do githulo les -a - mostra repositorios ocultos git almote -v mostra p/onde o repositório está apontado