

Guia Básico de GIT



Obs! Esse é um guia com o mínimo do que você precisa saber para usar o GIT. Aqui estão todos os comandos do GIT usados no curso e as explicações em detalhes de cada um deles. Sempre que necessário use-o como ponto de apoio e à medida que for surgindo a necessidade procure aprender mais sobre essa tecnologia. Se quiser se aprofundar e aprender ainda mais sobre o GIT confira a documentação oficial no site <https://git-scm.com/docs>.

Comandos

`git clone SEU_REPOSITORIO.git` → Clona o código do repositório remoto para a sua máquina.

`git status` → Mostra as alterações efetuadas no projeto.

`git checkout FILENAME` → Desfaz as mudanças em um arquivo. Restaurando a última versão do mesmo no servidor GIT. Só funciona se o arquivo ainda não tiver sido adicionado através do comando `git add FILENAME`. O comando `git checkout .` também pode ser usado para desfazer todas as mudanças. **USE ESSE COMANDO COM CUIDADO.**

`git add FILENAME` → Adiciona um arquivo ao versionamento. Pode ser feito individualmente através do comando `git add meu_arquivo.txt`, por extensão `git add *.txt` adicionando todos os arquivos do tipo TXT ou global através do comando `git add .` em que todos os arquivos alterados ou criados são adicionados ao versionamento.

`git commit -m'Sua mensagem'` → Comita todos os arquivos adicionados ao versionamento e adiciona a mensagem definida ao histórico no Git do projeto. A mensagem também pode ser definida "entre duas aspas se precisar adicionar 'aspas' a sua mensagem"

`git push` → Envia as mudanças para o servidor GIT.

`git pull` → Baixa as mudanças do servidor GIT.

`git config --global credential.helper wincred` → Armazena as credenciais do usuário e não pede mais o login e senha .

`git ignore` → Lista todos os arquivos e padrões que estão fora do versionamento.

`git ignore "*.txt"` → Remove todos os arquivos `*.txt` do versionamento. Também pode ser aplicado à um arquivo específico `git ignore "FILENAME.txt"` e a um diretório inteiro com o comando `git ignore /FOLDER_NAME`. Você também pode editar o arquivo `.gitignore` em um editor de texto plano com o mesmo objetivo.