

Ejercicios Git - III

Deshacer cambios	1
Ejercicio 1	1
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	2
Ejercicio 4	2

Deshacer cambios

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_P3_GIT.txt**] con los comandos empleados en cada uno de los ejercicios.

Para empezar clonaremos 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

1. Eliminar la última línea del fichero **indice.txt** y guardarlo.
2. Comprobar el estado del repositorio.
3. Deshacer los cambios realizados en el fichero **indice.txt** para volver a la versión anterior del fichero.
4. Volver a comprobar el estado del repositorio.

Ejercicio 2

1. Eliminar la última línea del fichero `indice.txt` y guardarlo.
2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
4. Quitar los cambios de la zona de intercambio temporal, pero mantenerlos en el directorio de trabajo.
5. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
6. Deshacer los cambios realizados en el fichero `indice.txt` para volver a la versión anterior del fichero.
7. Volver a comprobar el estado del repositorio.

Ejercicio 3

1. Eliminar la última línea del fichero `indice.txt` y guardarlo.
2. Eliminar el fichero `capitulos/capitulo3.txt`.
3. Añadir un fichero nuevo `capitulos/capitulo4.txt` vacío.
4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
5. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
6. Quitar los cambios de la zona de intercambio temporal, pero mantenerlos en el directorio de trabajo.
7. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
8. Deshacer los cambios realizados para volver a la versión del repositorio.
9. Volver a comprobar el estado del repositorio.

Ejercicio 4

1. Eliminar la última línea del fichero `indice.txt` y guardarlo.
2. Eliminar el fichero `capitulos/capitulo3.txt`.
3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Borrado accidental."
4. Comprobar el historial del repositorio.

5. Deshacer el último commit pero mantener los cambios anteriores en el directorio de trabajo y la zona de intercambio temporal.
6. Comprobar el historial y el estado del repositorio.
7. Volver a hacer el commit con el mismo mensaje de antes.
8. Deshacer el último commit y los cambios anteriores del directorio de trabajo volviendo a la versión anterior del repositorio.
9. Comprobar de nuevo el historial y el estado del repositorio.