Passos GIT:

1ª Vez apenas, as configurações para saber quem faz as configurações:

git config --system init.defaultBranch main

git config --global init.defaultBranch main

git config --global user.name "Guilherme Pereira"

git config --global user.email “[gpereirati@gmail.com](mailto:gpereirati@gmail.com)”

Repositório Local:

Primeiro crio a pasta no diretório que quiser. No local em que estiver, ou seja, no diretório, clica com o botão direito e escolha a opção Git Bach.

Com o GIT Bach aberto, você executa o comando:

git init

Para verificar as configurações:

git config --global --list

Configurar o ambiente local:

git config --local user.name "Guilherme Pereira Local"

git config --local user.email "gpereirati@gmail.com"

git status – apresenta a situação atual da sua branch. Se tem algo para ser commitado, ou algo do tipo.

Untracked files – Arquivos ainda não estão sendo monitorados pelo GIT.

Para que o GIT passe a monitorar o arquivo ou a pasta deve usar o comando abaixo. Quando você incluir qualquer novo arquivo ou qualquer nova pasta devemos também usar o comando abaixo:

git add ProjetoTeste/

ou para todos

git add .

para commitar

git commit -m "Primeiro Commit feito pelo Guilherme"

faz o git status e vai ver que não tem mais nada para commitar.

Feito isso, preciso acessar o github e criar um diretório:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Uma vez que isso foi feito, os comandos abaixo deverão ser executados:

git remote add origin <https://github.com/gpereirati/cursoavanade.git>

O caminho https é dado pelo próprio GIT após a criação do diretório no GIT.

Em seguida:

git branch -M main

E para enviar os dados para o GIT finalmente:

git push -u origin main

Origin é você empurar, ou enviar seus dados para o main.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email, Site

Descrição gerada automaticamente

git diff – mostra a diferença entre commits.

Criar branch que é uma nova pasta com uma nova versão dos arquivos. Passos:

1-) git checkout -b feature/hyperlinks

2-) git add .

3-) git commit -m "Hyperlinks"

4-) git push origin feature/hyperlinks

Dentro do GIT eu posso fazer o merge, juntando o que está no branch com o original

Para trazer o que está no git para meu ambiente de trabalho uso:

git pull origin main