

Repositorio DAW – Ejercicios Github 1

1. Crear un repositorio en vuestro GitHub llamado **DAW_tu_usuario_git**.
2. Clonar vuestro repositorio en local.

README

1. Crear (si no lo habéis creado ya) en vuestro repositorio local un documento **README.md**.

Note

Escribir un pequeño texto en este README a propósito del repositorio y el módulo para el que se utilizará.

Commit inicial

1. Realizar un commit inicial con el comentario Comenzamos con los ejercicios de Git

Push inicial

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

Ignorar archivos

1. Crear en el repositorio local un fichero llamado **privado.txt**.
2. Crear en el repositorio local una carpeta llamada **privada**.
3. Realizar los cambios oportunos para que tanto el archivo como la carpeta sean ignorados por git.

Añadir fichero 1.txt

1. Añadir fichero **1.txt** al repositorio local.

Crear el tag v0.1

1. Crear un tag **v0.1**.

Subir el tag v0.1

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

Cuenta de GitHub

1. Poner una foto en vuestro perfil de GitHub.
2. Poner el doble factor de autenticación en vuestra cuenta de GitHub.

Uso social de GitHub

1. Preguntar los nombres de usuario de GitHub de 2 de tus compañeros de clase, búscalos, y sigúelos.
2. Seguir los repositorios **DAW_tu_usuario_git** del resto de tus compañeros.
3. Añadir una estrella a los repositorios **DAW_tu_usuario_git** del resto de tus compañeros.

Crear una tabla

1. Crear una tabla de este estilo en el fichero **README.md** con la información de varios de tus compañeros de clase:

NOMBRE	GITHUB
Nombre del compañero 1	enlace a github 1
Nombre del compañero 2	enlace a github 1
Nombre del compañero 3	enlace a github 3

Colaboradores

1. Poner a github.com/ivanjimenez como colaborador del repositorio **DAW_tu_usuario_git**

Notas

1. Este ejercicio es continuación del anterior por lo que tendréis que seguir trabajando en el repositorio **DAW_tu_usuario_git**.
2. También tendréis que ir poniendo los **comandos** que habéis tenido que utilizar durante todos los ejercicios y las **explicaciones y capturas de pantalla** que consideréis **necesarias** en el informe.

Crear una rama v0.2

1. Crear una rama **v0.2**.
2. Posiciona tu carpeta de trabajo en esta rama.

Añadir fichero 2.txt

1. Añadir un fichero **2.txt** en la rama **v0.2**.

Crear rama remota v0.2

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

Merge directo

1. Posicionarse en la rama **master**.
2. Hacer un merge de la rama **v0.2** en la rama **master**.

Merge con conflicto

1. En la rama **master** poner **Hola** en el fichero **1.txt** y hacer commit.
2. Posicionarse en la rama **v0.2** y poner **Adios** en el fichero "1.txt" y hacer commit.
3. Posicionarse de nuevo en la rama **master** y hacer un merge con la rama **v0.2**

Listado de ramas

1. Listar las ramas con merge y las ramas sin merge.

Arreglar conflicto

1. Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit.

Borrar rama

1. Crear un tag **v0.2**
2. Borrar la rama **v0.2**

Listado de cambios

1. Listar los distintos commits con sus ramas y sus tags.

Referencias

Pro Git book, written by Scott Chacon and Ben Straub and published by Apress

[Manual de Markdown](#)