Simon Domich

Diseño de Interfaces

**Práctica 1 – Uso de Git y Github**

1. **Fundamentos de Git I**

Instalar Git

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Ya había creado el usuario y el correo electrónico siguiendo los videos de Github que había en **aules**, así que muestro captura de la pantalla del usuario existente.

Text

Description automatically generated

Creo carpeta en C:\xxx

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Creo el repositorio Git.

Text

Description automatically generated

Creo fichero **libros.txt** y añado 3 libros.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Primer **commit**

**Text

Description automatically generated**

Añado 2 libros nuevos.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Segundo **commit**

Text

Description automatically generated

Creo un nuevo fichero **películas.txt** y añado 3 películas.

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Git status

Text

Description automatically generated

Creo fichero **comidas.txt** y añado 3 comidas.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Tercer **commit** para los 2 archivos nuevos.

Text

Description automatically generated

Elimino **comidas.txt**

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Añado 2 películas más a **peliculas.txt**

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated**

Estado del directorio de trabajo

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Añado cambios a el área de preparación

Text

Description automatically generated

Git status

Text

Description automatically generated

Cuarto **commit**

Text

Description automatically generated

Creo nuevo archivo **datos.bak**

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

Añado 3 libros

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Creo carpeta **Output**

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

Dentro de **output** creo **salida.txt**

Graphical user interface, application

Description automatically generated with medium confidence

Dentro del archivo, añado mi nombre y apellido

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Git Status

Text

Description automatically generated

Creo archivo **.gitignore** en la carpeta raíz

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Dentro de **.gitignore** añado las extensiones que no quiero que se sincronicen en Git

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Git Status

Text

Description automatically generated

Ultimo **commit**

Text

Description automatically generated

Histórico de cambios

Text

Description automatically generated

1. **Fundamentos de Git II**

Creo un nuevo repositorio, **S2R1**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Creo el repositorio

Text

Description automatically generated

Creo un fichero **actores.txt** y añado 3 nombres.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Primer **commit**

Text

Description automatically generated

Creo una nueva rama **test**

**Text

Description automatically generated**

Cambio a rama **test**

**Text

Description automatically generated**

Creo un nuevo fichero **actrices.txt** y añado 3 nombres.

Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated

**Commit**

Text

Description automatically generated

Git Log

Text

Description automatically generated

Cambio a rama **Master**

**Text

Description automatically generated**

Incorporo los cambios de **test** a **master**

**Text

Description automatically generated**

Creo segunda rama **test2** y que apunte a **master**

Text

Description automatically generated

Añado una nueva actriz al archivo **actrices.txt** y hago un **commit**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

Cambio de rama a **test2**

**Text

Description automatically generated**

Añado otra actriz a **actrices.txt** y hago un **commit**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Git Log con las 2 ramas diferenciadas

Text

Description automatically generated

Cambio a rama **master**

**Text

Description automatically generated**

Incorporo los cambios de la rama **test2**

**Text

Description automatically generated**

Hay un **conflicto**, ya que 2 nombres diferentes están en la misma línea del texto

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Git Status

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Elimino las marcas del texto para añadir ambas actrices y guardo el fichero

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**Add** y **commit** para solucionar el problema

Text

Description automatically generated

Git log

Text

Description automatically generated

Creo un repositorio remoto en la carpeta raíz

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Lo inicializo en Git como un repositorio remoto vacío

Text

Description automatically generated

Clono el repositorio remoto en una nueva carpeta **S2R2**

**Text

Description automatically generated**

Dentro de **S2R2** creo un fichero **directores.txt** y añado 3 directores

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Hago un **commit**

**Text

Description automatically generated**

Hago un **push** para añadir los cambios al repositorio remoto

Text

Description automatically generated

Creo una nueva rama **version1**

**Text

Description automatically generated**

Cambio a **version1**

**Text

Description automatically generated**

Añado 2 directores más al archivo **directores.txt**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**Commit**

**Text

Description automatically generated**

Hago **push** para que los cambios se apliquen a la misma rama remota

Text

Description automatically generated

Clono el repositorio remoto **S2R2 – remoto** en una nueva carpeta **S2R3**

**Text

Description automatically generated**

Abro el contenido de **directores.txt** con Vim

A picture containing text

Description automatically generated

Git Status

Text

Description automatically generated

Cambio a rama remota **version1** que no existe localmente pero se enlazará de manera automática

Text

Description automatically generated

Contenido del archivo **directores.txt** en rama **version1**

**A picture containing text

Description automatically generated**

Cambio a rama **master**

**Text

Description automatically generated**

Incorporo los cambios de la rama **version1** a **master**

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

Subo los cambios al repositorio remoto

Text

Description automatically generatedVuelvo a la carpeta **S2R2**

**Text

Description automatically generated**

Actualizar los cambios del repositorio remoto con **fetch**

**Text

Description automatically generated**

Actualizo la rama local **master** con la rama remota **master** con **pull**

**Text

Description automatically generated**

Verifico que aparecen los nombres de los 5 directores en el archivo **directores.txt**

A picture containing shape

Description automatically generated

1. **Github**

Ya tengo una cuenta creada en [**www.github.com**](http://www.github.com)con el correo del instituto Mare Nostrum desde el año pasado, que lo utilizamos en **Entornos de Desarrollo**.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Añado el nuevo email del instituto.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Ya solicité el descuento de estudiante el año pasado y me fue concedido, así que tengo una cuenta **PRO**

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Hago un **FORK** del repositorio remoto <https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Añado mi nombre y apellido en el archivo **README.md**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Y guardo los cambios haciendo un **commit**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Tras activar la opción de **Issues** en los **Settings** del repositorio, añado 3 **Issues**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Creo un nuevo **Milestone**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Añado los 3 **Issues** al **Milestone**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Añado 3 discos en el archivo **discos.txt**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Guardo haciendo un **commit**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Añado 3 películas al archivo **peliculas.txt**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Guardo haciendo un **commit**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Añado 3 libros al archivo **libros.txt**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Guardo haciendo un **commit**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Añado 1 libro, 1 disco y 1 película adicional para poder cerrar los **issues** de manera automática con el comentario del **commit**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated**

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Ahora todos los **Issues** se han cerrado de manera automática

Graphical user interface, text, application, email, Teams

Description automatically generated

Clono mi repositorio en mi disco local para poder guardar el fichero **Word** con las capturas en una nueva subcarpeta llamada **Capturas**

**Text

Description automatically generated**

Ya tengo el repositorio remoto clonado

Text

Description automatically generated

En el explorador, añado una nueva carpeta **Capturas** y guardo este documento en ella

Graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Hago un **commit** y un **push** para subir los nuevos archivos a mi repositorio remoto

Text

Description automatically generated