**TAREA 2 GITHUB**

Las tareas a realizar son:

1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella:
   1. Crea un repositorio Git.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Haz un primer *commit*.

Una captura de pantalla de un celular con texto e imagen

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Crea una rama denominada test.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama test

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un *commit* en dicha rama.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama master.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Incorpora los cambios de la rama test a la rama master. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo *commit* que la rama master en este momento.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un *commit*.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama test2

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro *commit*.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama master

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce un conflicto? De ser así realiza una captura del comando git status.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.
  2. Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Observa que se ha creado un nuevo *commit* que integra los dos caminos anteriores.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando git init --bare. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clocd nado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Crea un archivo denominado directores.txt. Añade el nombre de tres directores de cine.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Haz un *commit*.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Realiza un *push* al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Crea una rama denominada version1.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama version1.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un *commit* de los cambios.

Texto

Descripción generada automáticamentecd

* 1. Realiza un *push* de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Adjunta captura de pantalla del resultado.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3. Realiza las siguientes acciones sobre ella:

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar tres directores.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlazada con ella. Al clonar el repositorio la rama no existía (solo se clona la rama principal, master), pero al cambiar a una rama que existe en el remoto se produce su creación local y enlazado con su correspondiente remota.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados. Adjunta captura de pantalla.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Cambia a la rama master.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Incorpora los cambios de la rama version1 a la rama master.

Texto

Descripción generada automáticamente

* 1. Sube la rama master actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:
   1. Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto sin fusionarlos en la rama local. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* 1. Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

* 1. Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

**Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media**