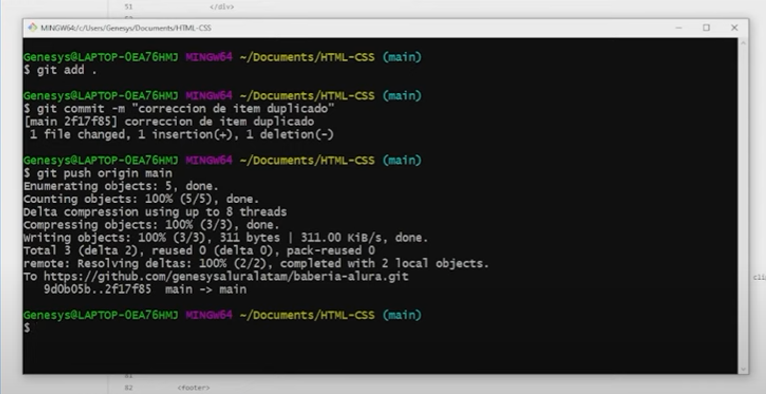
**GITHUB**

Para realizar un cambio en github se tiene que modificar primero en el EDITOR DE TEXTO (localmente), luego se tiene que agregar el comando “add”, después “commit” y agregar lo que se haya hecho de actualización o corrección al código de la forma mas explicita posible. Luego se agrega el comando “push origin main” para que se complete la actualización en github.

**VCS** (Sistema de Control de Versiones)

Nos deja organizar el trabajo en equipo, manteniendo los cambios en los archivos en un servidor específico para eso.

Git nos permite almacenar los cambios realizados en cada archivo en un servidor propio para eso. Toda la gestión de cambios la realiza Git y solo debemos preocuparnos por crear un código que funcione, y no por quién lo cambió antes.

Permite almacenamiento y acceso a un historial de cambios.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente Cada cambio que realices se registra en un historial y se puede ver y restaurar en cualquier momento.

Comandos:

“git -- versión” sirve para ver si se instaló bien git y que versión tenemos

“dir” sirve para buscar directorios, es un comando de linux

“ls” funciona para ver directorios también, es un comando de Linux

**Instalación en Linux**

Instalar Git en Linux es muy sencillo y en algunas distribuciones ni siquiera es necesario, ya que ya está instalado. Si este no es el caso con tu distribución, mira [aqui](https://git-scm.com/download/linux" \t "_blank) el comando requerido para instalarlo:

<https://git-scm.com/download/linux>

**Instalación en macOS**

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente con confianza mediaLa instalación en macOS también es muy sencilla. Simplemente sigue las instrucciones de este link: <https://git-scm.com/download/mac>.

Para cambiar a otro disco duro solo se pone “cd /d” (la letra del disco duro) y apartir de ahí “ls” para ver el contenido de las carpetas y de “cd” para ingresar a las carpetas.

Texto

Descripción generada automáticamente

Ya que tenemos ubicada la carpeta utilizamos el comando “git init” para crear el repositorio de git. Una vez creado el repositorio se podrán ver las modificaciones o actualizaciones que realicen los demás usuarios. “git init” inicializa un repositorio en el directorio donde se ejecuta el comando. Desde este comando, Git podrá administrar los cambios realizados en los archivos.

Texto

Descripción generada automáticamente

“git status” sirve para verificar que archivos están siendo modificados y monitoreados. En este caso no está siendo monitoreado ningún archivo (todos están en color rojo).