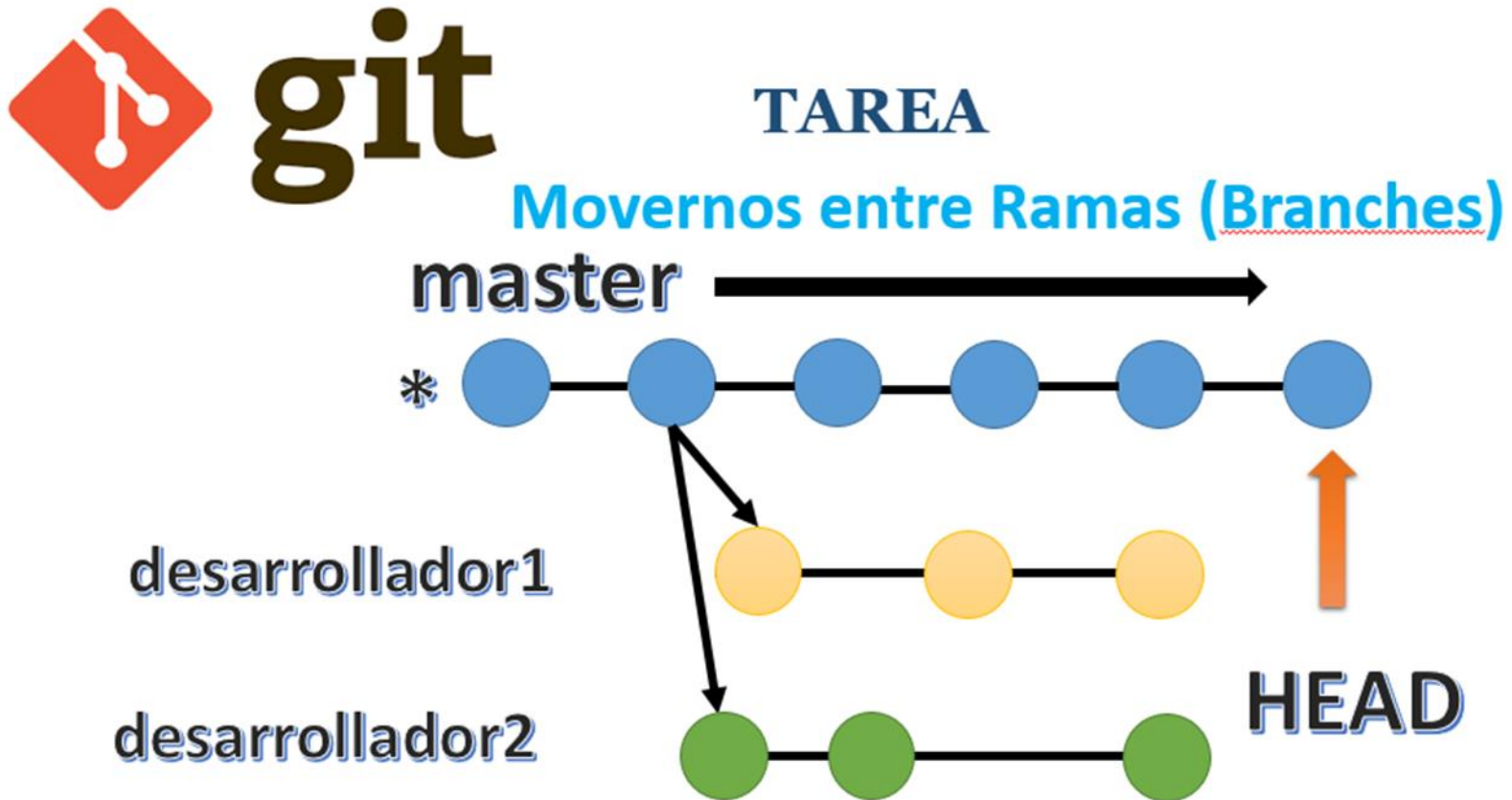


Realizar la siguiente estructura en Git detallando paso a paso cada en un documento de Word con capturas y explicación de los procesos que se realizan en cada uno de ellos.



Programación Orientada a Objetos

Nombre: Jacquelinne Vanessa Hernandez Castro

Practica

Solución

Para realizar esta práctica trabaje dentro de la carpeta llamada practica ramas, la primera rama en la cual cree los commit fue en la rama master.

En la siguiente imagen se puede notar los comandos utilizados tanto para subir como para crear y saber que dicho commit se ha guardado adecuadamente en la rama master.

```
Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git add .

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   practical.txt

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git commit -m "primer commit de practica R"
[master 4395926] primer commit de practica R
1 file changed, 1 insertion(+)

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git log
commit 4395926e477bec48e6d6cb1639dc3dcb964922e7 (HEAD -> master)
Author: jacquelinne <jacquelinne.hernandez@catolica.edu.sv>
Date:   Fri Feb 11 15:34:55 2022 -0600

    primer commit de practica R

commit d8ab0214173c8f35a7a08880d0073b7387b13654
Author: jacquelinne <jacquelinne.hernandez@catolica.edu.sv>
Date:   Fri Feb 11 15:26:20 2022 -0600

    Agregar archivo practical

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ .....
```

Para saber que ramas tenemos utilizamos el comando **git branch** y así luego poder crear las ramas que necesitamos que en este ejercicio las ramas a utilizar serán desarrollador1 y desarrollador2.

```
Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git branch
* master

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git branch desarrollador1

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git branch desarrollador2

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git branch
  desarrollador1
  desarrollador2
* master

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$
```

Luego de que hemos creado dos commit nos movemos a la rama desarrollador1 y creamos otros commit en dicha rama, al igual que luego de crear ciertos commit en la rama desarrollador1 nos movemos a la rama desarrollador2 y ahí creamos otros commit y así estaríamos trabajando entre ramas ya que de la rama master vamos movilizándonos a las otra que hemos creado.

En la siguiente imagen esta el comando a utilizar para cambiar de rama en rama y así también esta el proceso de como creamos el commit en dicha rama, la creación del commit en cualquier rama siempre es el mismo procedimiento.

Rama desarrollador 1

```
Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git checkout desarrollador1
Switched to branch 'desarrollador1'

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador1)
$ git add .

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador1)
$ git commit -m "primer commit de la rama desarrollador1"
[desarrollador1 327ffe1] primer commit de la rama desarrollador1
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador1)
$ git add .

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador1)
$ git commit -m "segundo commit dentro de la rama desarrollador1"
[desarrollador1 75fd82b] segundo commit dentro de la rama desarrollador1
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

Rama desarrollador 2

```
Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador1)
$ git checkout desarrollador2
Switched to branch 'desarrollador2'

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador2)
$ git add .

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador2)
$ git commit -m "primer commit encontrandonos en la rama desarrollador2"
[desarrollador2 903153d] primer commit encontrandonos en la rama desarrollador2
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador2)
$ git add .

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (desarrollador2)
$ git commit -m "segundo commit que hacemos en la rama desarrollador2"
[desarrollador2 03ccb62] segundo commit que hacemos en la rama desarrollador2
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

Cuando utilizamos el comando `git log --oneline` podemos ver todos los commit que hemos creado

```
Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ git log --oneline
ef57e00 (HEAD -> master) archivo practica R3
d5e7b96 archivo prueba R2
420be6f archivo de prueba R1
483488e archivo de prueba rama master
50e5d30 segundo commit de la rama master
504fdf9 primero commit de la rama master
a1884c9 sexto commit practica R
30770f0 quinto commit practica R
f11969e cuarto commit practica R
15e7347 tercer commit practica R
e9af010 segundo commit de practica R
4395926 primer commit de practica R
d8ab021 Agregar archivo practica1

Usuario@DESKTOP-8UADPGN MINGW64 ~/Documents/Practica Ramas (master)
$ .....
```