

Git Cheat Sheet by julio.ferrer via cheatography.com/177927/cs/39038/

Git



Configuração inicial

git Inicializa um novo repositório Git init local.

O que é git

Git é uma ferramenta usada para acompanhar as alterações feitas em arquivos ao longo do tempo. Ele permite que várias pessoas trabalhem em um mesmo projeto de forma colaborativa.

Fazer e confirmar alterações

r azor o comminar anorașces.		
git add <arqui- vo></arqui- 	Adiciona um arquivo específico para ser commitado.	
git add .	Adiciona todos os arquivos modificados para serem commitados.	
git commit -m "Mensagem do commit"	Realiza um commit com uma mensagem.	
git push	Envia os commits locais	

Help

git <coman- Vê a descrição do que o do> --help comando faz

para o repositório remota

Criar e alterar branches (ramos) :

git branch - av	Lista todas as branches no repositório.
git branch <nome_bra- nch></nome_bra- 	Cria uma nova branch com o nome especificado.
git checkout <nome_bra- nch></nome_bra- 	Muda para a branch especificada.
git checkout -b <nome branch=""></nome>	Cria uma nova branch com o nome especificado e muda para ela.
git branch -d <nome_bra- nch></nome_bra- 	Deleta a branch especi- ficada.
git tag <no- me_tag></no- 	Adiciona uma tag para a versão atual

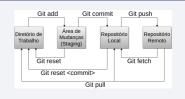
Revertendo mudanças

git log oneline	Exibe o histórico de commits.
git checkout <commi- t_ID></commi- 	Ver um commit (read only)
git revert <commi- t_ID></commi- 	Cria um novo commit revertendo a um específico
git reset <commi- t_ID></commi- 	Volta a um commit específico e deleta todos os seguintes (Tome Cuidado)

Integrar branches

git merge	Funde a branch atual com a
<nome< td=""><td>branch especificada.</td></nome<>	branch especificada.
branch>	
git rebase	Reaplica os commits da
git rebase <nome< td=""><td>Reaplica os commits da branch especificada sobre a</td></nome<>	Reaplica os commits da branch especificada sobre a

Diagrama Git



Navegar e visualizar informações:

git status	Mostra o status atual do repositório.
git log	Exibe o histórico de commits.
git diff	Mostra as diferenças entre o diretório de trabalho e o último commit.
git diff <co- mmit_A> <commit_b></commit_b></co- 	Mostra as diferenças entre dois commits específicos.

Sincronizando branchs

git remote add <nome> <url></url></nome>	Adiciona um repositório remoto
git remote	Lista todas as conexões (-v - vê urls)
git remote remove <no- me></no- 	Remove a conexão
git rename <an- tigo> <novo></novo></an- 	Renomeia a conexão
git fetch	Atualiza os últimas mudanças (sem merge)

Trabalhar com repositórios remotos:

git clone <url_repo- sitorio></url_repo- 	Clona um repositório remoto para o diretório local.
git pull:	Obtém as últimas alterações do repositório remoto.
git push <nome branch></nome 	Envia os commits locais para a branch remota especificada.

julio.ferrer

By julio.ferrer

cheatography.com/julio-ferrer/

Published 31st May, 2023. Last updated 31st May, 2023. Page 1 of 1. Sponsored by Readable.com Measure your website readability! https://readable.com