Git github bitbucket gitLab

Control de vesiones VCS

Que

Porque

Quien

Cuando

integridad SHA1

Área de trabajo

Área de stagin

Área de repositorio

git config --global user.name “Werisimo”

git config --global user.email [“ldrazobernal@gmail.com”](mailto:\“ldrazobernal@gmail.com\”)

git config user.email [“ldrazobernal@gmail.com”](mailto:\“ldrazobernal@gmail.com\”) para cambiar de correo pero que no se quede la configuracion

git config --list para revisar la configuración

git config user.name revisar que nombre es el registrado

git config user.email

Configurar llave ssh

ls -la ~/.ssh/ para verificar si existe la llave ssh

id\_rsa

id\_rsa.pub

ssh-keygen -t ed25519 -C “correogithub”

...la ruta donde se genera enter

contraseña

para utilizar la llave

eval “(ssh-agent -s”)

ssh-add ~/.ssh/id\_rutaindicada

copiar ruta al portapapeles

cat ~/.ssh/id\_ruta.pub

comprobar conexión ssh

ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com)

git init # Inicializa un nuevo repositorio

git add . # Añade todos los cambios al área de staging

git commit -m "mensaje" # Guarda cambios con un mensaje descriptivo

git status # Muestra el estado actual del repositorio

git log # Muestra el historial de commits

git clone [url] # Clona un repositorio remoto

git push # Envía commits locales al repositorio remoto

git pull # Obtiene cambios del repositorio remoto

git fork # Crea una copia personal de un repositorio (comando de GitHub)

git add index.js agrega cambios de un archivo especifico

git add \*.js agrega cambios de archivos con una terminación

git add src/component-\* agrega archivos y carpetas con este patron

git add -A agrega todos los cambios en el area de trabajo (todo el repositorio) es mas global git add .

git add . agrega todos los cambios en el area de trabajo del subdirectorio

git add -u solo agraga archivos modificados o eliminados, no los creados recientemente

git reset devuelve cambios en archivos a la zona de trabajo

git commit . guarda abre editor de codigo ctrl x para salir guardar