

## Git e GitHub

Repositório = pasta onde ficam os arquivos do projeto, o css, html, java, imagens...

repo.new = se digitar no google, ele abre um novo repositório no git.

Repositório Privado = só eu e quem eu convidar pode acessar.

Repositório Público = qualquer um pode acessar e ver, mas não editar.

Readme = guia do que é o projeto, pra que serve, como acessar o arquivo, fazer ele funcionar.

Commit = atualização do arquivo no repositório, quando salva e disponibiliza ele certinho pra equipe.

Diff = as linhas de código que foram mudadas, a atualização.

. = se apertar a tecla . dentro do git, ele abre um vscode ali para editar o código.

GitHub = o site, que foi construído bem bonitinho pra facilitar.

Git = o sistema, que o criador do Linux fez para possibilitar comunicação entre os códigos.

git clone link\_da\_web = se digitar isso no terminal, cria um clone do repositório no computador, um arquivo local.

git log --oneline = se digitar isso no terminal, mostra todos os commits do projeto.

git pull link\_da\_web = se digitar isso no terminal, traz as atualizações feitas no git origem para o git local.

git status = se digitar no terminal, mostra as atualizações que foram feitas e ainda não foram enviadas para o git origem.

git commit nome\_arquivo -m "nome\_commit" = se digitar no terminal, faz um commit no git local.

git push origin.nome\_pasta\_origem = se digitar no terminal, leva as atualizações feitas no git local para o git origem.

git restore --source código-letras-números . = se digitar no terminal, restaura o git local para aquela versão, para aquele commit.

git add . = se digitar no terminal, leva os arquivos criados do git local para o git origem.

git checkout -b nome\_pasta = se digitar no terminal, cria uma outra pasta, fora o main, uma branch.

git switch nome\_pasta = se digitar no terminal, volta para a pasta, seja ela o main ou uma outra criada.

git branch = se digitar no terminal, mostra as branches, as pastas do projeto.

git merge nome\_pasta\_atualizada = se digitar no terminal, dentro da branch que se quer atualizar, ela incrementa o que falta nessa branch.