

Códigos de Git

César Iván Martínez Guerrero | 28/10/2021

# 1.- Git Clone

Git clone es un comando para descargarte el código fuente existente desde un repositorio remoto (como Github, por ejemplo). En otras palabras, Git clone básicamente realiza una copia idéntica de la última versión de un proyecto en un repositorio y la guarda en tu ordenador.

git clone <https://link-con-nombre-del-repositorio>

# Git Branch

Las ramas (branch) son altamente importantes en el mundo de Git. Usando ramas, varios desarrolladores pueden trabajar en paralelo en el mismo proyecto simultáneamente. Podemos usar el comando git branch para crearlas, listarlas y eliminarlas.

git branch <nombre-de-la-rama>

# 2.- Git Fork y cómo funciona.

La palabra fork se traduce al castellano, dentro del contexto que nos ocupa, como bifurcación. Cuando hacemos un fork de un repositorio, se hace una copia exacta en crudo (en inglés «bare») del repositorio original que podemos utilizar como un repositorio git cualquiera. Después de hacer fork tendremos dos repositorios git idénticos pero con distinta URL. Justo después de hacer el fork, estos dos repositorios tienen exactamente la misma historia, son una copia idéntica. Finalizado el proceso, tendremos dos repositorios independientes que pueden cada uno evolucionar de forma totalmente autónoma. De hecho, los cambios que se hacen el repositorio original NO se transmiten automáticamente a la copia (fork). Esto tampoco ocurre a la inversa: las modificaciones que se hagan en la copia (fork) NO se transmiten automáticamente al repositorio original.