Exercícios Git – Aula

Crie um novo repositório local com um projeto à sua escolha e realize pelo menos dois commits

neste repositório

Escolha um repositório disponível no gitlab.com e faça a clonagem do mesmo, identificando qual foi o autor do último commit realizado no projeto e a(s) linguagem(s) utilizadas.

R:  
  
(Meu próprio repositório.):  
  
https://github.com/victor-trindade/Ocorrencia  
  
autor do ultimo commit (victor-trindade)  
  
Linguagem utilizada:  
Pyhton| HTML  
  
  
  
Identifique a finalidade dos seguintes comandos:

1. git init

R: inicia um repositório local

1. git config --global user.name "turing"]

R: define o nome de usuário para “turing”

1. git add EXERCICIO.txt

R: adiciona o arquivo “EXERCICIO.txt” ao repositório local.

1. get add .

R: Adiciona todos os arquivos pendentes ao repositório.

1. git commit -m "Adicionado nova interface"

R: gravas mudanças realizadas no repositório, cria uma revisão numerada e adiciona um comentário.

1. git commit

R: gravas mudanças realizadas no repositório

1. git reset --hard HEAD

R: o ponteiro HEAD será movido para o commit anterior e as áreas de stage e working serão revertidas para o mesmo estado do commit.

1. cd Downloads

R: Entra no diretório ‘Downloads’ no terminal

1. pwd  
   R: informa a pasta atual em que você se encontra.
2. cd ..

R: volta um diretório.

1. ls

R: Lista os arquivos e pastas dentro do diretório atual.

1. git pull

R: Baixa arquivos do repositório remoto para o local.

1. git push

Envia arquivos do repositório local para o remote.

n) git clone <https://gitlab.com/rVenson/linguagemdeprogramacao>

o) git diff

R: mostra a diferença entres commits

p) git show

R: Mostra vários tipos de objetos (blobs, trees, tags e commits)

Descreva a função dos seguintes componentes do Git

1. Stage Area, Commit

R: Commit server para registrar as mudanças realizadas e Stage Area prepara os arquivos a serem commitados.

2) Local Repository  
R: É o repositório local (que fica alocado em sua maquina)

3) Remote Repository  
R: Repositório remoto que fica alocado em outro servidor/nuvem