

Configuração inicial

git config --global user.name "[Nome do usuário]"
git config --global user.email "[E-mail do usuário]"
git config --global core.editor "[Caminho para o editor]"

Comandos gerais

pwd => Caminho atual
cd => Ir para outro caminho
- cd.. => Voltar para o diretório anterior
ls => Listar todos os caminhos e diretórios no diretório atual
mkdir (nome do diretório) => Criar um diretório
touch (nome do arquivo) => Criar um arquivo

Comandos GIT

git init => Abrir um novo repositório
git add => Armazenar as mudanças na versão atual
git status => Verificar o que está armazenado na versão atual
git commit (-m "") => Identificar e armazenar versões no repositório local
- git commit -am "(nome) (msg)" => Salva o arquivo e dá commit com a alteração feita
git log => Gerar relatório sobre as atividades feitas no repositório
- git log --oneline => Gerar relatório simples
- git log --graph => Gerar gráfico de atividades realizadas
git branch => Identificar o branch no qual o projeto se encontra
git checkout (hash) => Rastrear mudanças anteriores(Recuperação de versão)
- git checkout master => Retornar para a última versão
git diff => Comparar o arquivo atual com as modificações feitas
git restore "nome" => Desfazer alterações no arquivo
- git restore --staged "nome" => Retirar as modificações da versão
git reset --hard (hash para onde o HEAD irá apontar) => Apagar um commit
git reset --soft HEAD~* (Desfazer commits, podendo adicionar um número no final para desfazer uma certa quantidade)
git mv <old name> <new name> => Renomear diretório