

# Uso y configuración de GIT.

Nombre: Eileen Gabrielle Pucheta

Matrícula: 910054219

Materia: Mod. y med. para el desarrollo de

software

Profesor: Villa López Julio Cesar

Campus: Zapopan

Fecha de entrega: 13/06/2024



Investiga y contesta:

- 1. ¿Cómo se establece el nombre de usuario en git?
  Primero se necesita abrir Git Bash, luego moverse del directorio de trabajo al repositorio local donde se quiere configurar el nombre y con un código establecer el nombre de usuario.
- 2. ¿Cómo se establece el correo del usuario en git?
  Hacer clic en la foto de perfil, ir a configuración y en "acceso" elegir correos electrónicos y luego "agregar dirección de correo electrónico".
- 3. ¿Cómo se activa el coloreado de salida en git? Los colores de salida dependen de los caracteres que se quieran usar como // por ejemplo.
- 4. ¿Cómo se muestra el estado original en los conflictos de git? Con el comando git diff y otros parámetros es que se pueden listar los archivos y mostrara la diferencia entre todos ellos si es que tienen; de esta forma se muestran los archivos con conflicto.
- 5. ¿Cómo se muestra la configuración? La configuración se muestra con el comando gitconfig --list para ver todas las propiedades configuradas.
- 6. ¿Cómo se crea un repositorio en GIT?

  Dentro de la página principal hay una carpeta que dice empezar nuevo repositorio, ingrese el nombre, luego si lo quiere público o privado y por ultimo crear nuevo repositorio.
- 7. ¿Cómo se muestra el estado de un repositorio en git? Utilizando el comando git status muestra el estado del repositorio, sus cambios y archivos en los que no se realizan seguimiento.



- 8. ¿Cómo se muestra las diferencias entre versiones en git? Para ver las diferencias entre versiones se utiliza el comando git diff HEAD^HEAD donde HEAD^ representa el penúltimo commit y HEAd el ultimo.
  - 9. ¿Cómo se puede volver a un directorio de trabajo o versión anterior?

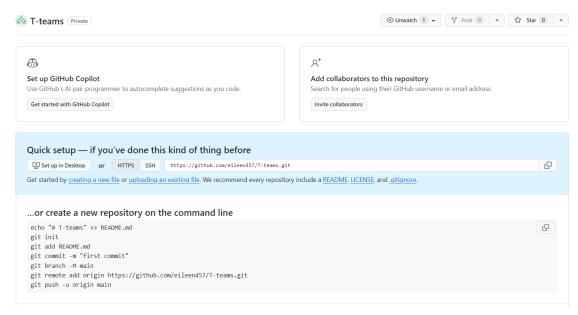
Para regresar a una versión anterior de utiliza el comando git reset acompañado de tres formas de llamado con —hard, --mixed y —soft.

- 10. ¿A que se refiere con un pull en git? El comando pull se utiliza para extraer y descargar lo que contiene un repositorio remoto y actualizarlo para que ese contenido se refleje
- 11. ¿A que se refiere con un push en git? El comando push se utiliza para comunicarse con otro repositorio, averiguar lo que tiene tu base de datos y la remota no y luego subir esta diferencia dentro del repositorio (push).

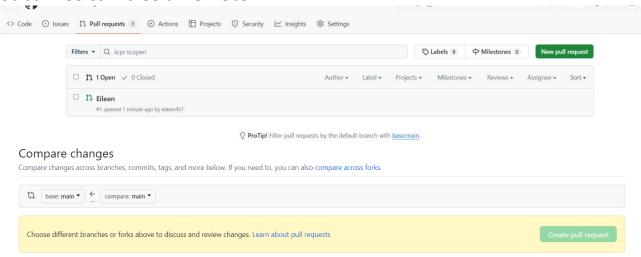
#### Practica:

• Crea un repositorio local en Git

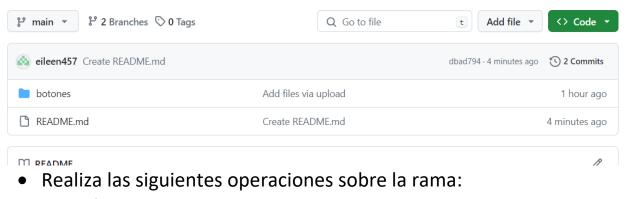




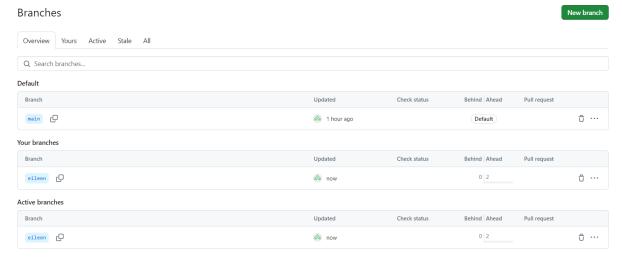
- Comparte ese repositorio con cada uno de tus compañeros de equipo del directorio remoto.
- Que cada compañero tenga su escritorio remoto y añada los cambios necesarios.
- Añadan los cambios al stage.
- Registren los cambios.
- Suban los cambios al remoto



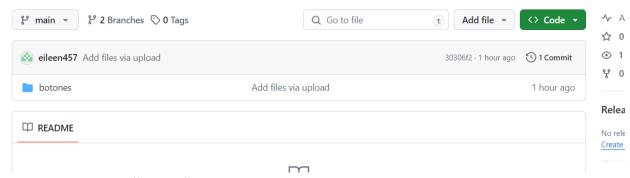




Crea su rama.



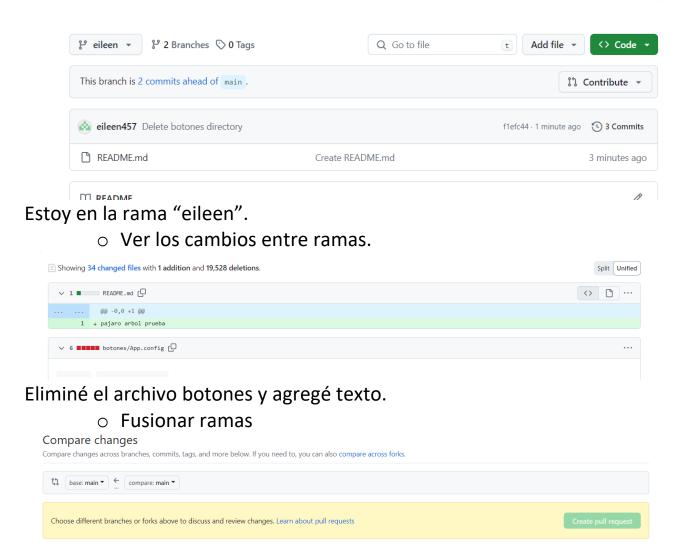
o Ver en que rama se encuentra.



Estoy en la rama "main"

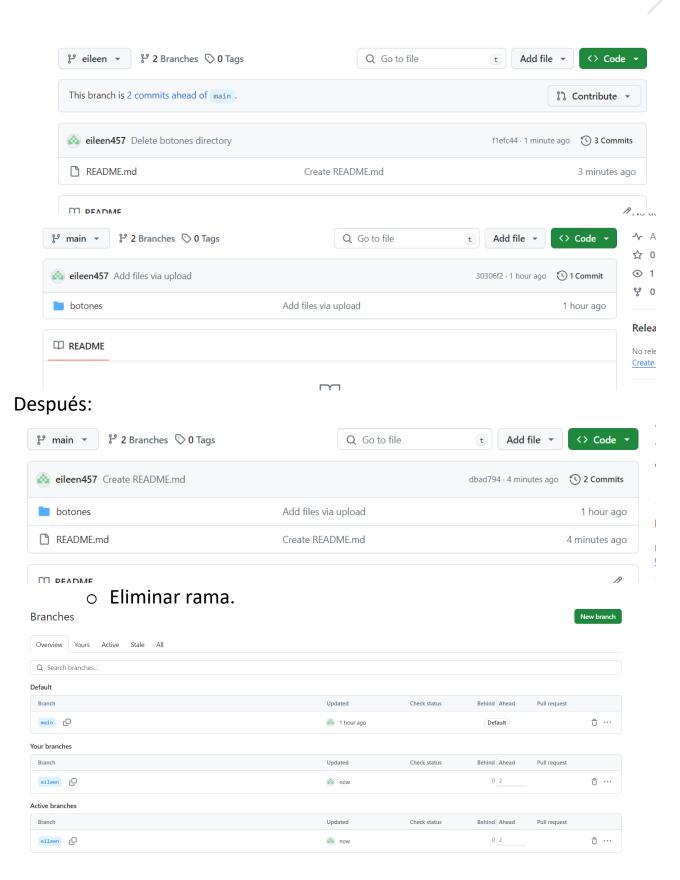
o Cambiar de rama.





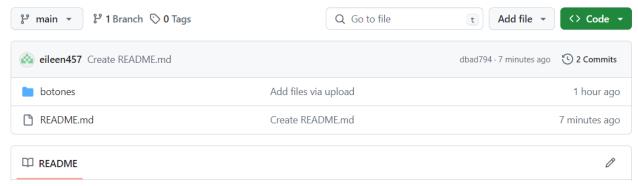
Antes:



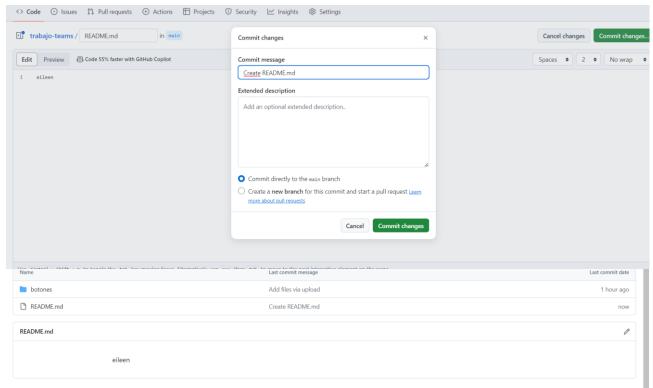




Ahora me dice que solo tengo una sola rama.

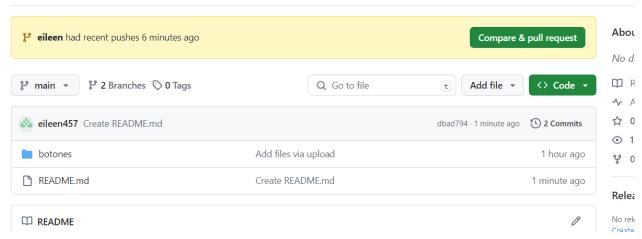


- Cada compañero deberá de mostrar su rama y su usuario además de que comparte el mismo repositorio.
- Para un pull request:
  - Crear la rama.
  - Añada su nombre de usuario en README.md en el apartado Colaboradores.



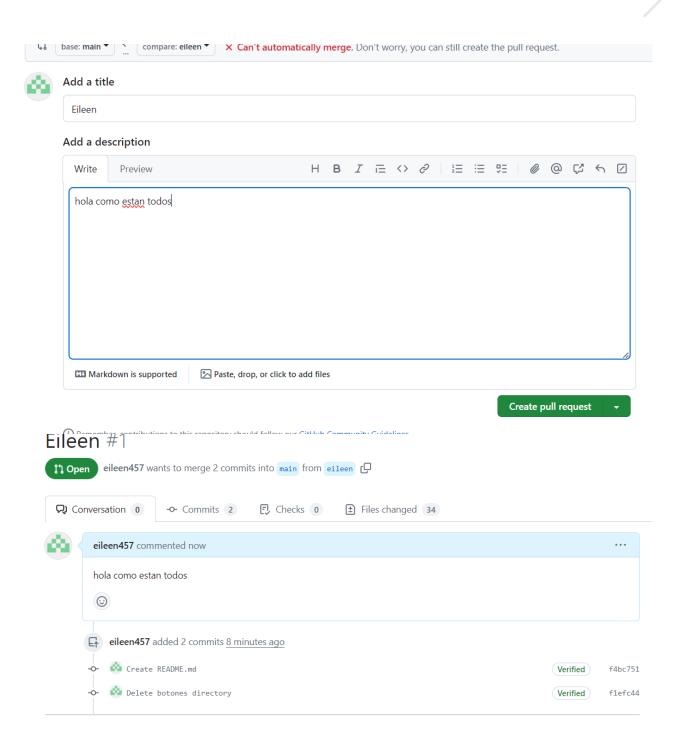
- Sube los cambios en local.
- Subir los cambios.
- o Ir a github y solicitar una pull request.





o Agregar un comentario.





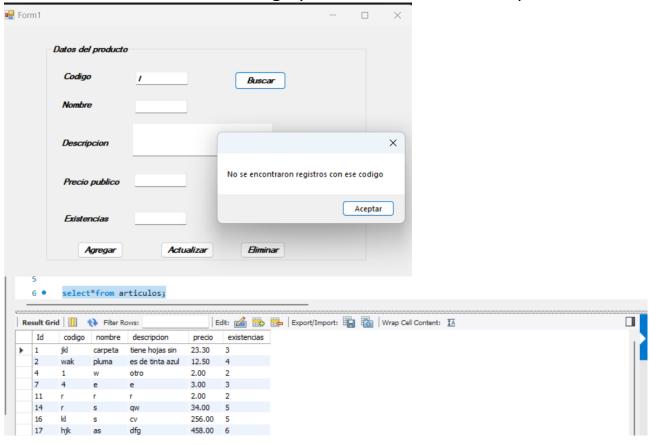


# Código.

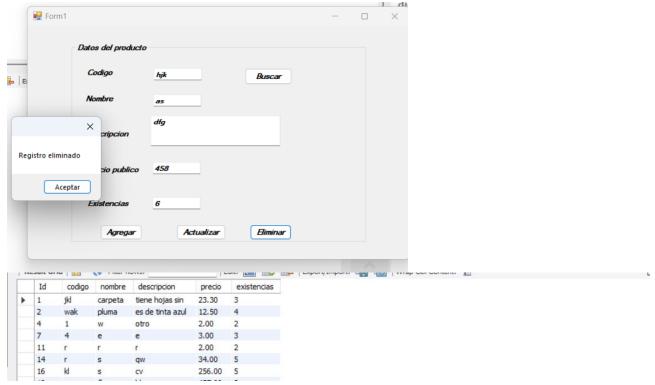
Ser requiere que se genere lo siguiente: Codificación de botón de eliminar y botón limpiar.

#### Botón eliminar:

Debe de buscar en base al código y si no existe mencionar que asi es.







## **Botón Limpiar:**

Debe de limpiar todos los campos de texto, esto lo realiza llamando una función que se debe de generar en el código, es decir no escribimos el código en el botón si no que generamos una función y se manda llamar.

```
4 referencias
private void limpiar()
{
    txtId.Text = "";
    txtCodigo.Text = "";
    txtDescripcion.Text = "";
    txtPreciop.Text = "";
    txtExistencia.Text = "";
}

// referencia.

try
{
    MySqlCommand comando = new MySqlCommand(sql, con);
    comando.ExecuteNonQuery();
    MessageBox.Show("Registro eliminado");
    limpiar();
```



#### BD:

Deberás mostrar el antes y el después.

- Abre tu plantilla y genera las actividades que consideres necesarias para los pasos anteriores.
- Genera las historias de usuario.
- Pasamos a codificar.

### A entregar:

- Planificación e historias de usuario en repositorio que compartirás con el docente.
- Captura de pantalla de cada uno de los pasos solicitados.
- BD
- Interfaz funcionando.
- Liga o enlace a tu repositorio.

https://github.com/eileen457/trabajo-teams