1. **Configurando repositorio no GitHub**

**Basta acessar a pasta criada pelo Git:**

**Git init** = inicia o Git.

**Git add “nome do arquivo”** = adiciona o arquivo em modo state (o arquivo fica em modo de espera para ser executado”).

**Git commit -m “titulo do arquivo”** = para de fato dar commit ao repositorio.

**Git branch -M main** = altera a branch de master para main.

**Git add remote origin <link do repositorio>** = para poder dar commit da maquina local para o GitHub.

**Git push -u origin main** = empurra o arquivo local para o GitHub.

1. **Após configurado o repositorio vamos ver mais sobre as funções do git**

**Git add . =** Adiciona todos arquivos no repositorio **, logo em seguida - Git commit -m “Primeira alteração” =** com isso ele ira adicionar todos arquivos e alterar o titulo do arquivo.

**Git push origin main =** sempre que mudarmos algo no Git precisamos dar este comando.

1. **Construindo branches**

**Git checkout -b “nome da branch” =** Cria uma branch e automaticamente já entra nele como checkout.

**Git checkout -d “nome da branch” =** Exclui uma branch.

**Git checkout “nome da branch” =** Para navegar entre as branch.

**Para enviar essa branch agora o comando é:**

**Git push origin “nome da branch” =** agora no caso só mudaria o nome da branch no comando.

**Para colocar branches no nosso arquivo principal (main):**

**Git merge “nome da branch” =** Adiciona a branch no nosso arquivo principal.

**Git push origin main =** Envia para o GitHub nosso arquivo atualizado.

1. **Clonando projetos**

**Git clone <link do github/usuário/projeto>**

1. **Atualizando um projeto clonado.**

**Git init =** inicia o Git

**Git pull** = atualiza o projeto