

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

El creador de Git fue Linus Torvalds. Este fue creado en 2005 porque la relación entre la comunidad que desarrollaba el núcleo de Linux y la compañía que desarrollaba BitKeeper se vino abajo, y la herramienta dejó de ser gratuita. Esto impulsó a Linus Torvalds (el creador de Linux) a desarrollar su propia herramienta basada en algunas de las lecciones que aprendieron durante el uso de BitKeeper.

Algunos de los objetivos de git fueron:

- Velocidad
- Diseño sencillo
- Fuerte apoyo al desarrollo no lineal (miles de ramas paralelas)
- Completamente distribuido
- Capaz de manejar grandes proyectos como el núcleo de Linux de manera eficiente (velocidad y tamaño de los datos)

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

Actualmente, Github pertenece a Microsoft. Este enumeró tres retos para su nuevo servicio: ayuda a los desarrolladores manteniendo la plataforma abierta, aceleración de los proyectos corporativos y la integración de servicios de la nube de la compañía.

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

Si, existe la interfaz gráfica de usuario de git (Git GUI), con la que se puede trabajar sin una terminal.