

Arquivos do meu proseto

Morking girs Gord

estão aqui !!

Sobre - ferrementa/software para versionamento de código confisive
Sobre - ferrementa/software para <u>versionamento</u> de código confisível proporciona trabalho em equipe. e ficiente
☑ Instalação -
No Limx basta utilizar o comando no Terminal - sudo apt-get install git
' J
Configurando usuário e email:
git config global usu name "wmc_do_usuário"
git configglobal user.email "email-normalmento-do-git-hub"
D Crizndo um novo Repositório:
1º passo - crie uma nova pasta ou na pasta de seu projeto exemte o comando:
mkdir projeto
-> make directory (Faca diretório)
comondo -> git init } juicializa/cria um Repositório.
J
2º passo - execute o comando
1
comando - git status (* indica em qual repositório estou
* Indica or untracked files (argunos não monitorados/rastriados,
arquivos que o Git zinda "não conhece". Vou precisar fazer
un git add (explicação em breve). 2 requivos não versionados
D) fluxo de trabalho do Git:
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
do men projets git add git commit -m ""

git commit -m ""

Head

Os repositórios bocais consistem em 3 "arvores" mantidas pelogit. A primaira dela é
sua Working directory (diretório de trabalha) que contem seus arquivos vigentes. A segunda
é o Index (Índice) que funciona como uma área temporária. Por fim temos a Head que apont
pris o último commit que você fez.
3º Passo - vou adicionar meus arquivos que estavam untracked para o (index) usando:
comando -> git add < arquivo>
<u>ou</u>
git add. } adiciona todos os arquivos
90
git add *.c } adictions todos os arquivos .C pode ser qualquer formato.
pode ser qualquer formato.
4. P2550 - agora que meus arquivos es tão no Index eles podem ser "comitados", isso porque
somente es arquivos no redex podem ser Empa estados em um novo comunit (arquivos untracked nos
entram nos commits por definico).
The second property of
posso remover arquivos do Index com o comando> git rm cached <arquiro></arquiro>
(OS) O TOTAL OF THE PARTY OF TH
5º passo - realizar o commit:
comando → git commit -m "mensagem"
Agora os arquinos Empacotados por meio de commit são envisdos para o Head, mas não ainda para um repasitório
Remoto, como no github por exemplo.
Remoto, como no Jilimo por exempro.
En Resumo:
init - cria repositório.
status - permite avaliarmos o estado dos arquivos no diretório de trabalho e no indice.
add - adiciona ao indice.
The state of the s

rm -- cached - retire arquivo novo do indice.

reset HEAD - retira o arquiro que foi modificado do indice.
commit - vai gravar o conteúdo presente no indice e coloca no repositório/Head.
loy - mostra o histórico de commits no repositório
□ E mendande commités:
Já fiz commit, mas acabei esquecendo um detalhe que preciso currigir ou até mesmo
un arquivo que precisava estar naquele commit empacotado. É evidente que quevo corrigir
porém, noto quero fazer outro commit. O que fazer???
1º corrita seu arquivo, se necessário
2º git add < arquino>
3º git commit -m "messagem" amend
O smend "emenda" os commits, ficando no mesmo rastro. Unindo em um único commit.
4 faça somente antes de fazer um Push, isto é, envier para algum repositório REMOTO
Andredo no linho do tempo do nosso repositório:
La voltando commits
Vamor supor que ev "comitei" determinado arquivo e por algum motivo ev me
arrependi e quero Jogar isso fora. Como eu faço ?
anstheral & dress 1029s 1220 Love 60 7 300 ;
commundo -> git reset HEAD~1 soft
i->níveis que eu quero voltar.
<u>ou</u>
communda > git reset HEAD~1 hard
Retirando arquivos do indice:
commandes -> git reset HEAD <arquivo></arquivo>

☐ Adicionando ao índice e realizando commits»:
Comando -> git commit -a -m "monsagem"
Removendo arquivos que <u>Não</u> estão no indice:
Para remover arquiros untracked, isto é, que mos estos no índice, basta executar:
comando -> git clean -f
Trabalhando com branches
Os branches ("ramos") são utilizados para desenvolver funcionalidades isoladas uma das
outras ou corrigir bugs. O branche master é o branche padrat quandro você
cria um repositório. Já os outros brandes seras usados para dosenvolver, após isso
vamos mescher esses branches, por meio do merge, ao branche master.
U comando para criar um branch é:
git branch nome_do_branch
git checkout -b nome_do_branch.
0 comando:
g it branch mostra em qual branch estamos.
O somendo:
git checkout none-do-branch mude de branch.
· ·
master retorna para o master
Mesclando - Merge
110201 and - 1100 At
Assim, para Jazer un merge de outro branch ao seu branch ativo (Ex: moster), use:

< almondo	ait	merge	< branch?
	7.0		

OBS: O git sempre tenta jazer o merge das alteraper automaticamente. Porem, inco nem sempre é possível e acaba resultando em conflitos. Nesse caso, somos responsáreis por resolver esses conflitos manualmente.

Para remover um determinado branch, execute o comondo:

git branch -d <branch> UBS: vc precise ester
-D fora deste branch

branch - lista os branches criados e mostra seu branch atual.

branch -d < nome > - vai apagar branch.

checkout - b enome> - cris um novo branch a partir do branch atual

merge «branch» - vai mesclar no branch atual a partir de outro branch

rebase abranch > - desfaz commits atuais, traz os commits do outro branch

e reaplice or commits.

Criando um repositório remoto no Cithub Rede Social Rede Social Rede Social



1º passo - vá na opeza New repository

2º Passo - escolla um nome para seu repositório

3º Passo - você pole color una desuricat un seu repositorio. (opcional)

4º Passo - seu repositório pode ser público ou privado.

5º Passo - você pode inicalizar seu repositório com: README file, grignore,

on até escolher um Licença. (opcional)

	Exemplo: após os passos explicados na página anterior, digite os comandos baseado no seu contexto
	basea do το seυ <u>contexto</u> Quick setup — if you've done this kind of thing before
	or HTTPS SSH https://github.com/pauloh-alc/teste.git
	Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.
	or create a new repository on the command line
	>echo "# teste" >> README.md
	ygit init ygit add README.md ygit commit -m "first commit"
	git branch -M main git remote add origin https://github.com/pauloh-alc/teste.git
	Para empurrar um repositório existente
	or push an existing repository from the command line
	git remote add origin https://github.com/pauloh-alc/teste.git
	git push -u origin main Esse Link vai estar diferente uo seu
	Enviando Nossas alterações para repositório Remoto:
	ENGLANCE TOWNERS & CERTIFICATION PORTER TO THE PROPERTY OF THE
	,
	Nossas alterações agora estas no Head da sud cópia de trabalho bocal. Para enviar
	estas atterações ao Repositório Remoto, exemte:
	comendo -> git push < repositório_renoto > < nome_branch >
	7
	Ex: git push origin master
	The boxer origin marici
	Para atualizar o repositório hocal com a mais nova versão, execute:
	comando -> git pull < repositório_remob> < nome_branch>
	Command - 7 Jin Porte in the second s
•	
	Dhtendo um repositório:
	comando > git clone < caminho_do_repositorio>
	The same series in the same seri

\mathbb{D} (\wedge
Referênciss:
BRILHANTE, H. Iniciando com Git por Fabio Akita. Disponível em: ">https://www.youtube.com/watch?v=jdi
Acesso em: 27 dez. de 2020. DUDLER, R. git - guia prático. Disponível em: https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.pt_BR.html . Acesso em: 29 dez. de 2020.
Acesso em: 29 dez. de 2020.