



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Lista de comandos Git

Objetivo

Acesso a uma lista dos principais comandos utilizados no Git localmente e remotamente.

Lista de comandos

A. Configurações (locais)

git config --global user.name "Digite seu nome ou como deseja ser identificado"

Para definir como deseja ser identificado em suas alterações (commits).

git config --global user.email "usuario@provedor.com"

Para definir qual o e-mail padrão utilizado em sua identificação de alterações (commits).

git config --global core.editor code

Para definir qual será o editor padrão. Nesse exemplo utilizamos o VSCode.



git config --list

Para retornar todos os valores de configuração do git.

B. Fluxo básico de controle de versão (local)

git init

Para iniciar o controle de versão de todos os arquivos que existem na pasta do projeto.

Observação: É necessário iniciar o versionamento apenas uma vez.

git status

Para saber em qual estágio estão os arquivos que existem na pasta.

git add NOME_DO_ARQUIVO.extensão NOME_DO_ARQUIVO.extensão ...

Para selecionar os arquivos que fazem sentido para o comentário das alterações realizadas (commits).

git commit -m "Descrição da alteração realizada"

Para salvar e incluir uma descrição sobre as alterações realizadas.

git log

Para listar todas as alterações salvas no versionamento local.

C. Fluxo básico de controle de versão (remota)

git pull

Para buscar alterações no repositório remoto e atualizar o repositório local.

git push

Para enviar para o repositório remoto as alterações realizadas localmente.

Conclusão

Parabéns! Imagino que deva ter enrolado um pouco no início, mas se estou certo, o processo foi se tornando cada vez mais tranquilo. Existem muitos recursos além dos que citamos na aula de hoje, porém acredito que com calma e com prática, fica mais fácil se acostumar com as rotinas se forem abordadas gradativamente conforme a necessidade. Na próxima aula, abordarei mais alguns recursos e escolhemos um local para armazenar nosso código na internet.