

GIT

¿ Qué es Git ?

Es un sistema de control de versiones, es distribuido, es decir que múltiples personas pueden trabajar en equipo, es open source y también se adapta a todo tipo de proyectos desde pequeños hasta grandes, además, se pueden fusionar archivos, guarda una línea de tiempo a lo largo de todo el proyecto.

¿ Qué es Github ?

Es una plataforma de desarrollo colaborativo, o también llamada la red social de los desarrolladores donde se alojan los repositorios, el código se almacena de forma pública pero se puede hacer privado con una cuenta de pago.

CONCEPTOS :

Push

Básicamente lo que realiza un push es publicar lo que se encuentra en nuestro servidor local y llevarlo al servidor remoto de Github. El push empuja lo de nuestro servidor local al servidor remoto en github.

Pull

El pull trae los cambios de nuestro repositorio remoto y los actualiza al repositorio local.

Pull Request

Es la acción de validar un código que se va a “mergear” (hacer un merge) de una rama a otra. En este proceso de validación pueden entrar los factores que queramos: Builds (validaciones automáticas), asignación de código a tareas, validaciones manuales por parte del equipo, despliegues, etc ..

¿ Qué es un Branch ?

Es una rama diferente a la rama master que tenemos y se utiliza para trabajar de forma colaborativa y eficaz, con esto podremos asignarnos tareas y ordenar mejor nuestro proyecto.

¿ Qué es un Merge ?

Es una fusión entre ramas. Los conceptos entre *Branch* y *Merge* suelen ser difíciles de aprender pero con práctica puedes tener una mejor idea de que es y para que utiliza.

**** ENLACE para la documentación de GitHub:**

<https://docs.github.com/es>