

¿Quién inventó el sistema de control de versión GIT y por qué?

R- Linus Torvalds, el famoso creador del kernel del sistema operativo Linux, en 2005. El propósito fue mantener una mejor relación con los desarrolladores y así poder brindar respaldo a los mismos.

¿A quién pertenece actualmente Github y por qué?

R- Pertenece a Microsoft y su objetivo era hacerse la comunidad de desarrollo más nutrida del planeta.

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

R- Si, puede hacerse.

Atajos:

- Pedir ayuda: (git help)

- Comandos: (git help add)
(git help commit)
(git help <cualquier_comando_git>)

- Establecer el usuario y el e-mail
(git config --global --unset [user.name](#) "nombre de usuario")
(git config --global --unset [user.email@gmail.com](#))

- Eliminar todos los registros que se refieren al usuario y al e-mail
(git config --global --unset [user.name](#) "nombre de usuario")
(git config --global --unset user.email [email@email.com](#))

- Ver la configuración de Git
(git config --list)

- Crear un nuevo repositorio
(git init)

- Verificar el estado de los archivos/directorios
(git status)

- Añadir un archivo
(git add nombre_archivo_directorio)
(git add ./ git add --all)

- Commitear un archivo/directorio
(git commit nombre_archivo -m "mensaje del commit")

- Remover un archivo o directorio
(git rm archivo)
(git rm -r directorio)

- Ver el historial de actividad
(git log)
(git log -- <ruta del archivo>) (muestra el historial de un archivo específico)
(git log --author=usuario) (muestra el historial de un usuario en particular)

- Deshaciendo el cambio local en su directorio de trabajo local
(git checkout – archivo)(debe usarse mientras el archivo no se haya añadido todavía al área de trabajo temporal)

- Deshaciendo el cambio local en el área de trabajo temporal (staged area)
(git reset Head archivo (debe usarse cuando el archivo ya ha sido añadido en el área temporal)
(git checkout nombre_archivo (permite realizar el cambio de directorio)

Ver los repositorios remotos

(git remote)
(git remote -v)
(git remote add origin git@github.com:minombre/archivo-git.git (enlaza el repositorio local con un repositorio remoto)
(git remote show origin)
(git remote rename origin nombre_nuevo)
(git remote rm nombre_git)
(git push -u origin master)
(git push)

Actualizar el repositorio local según el repositorio remoto

(git pull)(actualizar los archivos contra la branch actual)
(git fetch)(obtener los cambios, pero no aplicarlos a la branch actual)

Clonar un repositorio remoto existente

(git clone git@github.com:minombre/archivo-git.git)
(git branch nuevaBranch_nombre)
(git checkout nuevaBranch_nombre)
(git checkout -b nuevaBranch_nombre)
(git checkout master)
(git merge nuevaBranch)
(git branch -d nuevaBranch_nombre)
(git branch)
(git branch -v)
(git branch –merged)
(git branch –no-merged)
(git pull origin nombreeBranch)
(git push origin nuevaBranch_nombre)
(git merge –abort)(git reset –merge)
(git commit –amend -m “Mi nuevo mensaje”)

Comandos de la terminal

ctrl+I o clear
mkdir nombre_de_carpeta
cd
cd ..
ls
rm nombre
rm -r nombre
rm -rf nombre