

1. ¿Quién invento el sistema de control de version Git y por qué?

Linus Torvalds creo un sistema de control de versiones con ramas, al cual llamo Git, este fue creado para propiciar eficiencia, confiabilidad y compatibilidad para mantener versiones de aplicaciones cuando se tienen gran numero de archivos de codigo fuente. Esto permite llevar el registro de los cambios en los archivos, asi como coordinar el trabajo en archivos compartidos por diferentes personas que conforman un equipo de trabajo.

2. ¿A quien pertenece actualmente Github y por qué?

En 2018 (4 de junio de 2018 - 26 de octubre 2018), Microsoft anunció y compró respectivamente la compañía por un importe de más de 7000 millones de dólares. La compra pudo estar motivada por que Github es el mayor repositorio de código en el mundo, en este se concentran millones de desarrolladores. Con el control de GitHub, Microsoft se hace también con la comunidad de desarrollo más nutrida del planeta.

Microsoft ha adoptado una estrategia más abierta al mundo del software libre y a la integración con otras plataformas y servicios. Un ejemplo es la adquisición en 2016 de Xamarin, una plataforma que permite crear aplicaciones móviles que pueden funcionar en distintos sistemas, como iOS, Android y (por supuesto) Windows. Y es, precisamente, el que fuera CEO de Xamarin, Nat Friedman, quien será nuevo CEO de GitHub. Así pues, esta adquisición es, sin duda, un acercamiento a la comunidad más vibrante en el desarrollo de software libre y abierto.¹

Además, hay otro motivo de peso: Microsoft Azure. En plena explosión de cloud services (servicios en la nube), con un crecimiento previsto para este año del 21.4%, Microsoft tiene que competir con el líder indiscutible a día de hoy, la todopoderosa Amazon con AWS. Qué mejor forma de hacerlo que estar en contacto directo con los desarrolladores que trabajan en esos servicios, ver sus necesidades y ofrecerles herramientas que faciliten su integración con Azure.²

3. ¿Hay otra forma que no sea la terminal para trabajar en Github?

Se puede instalar la aplicación de Github para escritorio esta es GitHub Desktop, esta permite usar una interfaz visual en lugar de comandos de texto en la línea de comandos.

¹ Texto obtenido de <https://naukas.com/2018/06/06/microsoft-compra-github/>

² Texto obtenido de <https://naukas.com/2018/06/06/microsoft-compra-github/>