

¿Quién inventó el sistema de control de versión de git y por qué?

El sistema de control de versiones Git fue creado por Linus Torvalds en el año 2005. Torvalds, el creador del sistema operativo Linux, desarrolló Git como un reemplazo del sistema de control de versiones existente en Linux en ese momento, que era conocido como BitKeeper. La decisión de crear Git se debió a que la comunidad de desarrolladores de Linux se enfrentó a restricciones y limitaciones en el uso de BitKeeper, lo que generó la necesidad de una alternativa.

Git fue diseñado para ser rápido, eficiente y escalable, lo que lo hace ideal para proyectos de software de cualquier tamaño. También fue diseñado para funcionar de manera distribuida, lo que significa que cada desarrollador tiene una copia local completa del repositorio, lo que permite trabajar en el proyecto sin estar conectado a Internet.

¿A quién pertenece github actualmente y por qué?

Actualmente, Github es propiedad de Microsoft, después de que la compañía adquiriera la plataforma en 2018 por 7.5 billones de dólares. La adquisición de Github por parte de Microsoft se debió a la visión de la compañía de convertirse en un líder en la industria del software abierto y colaborativo. Github es una de las plataformas líderes en el mundo en cuanto a alojamiento y colaboración en proyectos de código abierto, lo que la convierte en una adición valiosa al conjunto de herramientas de desarrollo de Microsoft. Además, Github cuenta con una amplia base de usuarios en todo el mundo, que incluye desde desarrolladores independientes hasta grandes empresas tecnológicas.

Microsoft ha mantenido a Github como una plataforma independiente, permitiendo que la empresa continúe operando de manera autónoma. Github sigue siendo una plataforma líder en el alojamiento de proyectos de software libre y en la colaboración entre desarrolladores en todo el mundo, lo que la convierte en un activo valioso para Microsoft y para la comunidad de desarrolladores en general.

¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar con github?

Sí, existen varias formas de trabajar con Github como:

1. Interfaz web de Github: La interfaz web de Github es una herramienta intuitiva y fácil de usar que te permite interactuar con tus repositorios, crear y revisar solicitudes de extracción, realizar cambios en archivos y mucho más.
2. Github Desktop: Es una aplicación de escritorio que te permite trabajar con tus repositorios de Github en una interfaz gráfica de usuario. Puedes clonar repositorios, crear nuevas ramas, realizar cambios en archivos y hacer commits, todo sin tener que usar la terminal.
3. Extensiones de navegador: Hay varias extensiones de navegador disponibles que te permiten trabajar con Github directamente desde el navegador. Estas extensiones ofrecen una variedad de funcionalidades, como la visualización de solicitudes de extracción, la creación de ramas y la realización de cambios en archivos.