

DIO – GFT Quality Assurance Para Mulheres

Projeto 02 –

Criando seu Primeiro Repositório no GitHub Para Compartilhar Seu Progresso

Git e GitHub

❖ Comandos Básicos

<code>git init <directory></code>
Inicializa o GIT em algum projeto que você especificar.

<code>git clone add <repo></code>
Clona um repositório git que você selecionar.

<code>git add <directory></code>
Adiciona arquivos que você selecionar na staging.

<code>git init <directory></code>
Inicializa o GIT em algum projeto que você especificar.

<code>git commit -m "<mensagem>"</code>
Commita os arquivos que você colocou no staging com uma mensagem.

<code>git status</code>
Mostra quais arquivos estão na staging, quais não estão e dentre outras info.

<code>git log</code>
Mostra todo o seu histórico de Commits.

<code>git diff</code>
Mostra as diferenças entre os arquivos originais e suas novas modificações.

Projeto 02 –

Criando seu Primeiro Repositório no GitHub Para Compartilhar Seu Progresso

❖ Branches

git branch
Lista todas as branches no seu repositório.

git checkout -b <name>
Criar uma nova Branch.

git merge <Branch>
Mergeia outra Branch na sua Branch atual.

❖ Refazendo Mudanças

git reset <file>
Tira um arquivo da staging sem sobrescrever suas mudanças

git revert < commit >
Criar um novo commit revertendo o commit que você selecionou.

❖ Comunicando-se com o Repo

git pull < remote > <branch>
Traz mudanças de uma Branch do repositório remoto para a sua Branch.

git push < remote > <branch>
Manda seus commits e sua Branch para uma Branch no repo remoto.

git fetch --all
Atualiza seu repositório local com as novas branches no repo remoto.

❖ Mudando o Histórico

<code>git commit --amend</code>
Coloca as mudanças atuais que e estão na staging para o último commit feito.

<code>git rebase <branch></code>
Faz um merge de duas branches, criando um novo histórico de todos os commits.

<code>git reflog --all</code>
Mostra um log completo de todas as mudanças no seu repositório local.