P04 - Práctica GitHub (remoto) a local

**PRIMERA PARTE: TRABAJAR CON FICHEROS MARKDOWN**

Crea un repositorio con el nombre que te sugiera el propio GitHub, público, con una descripción, un fichero README.md, un fichero .gitignore (modelo por defecto para ficheros Java) y licencia MIT.

Clónalo para tener una copia del repositorio en local.

Modifica el README.md de forma que contenga, al menos:

* Encabezados de dos niveles distintos
* Al menos un enlace
* Al menos una imagen
* Al menos un emoji
* Parte del texto en cursiva
* Parte del texto en negrita
* Una lista no numerada
* Una lista numerada
* … y lo que tú quieras ponerle

Confirma los cambios en README.md

Utilizando los comandos que ya conoces, sube los cambios que has hecho en local al repositorio en GitHub.

**SEGUNDA PARTE: BIFURCAR UN REPOSITORIO**

Busca en GitHub un repositorio que contenga ejercicios de programación en Java.

Bifúrcalo, para tener una copia del repositorio en tu cuenta de GitHub.

Clónalo para poder tener una copia en tu equipo local.

Modifica el contenido del repositorio en local. Por ejemplo: cambia el contenido de algún fichero, añade algún fichero nuevo, elimina algún fichero…

Confirma los cambios que has hecho y súbelos al repositorio en GitHub.

Después de hacer esto, ¿ha cambiado el repositorio que tenías bifurcado en tu cuenta? ¿Ha cambiado el repositorio a partir del cual has hecho la bifurcación?

**TERCERA PARTE: CÓMO HACER LO MISMO EN GIT BASH (con comandos) Y EN IntelliJ IDEA**

Para cada uno de los comandos que hemos visto en local, hay una correspondencia (más fácil) en los menús de IntelliJ IDEA. Así, de paso, repasamos los comandos y lo que hace cada uno. Muestra con capturas de pantalla si es posible (si no, escribe la secuencia de pasos a realizar) cómo harías en IntelliJ IDEA lo mismo que los siguientes comandos:

| **Git Bash (comandos)** | **IntelliJ IDEA** |
| --- | --- |
| Crear un repositorio local | |
|  |  |
| Comprobar el estado del repositorio | |
|  |  |
| Añadir ficheros al área de preparación | |
|  |  |
| Confirmar cambios | |
|  |  |
| Mostrar el registro de los cambios realizados | |
|  |  |
| Ver qué repositorios remotos tenemos conectados a nuestro repositorio local | |
|  |  |
| Subir cambios realizados y confirmados al repositorio remoto | |
|  |  |
| Clonar un repositorio remoto a mi equipo local | |
|  |  |

**Entrega: documentación de la práctica en pdf (o .md si te atreves) y enlace a los repositorios en GitHub. Recuerda en todo caso las normas de entrega.**