Resumen git y github

Sistemas de Control de Versiones: guardan los cambios entre versiones, manteniendo un solo archivo con los pequeños cambios, en vez de tener diferentes archivos con pocos cambios. Permite registrar dónde ocurrieron los cambios, cuándo ocurrieron, quien realizo los cambios, poder volver a versiones anteriores, etc.

Git es de uso local

Git Hub para comparti código en línea

Git creado por Linux

Texto plano: archivos solo texto sin formato, .txt ,

Editor de código

Ver extenciones: vista>motrar u ocultar> extensiones

Rtf colores, fuentes, centrado, sin imagines

Texto plano, solo texto

Docuemnto de texto: imágenes letras y diseño , es binario

En archivo binarios git no es tan preciso. Es preciso con archivos de texto plano

|  |  |
| --- | --- |
| git init | Empezar la carpeta del repositorio, va a ser la base de datos dónde se guardan los cambios:  carpeta con nombre: .git |
| git add nombre\_archivo | Para que el sistema sepa que existe un archivo. Los cambios están listos . Entra en staging |
| git add . | Selecciona todos los archivos de la carpeta que hayan cambiado para que git los reconozca |
| git commit -m “mensjae” | Guarda los últimos cambios  El mesaje es un resumen de lo que se hizo |
| git status | Estado de la base de datos del repositorio |
| git show | Todos los cambios históricos hechos |
| git log nombre\_archivo | Todos los cambios en un archivo |
| Git merge |  |
|  |  |
| git push | Enviar a otro repositorio |
| git pull | Traer los datos de un repositorio |

Termine clase 7