

GIT

Git es un sistema de control de versiones distribuido; esto quiere decir que mantiene una copia local del repositorio completo.

Al disponer de un repositorio local, puedes hacer commit (enviar cambios al sistema de control de versiones) en local, sin necesidad de estar conectado a Internet o cualquier otra red.

Git permite realizar un seguimiento de los cambios realizados en un proyecto a lo largo del tiempo y funciona registrando los cambios que realiza en un proyecto, almacenando esos cambios y luego permitiéndole consultarlos según sea necesario.

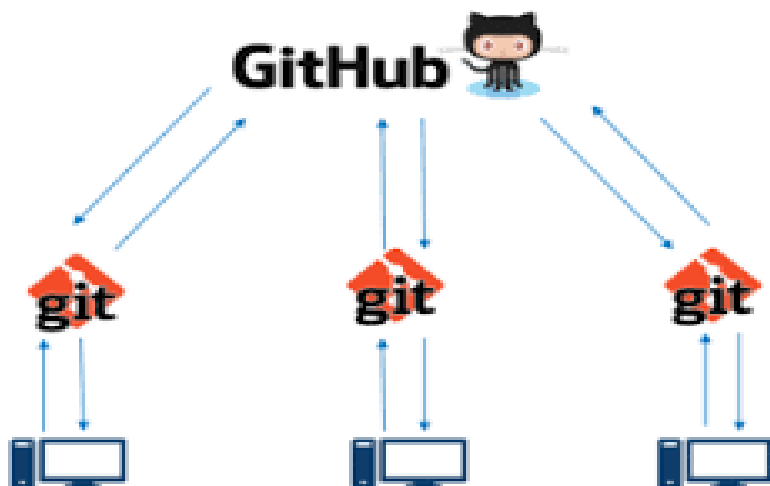
El control de versiones es una de las tareas fundamentales para la administración de un proyecto de desarrollo de software en general.

Surge de la necesidad de mantener y llevar control del código que vamos programando, conservando sus distintos estados.

Git tiene tres estados principales en los que se pueden encontrar tus archivos: confirmado (committed), modificado (modified), y preparado (staged).

GitHub es un sistema de gestión de proyectos y control de versiones de código, así como una plataforma de red social diseñada para desarrolladores. ¿Pero para qué se usa GitHub? Bueno, en general, permite trabajar en colaboración con otras personas de todo el mundo, planificar proyectos y realizar un seguimiento del trabajo.

GitHub es también uno de los repositorios online más grandes de trabajo colaborativo en todo el mundo.



<https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-github/>