

Prática Git - Aula 01 - Questão 6

Aluno: Francisco Ruben Vasconcelos Freitas

Passo 1:

Remover as duas últimas linhas do arquivo "guia.txt"

```
Intrudução
...
O básico de Câmera Digital
```

Passo 2:

Verificar como está o status do repositório git no momento após a remoção das linhas com o comando: git status

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\A
ULA-01-GIT-BASICO\ATIVIDADE\Q06\pratica>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working di
rectory)
        modified:   guia.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a
")
```

Podemos observar que o git reconheceu que o arquivo "guia.txt" foi alterado.

Diagrama:



No momento o repositório git se encontra dessa forma, pois o arquivo "guia.txt" foi modificado, logo a mudança já consta no working tree, mas como ainda não foi adicionado para o modo de preparo para commit, a mudança ainda não consta no index. No print acima do diagrama quando efetuei o comando git status, podemos notar que o arquivo aparece em vermelho mostrando que não está pronto para ser commitado justamente porque não foi adicionado no index, e podemos ver ainda que como não foi adicionado nenhuma mudança no index e o index está igual ao último commit então não temos nenhum arquivo em verde pronto para ser commitado.

Passo 3:

Adicionar a mudança realizada no index com o comando: git add guia.txt

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\A  
ULA-01-GIT-BASICO\ATIVIDADE\Q06\pratica>git add guia.txt
```

Passo 4:

Verificar o repositório após adicionar a mudança no index com o comando: git status

```
C:\Users\ruben\Documents\ALPHAEDTECH\HARD\MODULO-2-GIT-GITHUB\A  
ULA-01-GIT-BASICO\ATIVIDADE\Q06\pratica>git status  
On branch master  
Changes to be committed:  
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  
    modified:   guia.txt
```

Diagrama após adicionar a mudança do arquivo “guia.txt” no index



Podemos observar que após utilizar o comando “git add guia.txt” eu adicionei as mudanças realizadas neste arquivo para o index que é o local onde ficam os arquivos que estão prontos para serem commitados, com isso podemos observar que o working tree e o index estão idênticos agora, visto que não tem mais nada para ser inserido no index e por isso que não aparece mais o nome do arquivo em vermelho quando apliquei o comando “git status”. Podemos observar também que como o index e o último commit estão diferentes, quando apliquei o comando “git status” apareceu o arquivo “guia.txt” em verde pronto para ser commitado.