**MANUAL DO GIT/GITHUB**

**- Passo a passo para projetos novos**

Primeiro entramos no GIT BASH e caminhamos até a pasta onde estão os arquivos que desejamos monitorar, usando os comandos “cd” e “cd..” para entrar e sair das pastas. “ls” mostra tudo o que esta dentro da pasta.

Chegada a pasta de destino é necessário criar um repositório locar, podemos fazer isso com o comando git init. Logo após é hora de add quais arquivos serão monitorados, para add todos use o comando add git . e para add só um arquivo específico, use o comando git add nomeArquivo.tipo e blz!

Agora temos que enviar essas novas informações, usaremos o comando git commit –m “comentário qualquer” .

Agora vamos adicionar como origem o nosso projeto criado no GitHub: ***git remote add origin git@github.com:seu-usuario-no-GitHub/nome-do-repositorio-criado.git***

E depois é só dar um: ***git push origin master***

**OBS: Para add o nosso projeto ao GITHUB é necessário antes criar um repositório no mesmo, feito isso, ele mesmo gera os comando acima, por exemplo:**

git remote add origin https://github.com/ruannicolini/Aprendendo-a-mexer-no-GIT-GITHUB.git

E depois

git push -u origin master

Basta digitar esses dois comando sequencialmente no git bash, informar login no github e depois a senha... e pronto! Você já pode conferir que seu projeto está no GITHUB.

**- Para exclui um repositório local (no seu computador)**

rm -rf .git

**- Contribuindo com um código**

Git clone url\_do\_projeto\_no\_gitHub

**- Contribuindo com um código**

Faça as correções, alterações e mudanças que desejar e as coloque nessa pasta (nosso repositório local). Usuários do windows devem atentar para alguns cuidados :

Não usar TABULAÇÃO no código (substitua por 4 espaços)

Usar a quebra de linha no padrão Unix (apenas um LF)

Os arquivos devem estar com charset UTF-8 SEM BOM

**Se não estiver assim qualquer submissão será recusada !!!!**

Para fazer uma submissão use os seguintes comando no git (após as correções terem sido feitas é claro)

git add .

Esse comando carrega todas as alterações feitas. No lugar do ponto você pode indicar um arquivo em especifico.

git commit -m "[UPD] seu comentário, seja o mais claro possível sobre o que mudou."

Esse comando "commita" essas alterações e anexa o seu comentário.

SOCORRO ! Cometi um erro !!!

git reset --hard HEAD~1

Se você tiver cometido um erro e queira remover seu "commit" e as alterações efetuadas mas ainda não enviadas para o GitHub, pode usar o comando acima.

git push origin master

Esse comando envia a alteração para o seu repositório no GitHub

## Solicitando um "PULL REQUEST"

Agora que as alterações já foram enviadas para o seu repositório no GitHub é necessário solicitar que sejam inclusas no repositório do mantendor, para isso enviamos um "pull request" ao mantenedor.

Para isso vá a sua página no GitHub e clique em "Pull Request", será aberta uma página para que você descreva algum comentário para o mantenedor, preencha os campos e clique em "send Pull Request".

Pronto sua contribuição foi feita, agora depende no mantenedor aceita-la ou não.