

### Guia Git/Github

Como usar o GIT como GITHUB sem enrolação





### **66 Criando um novo repositório**

crie uma nova pasta, abra-a e execute o comando

### git init

para criar um novo repositório.



crie uma cópia de trabalho em um repositório local executando o comando git clone /caminho/para/o/repositório para criar um novo repositório. quando usar um servidor remoto, seu

git clone usuário@servidor:/caminho/para/o/re positório

comando será



# Adicionar & confirmar



git add <arquivo>
git add \*

Este é o primeiro passo no fluxo de trabalho básico do git. Para realmente confirmar estas mudanças (isto é, fazer um *commit*), use

git commit -m "comentários das alterações"

Agora o arquivo é enviado para o **HEAD**, mas ainda não para o repositório remoto.



crie um novo branch chamado "funcionalidade\_x" e selecione-o usando

git push origin master retorne para o master usando git checkout master e remova o branch da seguinte forma git branch -d funcionalidade\_x um branch não está disponível a outros a menos que você envie o branch para seu repositório remoto git push origin <funcionalidade\_x>



crie um novo branch chamado "funcionalidade\_x" e selecione-o usando

## git checkout -b funcionalidade\_x

Este é o primeiro passo no fluxo de trabalho básico do git. Para realmente confirmar estas mudanças (isto é, fazer um *commit*), use

## git remote add origin <servidor>

Agora o arquivo é enviado para o **HEAD**, mas ainda não para o repositório remoto.



para atualizar seu repositório local com a mais nova versão, execute

#### git pull

na sua pasta de trabalho para obter e fazer merge (mesclar) alterações remotas.

para fazer merge de um outro branch ao seu branch ativo (ex. master), use

#### git merge <branch>

em ambos os casos o git tenta fazer o merge das alterações automaticamente. Infelizmente, isto nem sempre é possível e resulta em conflitos. Você é responsável por fazer o merge estes conflitos manualmente editando os arquivos exibidos pelo git. Depois de alterar, você precisa marcá-los como merged com

#### git add <arquivo>

antes de fazer o merge das alterações, você pode também prévisualizá-as usando

git diff <branch origem> <branch destino>