

Repaso Git & Comandos

¿Qué es Git?

Es un Software de control de versiones que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo. De esta forma podemos recuperar y tener acceso a versiones específicas cuando queramos.

¿Qué es GitHub?

GitHub es un sitio web en donde podemos almacenar los archivos y proyectos de programación de manera gratuita. Para poder hacer uso de sus beneficios solo hace falta crearse una cuenta en la plataforma.

Comandos GIT

Ayuda

- Git Help

Comando Específico

- Git help add
- Git help commit
- Git help <cualquier_comando_git>

Establecer el usuario y el e-mail

- Git config --global user.name "nombre del usuario"
- Git config --global user.email laurada.acosta@gmail.com

Eliminar todos los registros que se refieren al usuario y al e-mail

- Git config --unset user.name "nombre del usuario"
- Git config --unset user.email laurada.acosta@gmail.com

Ver la configuración de Git

- `Git config --list`

Crear un nuevo repositorio

- `Git init`

Verificar el estado de los archivos

- `Git status` (muestra el estado de los archivos en su repositorio)

Añadir un Archivo

- `Git add nombre_archivo_directorio` (archivo específico)
- `Git add . / git add --all` (todos los archivos)

Comitear un Archivo

- `Git commit nombre_archivo -- "mensaje"`

Remover un Archivo o Directorio

- `Git rm archivo`
- `Git rm -r directorio` (remueve el directorio y los archivos que contiene)

Ver el historial de Actividad

- `Git log` (muestra el historial)