

Mochila del viajero

Primera consigna

a. ¿Quién inventó el sistema de control de versión Git y por qué?

Linus Torvalds fue el creador de Git.

La creación de Git fue debido a que inicialmente la comunidad de desarrolladores de Linux utilizaba *BitKeeper*, un sistema de control de versiones distribuido y comercial, gratuito para proyectos de código abierto, sin embargo, el hecho de ser un software propietario y ciertas desavenencias con su creador, *Larry McVoy*, llevaron a *Linus Torvalds* a buscar un nuevo sistema de control de versiones.

Tras probar muchas de las soluciones existentes y descubrir que ninguna cumplía con sus requisitos, *Torvalds* decidió diseñar e implementar su propio sistema de control de versiones, aunque inicialmente no fue descrito como un sistema de control de versiones sino simplemente como una **herramienta de distribución y archivado de ficheros**.

Git fue diseñado por *Torvalds* con el proyecto de *Linux* y el **workflow** de sus desarrolladores en mente y, obviamente, estos fueron los primeros en adoptarlo como sistema de control de versiones.

b. ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?

Actualmente el propietario de GitHub es **Microsoft GitHub Inc. Microsoft**.

Microsoft después de anunciar que todo el código de Windows ya se gestionaba a través de Git, lo que apuntaba la confianza de Microsoft en este tipo de tecnología Open Source.

Sin olvidar desde luego al ya conocido Windows Subsystem for Linux (WSL), que con la llegada de Windows 10 ha permitido contar con entornos Linux funcionalmente integrados en el sistema operativo de Microsoft. Hemos visto así como contar con una consola bash completamente funcional en Ubuntu, OpenSUSE, Debian, Kali Linux, Fedora o cualquier otra distribución es totalmente factible. No más arranques duales, ¿para qué?, se dijeron en Microsoft probablemente.

Aquel último movimiento quiso convencer un poquito más a los desarrolladores de soluciones Open Source que trabajaban en entornos mixtos de que podían basar su trabajo en Windows sin perder eficiencia. Venid a nosotros, desarrolladores Open Source, parecieron decir entonces. Y ahora ese mensaje cobra más fuerza que nunca con la adquisición de GitHub.

c. ¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar con Github?

GitHub solo permite subir archivos mediante la terminal Git.