Práctica individual obligatoria

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

Git fue inventado en el 2005 por Linus Torvalds y surgió desde la necesidad de utilizar un sistema de control de versiones de software libre, ya que en ese momento los desarrolladores del kernel de linux utilizaban Bitkeeper, un software de control de versiones que comenzó a ser de pago durante el desarrollo del proyecto e impulsó a Torvalds a diseñar un software que fuera de libre uso y cumpliera con las necesidades no satisfechas por otros sistemas libres y gratuitos ya existentes.

• ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?

En el año 2018 Github fue adquirido por Microsoft y de acuerdo a estos últimos la adquisición fue orientada al propósito de incrementar el uso empresarial de github y brindar las herramientas de desarrollo y servicios de Microsoft a nuevas audiencias. Fuentes como el Harvard Business Review se refieren al hecho como una oportunidad de Microsoft para usar Github como un gancho comercial en su base de usuarios y fomentar el uso de sus otros productos y servicios de desarrollo.

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

Es posible trabajar con Github directamente desde el navegador con su editor web github.dev, esto ejecuta VS Code directamente en el navegador y se accede presionando la tecla . en un repositorio o cambiando el .com a .dev en la url deseada. También se puede trabajar con Github integrandolo con repositorios locales usando interfaces gráficas como Git GUI o clientes como Git Kraken o Fork.