

SOFTWARE REVIEW

GIT – GESTIÓN DE RAMAS

En este taller se describen una serie de operaciones las cuales debe realizar escribiendo los comandos Linux o GIT necesarios.

Como respuesta, escriba los **comando usados** (use el color azul par sus respuestas) y **el pantallazo** del resultado en la consola.

NOTA: Use ramas para hacer los cambios.

Para empezar clone del repositorio remoto

<https://github.com/asalber/libro-git>

Ejercicio 1

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

Solución

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.

Solución

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.

Solución

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.

Solución

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.

Solución