

Git Sheet - DevMasterTeam

Comando	Ação
<code>git config --global user.name "nome_do_usuario"</code>	Faz a configuração do nome de usuário.
<code>git config --global user.email "email_do_usuario"</code>	Faz a configuração do e-mail do usuário.
<code>git config --global --list</code>	Faz a listagem dos valores atribuídos na configuração.
<code>git init</code>	Inicializa repositório git.
<code>git add --all</code>	Adiciona todos os arquivos para commit.
<code>git add <nome_do_arquivo.extensao></code>	Adiciona único arquivo para commit.
<code>git commit -m "mensagem_commit"</code>	Salva mudanças no repositório local e adiciona mensagem de commit.
<code>git status</code>	Verifica estados dos arquivos do repositório.
<code>git log</code>	Mostra histórico de alterações em ordem cronológica.
<code>git log --stat</code>	Mostra histórico de alterações em ordem cronológica e quais arquivos foram alterados.
<code>git diff <commit_1> <commit_2></code>	Mostra a diferença entre dois commits.
<code>git checkout <branch_name></code>	Muda para outra branch.
<code>git checkout -b <branch_name></code>	Cria uma nova branch e já muda para ela.
<code>git checkout index.html</code>	As alterações no arquivo "index.html" que estão no Working Directory serão descartadas.
<code>git reset --hard</code>	Desfaz todas as alterações que aconteceram em arquivos rastreados.
<code>git reset HEAD~1</code>	Desfaz o último commit, porém mantém as alterações feitas.
<code>git reset --hard HEAD~1</code>	Desfaz o último commit feito e também desfaz todas as alterações feitas.
<code>git clean -n</code>	Mostra uma lista de arquivos que serão apagados.
<code>git clean -f</code>	Apaga todos os novos arquivos não rastreados na alteração.
<code>git clean -n</code>	Mostra uma lista de opções para apagar somente alguns arquivos.
<code>git clone <origem></code>	Faz a clonagem do repositório para a pasta corrente.
<code>git pull</code>	Repositório local é atualizado com os dados do repositório remoto.
<code>git branch</code>	Faz a listagem de todas as branches locais.
<code>git branch -r</code>	Faz a listagem de todas as branches remotas.
<code>git branch -a</code>	Faz a listagem de todas as branches locais e remotas.
<code>git branch -d <branch_name></code>	Faz a remoção de um branch local.
<code>git branch -D <branch_name></code>	Força a remoção de um branch local.
<code>git branch -m <nome_antigo> <nome_novo></code>	Renomeia uma branch localmente.
<code>git push</code>	Faz o envio das mudanças comitadas localmente para a origem da branch rastreada.

<code>git push -u origin <nome_da_branch></code>	Faz o envio da branch para o servidor e rastreia com a branch local.
<code>git push origin <nome_da_branch></code>	Faz o envio da branch para o servidor mas não rastreia com a branch local.
<code>git merge <nome_da_branch></code>	Mescla as mudanças presentes na <nome_da_branch> na branch corrente.
<code>git tag</code>	Faz a listagem de tags.
<code>git tag <nome_da_tag></code>	Faz a criação de uma tag no último commit da branch corrente.
<code>git tag <nome_da_tag> <hash_do_commit></code>	Faz a criação de uma tag no commit específico.
<code>git push --tags</code>	Faz o envio das tags locais para o servidor.
<code>git tag -d <nome_da_tag></code>	Faz a remoção da tag localmente.
<code>git push origin --delete <nome_da_tag></code>	Faz a remoção de tag no servidor.
<code>git checkout -b <nome_da_branch> <nome_da_tag></code>	Faz a criação de um branch a partir de uma tag.
<code>git stash</code>	Salva as mudanças ainda não comitadas em uma pilha temporária para uso posterior.
<code>git stash list</code>	Faz a listagem das mudanças salvas na pilha temporária.
<code>git stash apply</code>	Traz a alteração mais recente que foi salva para a branch atual.
<code>git stash apply stash@{x}</code>	Traz a alteração de posição X que foi salva para a branch atual.
<code>git stash drop</code>	Faz a remoção mais recente da pilha temporária.
<code>git stash pop</code>	Traz a alteração mais recente que foi salva para a branch atual e logo em seguida já faz a remoção dessa alteração da pilha.
<code>git config --global alias.<abreviacao> <comando_git></code>	Cria uma abreviação para o comando do git.
<code>git config --global --unset alias.<abreviacao></code>	Faz a remoção do alias cadastrado.
<code>git config --global alias.<abreviacao></code>	Verifica o comando que foi cadastrado.
<code>git config --get-regexp</code>	Faz a listagem de todos os alias configurados.