**GIT – COMANDOS USUALES**

**Instalar GIT:**

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

**Configurar usuario y correo para mostrar en los cambios de los repositorios:**

**Se recomienda ingresar el usuario y correo asignado por GitHub**

$ git config –global user.name “Mi Nombre” ## Para Ingresar Usuario

$ git config user.name ## Para Verificar

$ git config –global user.email “Mi Correo” ## Para Ingresar Correo (será público)

## Recomendable no usar personal

$ git config user.email

**Crear un Repositorio:**

$ git init ## Crea un repositorio en la carpeta actual Local

**Ver el estado del Repositorio:**

$ git status

$ git log

**Agregando Archivos Modificados al Área de Preparación:**

$ git add documento.txt ## Agregamos un archivo especifico

$ git add . ## con el punto, agregamos todos los archivos

**Agregando del Área de Preparación a un Commit:**

$ git commit

**Eliminando el Último Commit:**

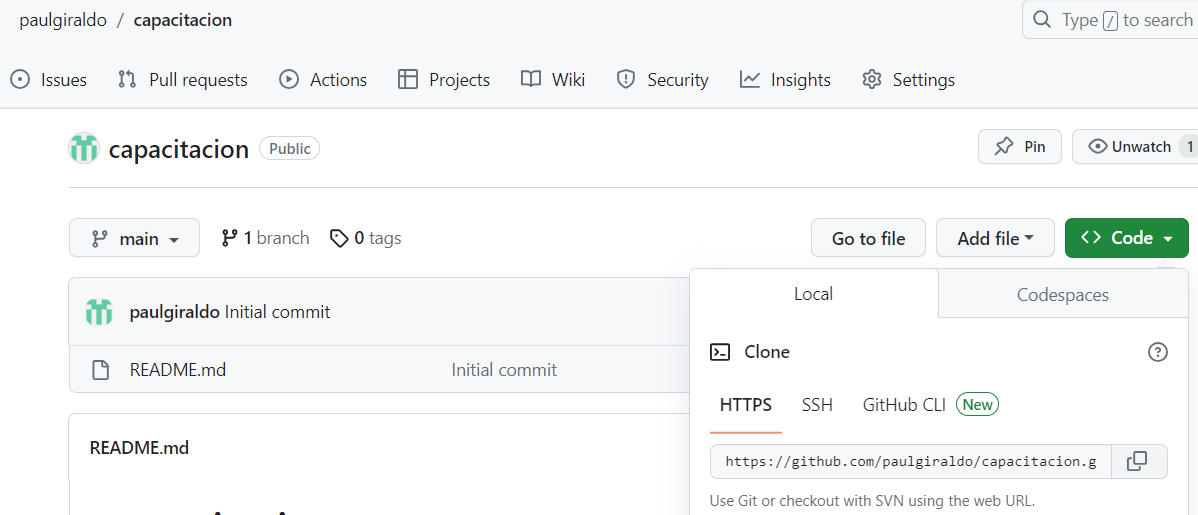
$ git reset –soft HEAD~1 ## Elimina Ult.Commit, pero los cambios en archivos continúan

$ git reset –hard HEAD~1 ## Elimina Ult.Commit, pero los cambios también se eliminan.

**GIT y GITHUB**

**Clonar un Repositorio:**

Previo en GITHUB, nos vamos al repositorio y obtenemos la dirección HTTPS del repositorio

****

Nos ubicamos en la ubicación que contendrá la carpeta que será el CLON del repositorio GitHub

$ git clone DireccionHTTPSRepGItHub ## la Dirección sin comillas

## Crea una nueva carpeta

## Ingresar a la Carpeta para Trabajar en él.

$ git remote ## Devuelve el alias del Repositorio Remoto

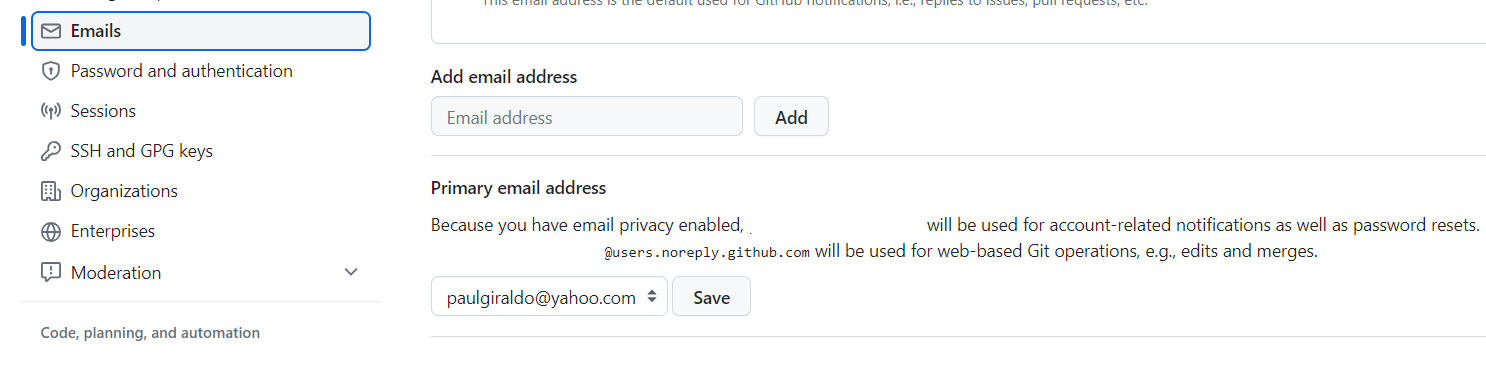
$ git remote -v ## estado repositorio remoto

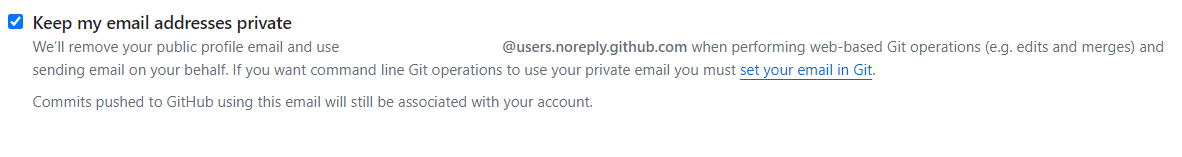
## ***fetch*** : Buscar Cambios de otros usuarios en el repositorio remoto

## ***push***: Enviar Nuestros Cambios Locales al repositorio remoto

**Enviar Nuestros Cambios a GitHub:**

**Importante: Asegurarnos que GitHub no muestre tu correo personal, en la configuración GitHub**

****

****

$ git push origin main ## Enviamos a origin (Repos.remoto) la rama “main”

***Te puede salir error de acceso a GitHub, o solicitarte una forma de validación.***

***En GitHub crear un token para validar aquí:***

**En GitHub/Perfil/Setting/Developer setting/Personal access tokens/Token (classic)**

ghp\_sPCOc9o4XkpWJipJQfaVARM4Z6somj3bSGKS