Ejercicios de Git: Historial de cambios

Ejercicio 1

1. Mostrar el historial de commits del repositorio.
2. Crear la carpeta capitulos y crear dentro de ella el fichero capitulo1.txt con el siguiente texto.

Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.

1. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
2. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 1.”
3. Volver a mostrar el historial de cambios del repositorio.

Ejercicio 2

1. Crear el fichero capitulo2.txt en la carpeta capitulos con el siguiente texto.

El flujo de trabajo básico con Git consiste en: 1- Hacer cambios en el repositorio. 2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal. 3- Hacer un commit de los cambios.

1. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
2. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 2.”
3. Mostrar las diferencias entre la última versión y dos versiones anteriores.

Ejercicio 3

1. Crear el fichero capitulo3.txt en la carpeta capitulos con el siguiente texto.

Git permite la creación de ramas lo que permite tener distintas versiones del mismo proyecto y trabajar de manera simultánea en ellas.

1. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
2. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 3.”
3. Mostrar las diferencias entre la primera y la última versión del repositorio.

Ejercicio 4

1. Añadir al final del fichero indice.txt la siguiente línea:

Capítulo 5: Conceptos avanzados

1. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
2. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 5 al índice.”.