

Mochila del viajero

Práctica individual obligatoria

Consignas: Subir, tanto al repositorio de la cursada como el individual, un archivo con el nombre de `Git_y_Github_Apellido_Nombre` que contenga la reflexión a las siguientes preguntas:

1. ¿Quién inventó el sistema de control de versión Git y por qué?
2. ¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?
3. ¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar con Github?

Respuestas

1. El sistema de control de versiones git fue inventado por Linus Torvalds (el creador de Linux) y toda la comunidad de desarrollo de Linux, porque buscaban un sistema distribuido que pudieran usar en forma semejante a BitKeeper (sistema de control de versiones distribuido para el código fuente de los programas, que desde el 2005 dejó de ser gratuito), pero ninguno de los sistemas bajo software libre disponibles cumplía con sus requerimientos, especialmente en cuanto a desempeño.
2. Actualmente Github pertenece a Microsoft, porque compró la compañía en el 2018.
3. Si se puede trabajar a través de clientes gráficos, además de usar la terminal, para gestionar los proyectos de una forma más gráfica, visual e intuitiva. Algunos de ellos son totalmente gratuitos, de código abierto y multiplataforma, aunque también los hay de pago, aunque no suelen ser demasiado caros. Ejemplos: GitHub Desktop (para MacOS y Windows), GitKraken (desarrollado independientemente para Windows), SmartGit (gratuito para organizaciones no comerciales), etc.