

Mochila del viajero

Alumno: Santiago Perez de las Casas

Práctica individual obligatoria

Consignas

1. Clonar el repositorio de la cursada.

2. Crear una rama: **Apellido\_Nombre.**

3. Crear una carpeta con el nombre de Git\_y\_Github\_Apellido\_Nombre en la rama

4. En la misma crear un archivo respondiendo las siguientes preguntas:

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

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

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

5. Subir la carpeta a la mochila dentro de la carpeta Git\_Github.

6. ¡No te olvides de subir esta misma actividad a tu mochila individual!

4.

a. El sistema de control de versionado fue creado en el 2005 por Linus Torvalds, también conocido por ser el creador del sistema operativo de Linux. Git se creó en un primer momento como un motor de bajo nivel en el que otros pudieran escribir código para la interfaz de usuario, sin embargo, terminó teniendo el propósito de llevar el registro de los cambios de los archivos de computadora incluyendo la coordinación del trabajo que varias personas pueden realizar sobre archivos compartidos en un repositorio de código.

b. Actualmente, Github pertenece a Microsoft debido a que en 2018 esta compañía multinacional adquirió a Github por la módica cifra de 7500 millones de dólares.

c. Si, gracias a la interfaz gráfica que nos proporciona Github y nuestro sistema operativo, (como en mi caso, en Windows) vamos a poder ejecutar las mismas acciones que podríamos hacer desde la terminal, desde clonar repositorios, hasta agregar, “commitear” y “pushear” nuestros propios archivos al repositorio que elijamos, lo que juega en contra de este método es que nuestras acciones van a estar limitadas por lo que la interfaz gráfica nos permita, cosa que desde la terminal no sucedería debido a que tenemos la capacidad de combinar códigos y nos da cierta flexibilidad a la hora de trabajar y nos da mayor velocidad, si sabemos aprovechar bien la terminal.