

¿Qué es GitHub?: Git Hub es una plataforma web que permite alojar y colaborar en proyectos de software utilizando el sistema de control de versiones Git. Almacena el código fuente en "repositorios" en la nube, facilitando a los desarrolladores compartir su trabajo, gestionar cambios a lo largo del tiempo y trabajar juntos en proyectos, incluyendo el desarrollo de código abierto.

¿Cuál es su utilidad?: La utilidad principal de GitHub es ser una plataforma en la nube para alojar y colaborar en proyectos de código, utilizando Git como sistema de control de versiones. Permite a los desarrolladores gestionar cambios en el código a lo largo del tiempo, trabajar conjuntamente en equipo, construir un portafolio de proyectos y contribuir a iniciativas de código abierto.

¿Qué es un repositorio en GitHub? Un repositorio en GitHub es un espacio o carpeta en la nube donde se almacena todo el código, archivos y el historial de cambios de un proyecto, actuando como un sistema de control de versiones basado en Git. Permite a los desarrolladores trabajar de forma colaborativa, gestionar el historial de versiones de su código y compartir su trabajo con otros.

¿Cuál es la diferencia entre un repositorio público y uno privado?: Que el repositorio público es para todos y puede entrar quien sea y el privado es para quien lo hizo y no puede entrar otra persona para ver que está haciendo o que hicieron.

¿Qué es un "commit"? Un commit es una "instantánea" o "punto de guardado" de todo tu proyecto en un momento específico. Cada commit registra los cambios que has hecho y guarda esa versión del código, permitiéndote volver a ella en el futuro si lo necesitas. Es como guardar tu progreso en un videojuego para poder regresar a un punto anterior si cometes un error.