



Individualmente, Crie um pequeno guia de uso do git/github, com funções básicas

(criação de repositório local e remoto, clonagem, criação de branches, commits, push, pull request e merge)

Git é basicamente um sistema de controle de versionamento de arquivos, possibilitando que várias pessoas trabalhem em conjunto na elaboração dos mesmos.

É usando principalmente para controle e versionamento de Softwares.

GitHub é uma plataforma web para hospedagem de arquivos, usando como base o controle

de arquivos Git. Também fornece uma interface gráfica (Web ou Desktop) possibilitando

a facilidade no controle e contribuição em projetos compartilhados.

Os principais comandos usados no git são:

clone : Usado para clonagem de um repositório remoto para a máquina local do usuário;

init : Usado para criar um repositório GIT ou inicializar um repositório pre-existente

checkout : usado para mudar de uma branch para outra

checkout -b : usado para criação de uma nova branch

add : Usado para adicionar alterações a um índice atual

commit : usado para gravar alterações em uma branch do repositório

push : usado para enviar alterações adicionar as alterações do commit para o repositório remoto

pull request: Utilizado para solicitar ao repositório principal puxar as alterações de uma

branch secundária para a principal.

merge : Usado para unificar as alterações de uma branch origem a uma destino