

Ejercicios Git - IV

Gestión de ramas	1
Ejercicio 1	1
Ejercicio 2	1
Ejercicio 3	2
Ejercicio 4	2
Ejercicio 5	2

Gestión de ramas

Vamos a partir de un repositorio ya existente que tenéis adjunto a la tarea llamado libro-git.git.

La entrega se realizará mediante un único fichero [**ApellidosNombre_P4_GIT.txt**] con los comandos empleados en cada uno de los ejercicios.

Para empezar clonamos el repositorio en un directorio de nuestro pc llamado “*libro-git*” ejecutando los siguientes comandos:

```
> git clone libro-git.git libro-git
> cd libro-git
> git reset --hard 48ed8
> git remote remove origin
```

Ejercicio 1

Crear una nueva rama **bibliografia** y mostrar las ramas del repositorio.

Ejercicio 2

1. Crear el fichero **capitulos/capitulo4.txt** y añadir el texto siguiente

En este capítulo veremos cómo usar GitHub para alojar repositorios en remoto.

2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3. Hacer un commit con el mensaje “Añadido capítulo 4.”

4. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

Ejercicio 3

1. Cambiar a la rama `bibliografia`.
2. Crear el fichero `bibliografia.txt` y añadir la siguiente referencia
 - Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
4. Hacer un commit con el mensaje “Añadida primera referencia bibliográfica.”
5. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

Ejercicio 4

1. Fusionar la rama `bibliografia` con la rama `master`.
2. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.
3. Eliminar la rama `bibliografia`.
4. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

Ejercicio 5

1. Crear la rama `bibliografia`.
2. Cambiar a la rama `bibliografia`.
3. Cambiar el fichero `bibliografia.txt` para que contenga las siguientes referencias:
 - Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress.
 - Ryan Hodson. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)
4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje “Añadida nueva referencia bibliográfica.”
5. Cambiar a la rama `master`.
6. Cambiar el fichero `bibliografia.txt` para que contenga las siguientes referencias:
 - Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.

- Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.
7. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Añadida nueva referencia bibliográfica."
 8. Fusionar la rama **bibliografia** con la rama **master**.
 9. Resolver el conflicto dejando el fichero **bibliografia.txt** con las referencias:
 - Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
 - Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.
 - Hodson, R. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)
 10. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Resuelto conflicto de bibliografía."
 11. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.