Luca Casanovas

GIT CONFIG: uso de configuración del usuario

- git config --global user.name "[name]": Genera un nombre de usuario global.

- git config --global user.email "[email address]": Genera un nombre de usuario global.

- git config user.name "[name]": Genera un nombre de usuario para un repositorio

particular.

- git config user.email "[email address]": Genera un nombre de usuario para un

repositorio particular.

GIT INIT/REMOTE: uso de repositorios.

- git init [project-name]: Inicia un nuevo repositorio.

- git clone [url del proyecto]: Para descargar y sincronizar por primera vez un proyecto.

- git remote add origin [url del repositorio remoto]: Sirve para sincronizar nuestro repositorio local con un repositorio remoto de Github.

- git remote -v: Para comprobar si nuestro repositorio local está sincronizado con algún repositorio remoto creado en Github.

GIT ADD/STATUS: uso en repositorio local.

- git status: Permite ver el estado de nuestros archivos, de las ediciones y cambios.

- git diff: Muestra las diferencias.

- git add . : Envía todos los archivos al área de preparación.

- git add (nombre del archivo.extensión): Envía solo el archivo referenciado al área de preparación.

- git commit -m "[descriptive message]" # Guarda un parque con los cambios que hemos hecho, con un mensaje.

GIT BRANCH: uso de ramas.

- git branch [branch-name]: Crea una rama.

- git branch: Enumera todas las ramas de tu repositorio, es similar a git branch –list.

- git checkout [branch-name]: Te ubicas en esa rama siempre y cuando no tenga cambios pendientes.

- git merge [branch]: Mergea una rama.

- git branch -d [branch-name]: Borra la rama, Git evita que eliminemos la rama si tiene cambios que aún no se han fusionado con la rama Main.

- git branch -D [branch-name]: Fuerza la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar.

GIT LOG: uso del historial.

- git log: Muestra el historial.

- git log --oneline: Mostrar información en una sola línea.

- git log -[n]: Ver un número limitado de commits.

- git log -p: Ver información extendida del commit.

GIT PUSH/PULL: comunicación con el repositorio remoto.

- git push origin [branch]: Envia los commits a la rama que nombremos.

- git pull: Descarga y actualiza tu repositorio local con todo lo que está en el repositorio remoto de Github.

- git pull origin “nombre rama”: Descarga y actualiza dicha rama.