

GIT

Git é um sistema de controle de versões distribuído, usado principalmente no desenvolvimento de software, mas pode ser usado para registrar o histórico de edições de qualquer tipo de arquivo (Exemplo: alguns livros digitais são disponibilizados no GitHub e escrito aos poucos publicamente). O Git foi inicialmente projetado e desenvolvido por Linus Torvalds para o desenvolvimento do kernel Linux, mas foi adotado por muitos outros projetos.



GITHUB

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.



Comandos básicos para o Git Bash:

git config --global user.name "[nome]" - configurar um nome
git config --global user.email "[email]" - configurar um email.
git init [nome do repositório] - Comando para iniciar um novo repositório.
git clone [url] - Comando para clonar repositórios.
git add * - Comando para adicionar vários arquivos como staged.
git commit -m "[Mensagem]" - Comando para adicionar os arquivos no histórico de versões.
git status - Comando para mostrar o status dos arquivos.
git rm [arquivo] - Comando para remover arquivos.
git push origin master - Envia as alterações para o repositório remoto.
git pull [link do repositório] / git pull origin master - Trazer alterações/arquivos do repositório remoto para o repositório local.
Ctrl + I - Limpa o terminal
ls - lista as pastas
ls -a - lista todas as pastas mostrando as ocultas.
cd - mudar de pasta.
cd .. - sair da pasta atual.
mkdir - adicionar pasta.