ANOTAÇÕES CURSO DE GIT/GITHUB

Todos os comandos do git começam com a palavra “git” seguido do que queremos. Com “git config” conseguimos indicar diversas configurações do nosso git, como nome de usuário, e-mail, IDE, dentre outros.

Criar um repositório

Pelo cmd, acessar a pasta do projeto, e digitar “git init”. Isso irá criar o repositório com a pasta oculta .git .

Branch: são as versões do sistema. A versão principal se chama Master, que criada quando fazemos o primeiro commit.

Commit: é o envio para o git as modificações feitas no projeto, que normalmente vem acompanhado de um comentário, que é uma breve explicação do que foi feito. Para fazer um commit: git commit -m “comentário”.

Readme: é um arquivo .txt ou .md que explicam o projeto, contendo instruções de uso, versão e mais informações relevantes.

Comando git status: Na pasta do projeto, esse comando mostra a inclusão de novos arquivos.

Git log: mostra a lista de todos os commits feitos.

Quando modificamos, criamos ou deletamos um arquivo no projeto, o git apenas identifica essa mudança. Para que isso seja salvo no git, é preciso adicionar essas mudanças ao git com “git add -A” e depois fazer o commit. Sem o commit, essas mudanças ficam apenas no computador.