



MANUAL DE USUARIO	
CODIFICACION:	DTI-MU-2024-001
FECHA:	04-04-2024

Manual Usuario

Manejo de Git

Dirección de Tecnologías e Información

Elaborado por:

Mgs. Norma Arcos

Versión 1.0
Fecha de emisión: 04 de Abril de 2024
Quito – Ecuador

Contenido

1.	CREAR UN DIRECTORIO EN GIT WEB	3
2.	CREAR UN DIRECTORIO EN GIT POR CONSOLA.....	3
3.	COMANDOS ÚTILES EN GIT	3
4.	ELIMINAR UN ARCHIVO	3
5.	CREAR RAMAS EN GIT	4
6.	GIT EN VISUAL STUDIO COMMUNITY	5
7.	NOTAS IMPORTANTES	7
8.	BIBLIOGRAFIA.....	7
9.	ANEXOS	7
10.	FIRMAS	7

1. CREAR UN DIRECTORIO EN GIT WEB

1. Hacer clic en el botón **Créate new file**
2. En la caja de texto que aparece escribir el nombre del directorio que se va a crear.
3. Al oprimir la tecla **/**, automáticamente, el nombre escrito en el punto anterior se convierte en directorio y aparece una nueva caja de texto.
4. Seguir escribiendo la ruta. Los directorios **deben** terminar con **/**.
5. Escribir el nombre de un archivo (sin terminación en **/**) para crear toda la ruta.
6. Hacer **commit** en el archivo.

2. CREAR UN DIRECTORIO EN GIT POR CONSOLA

Para crear un directorio en git por consola realizar lo siguiente

```
mkdir prueba
```

```
cd prueba
```

```
git clone https://web_del_proyecto.git .  
-> se baja en el pc al directorio que se creó y se ingresa al mismo
```

```
mkdir "mi_nuevo_directorio_con_o_sin_contenido" -> debe de estar dentro del directorio  
anterior para que el próximo comando no dé error
```

```
git add "mi_nuevo_directorio_con_o_sin_contenido"
```

```
git commit -m "Nuevo directorio"
```

```
git push origin
```

3. COMANDOS ÚTILES EN GIT

```
git log --oneline Para revisar el último cambio  
git status Permite ver los archivos que están por subir
```

4. ELIMINAR UN ARCHIVO

1. Dirigirse al archivo que deseas eliminar de tu repositorio.
2. En la esquina superior derecha, selecciona el menú desplegable; después, haz clic en **Eliminar archivo**.



```
# This is a comment.
```

3. En el campo de "Mensaje de confirmación", escriba un mensaje de confirmación corto y significativo que describa la modificación que hizo en el archivo.
4. Haz clic en **Confirmar cambios** o **Proponer cambios**.

5. CREAR RAMAS EN GIT

Hay dos métodos para crear ramas en Git.

```
// crear una rama y moverse a esa rama
$ git checkout -b <nombre-rama>

// crear sólo una rama
$ git branch <nombre-rama>
```

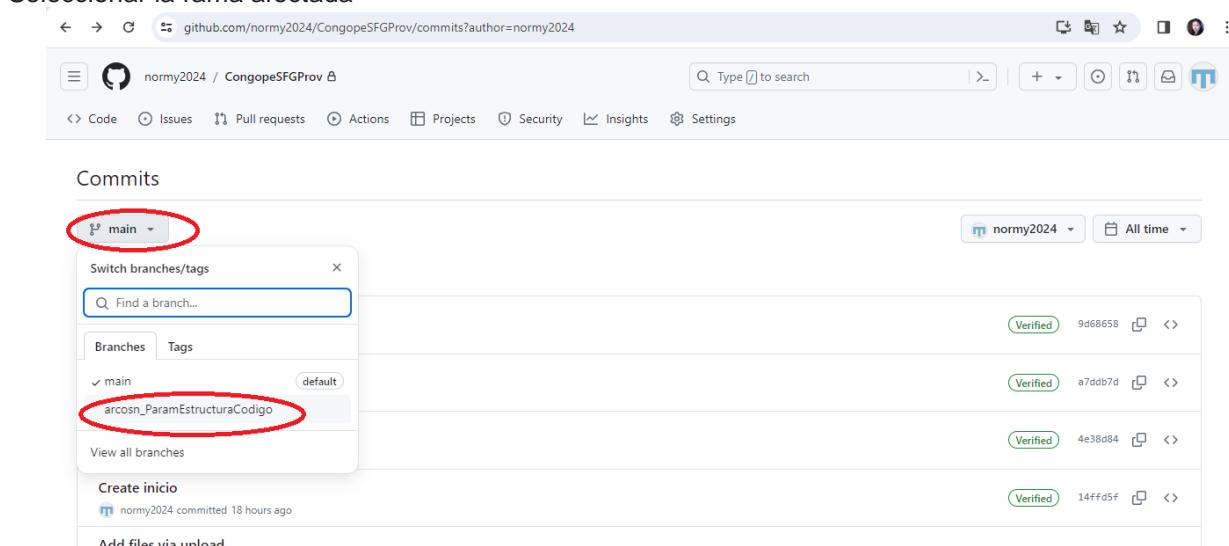
Para ver la lista de todas las ramas disponibles, se puede usar este comando:

```
$ git branch
```

Si se quiere agregar esta rama de forma remota se debe enviar al proveedor de Git como GitHub usando el siguiente comando:

```
$ git push -u origin <nombre-rama>
```

Seleccionar la rama afectada



Commits

Switch branches/tags

Branches Tags

- ✓ main (default)
- arcosn_ParamEstructuraCodigo

View all branches Create inicio

normy2024 committed 18 hours ago

Arch files via upload

Se verifica los cambios subidos por el numero changeset

Verified 9d68658 ⌂ <>

A continuación, se despliegan los cambios

Commit

WI 0001 HU 0001 Estabilización Servicios arcson cs

arcson_ParamEstructuraCodigo

normy2024 committed 5 minutes ago

Showing 7 changed files with 0 additions and 7 deletions.

Filter changed files

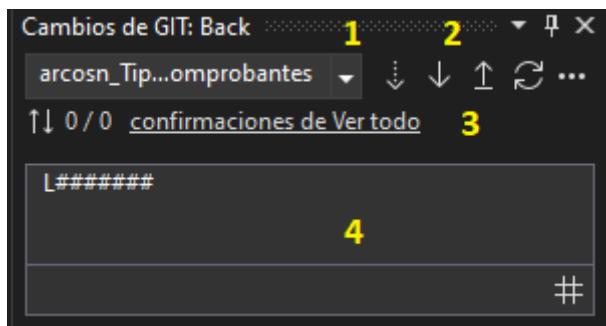
1 CongopeDemo/App_Start/inicio.cs

This file was deleted.

Whitespace Ignore whitespace Split Unified

6. GIT EN VISUAL STUDIO COMMUNITY

Para visualizar los cambios en el proyecto acceder a la sección “Cambios en Git”. Aquí se puede ver las secciones siguientes:



1.- Nombre de la rama

Permite verificar la rama sobre la cual se está trabajando y ubicarse en otra rama remota de ser el caso.

2.- Botones de control

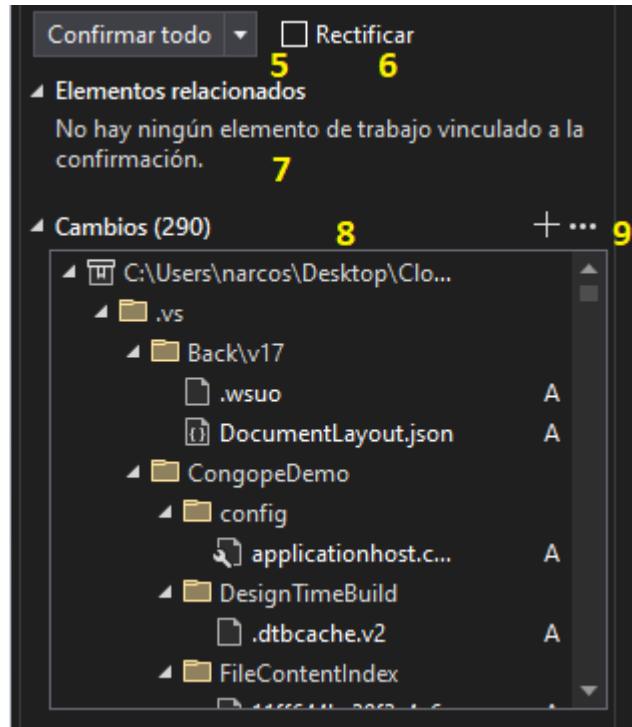
2.1 Fetch: descarga confirmaciones de rama remota y objetos de archivo a los que se hace referencia que no existen en el repositorio local y actualiza las ramas de seguimiento remoto en la memoria caché del repositorio local.

2.2 Extraer: Traer los cambios de la rama.

- 2.3 Push: Para insertar los cambios en la rama sobre la cual se esté situada.
2.4 Sincronizar: Extra e Inserta cambios.

3.- Link Confirmaciones: Para visualizar commits.

4.- Área de comentarios: Para comentarios de los commits realizados.



5.- Confirmar todo: Para opciones de confirmación como extraer e insertar o realizar estas acciones parcialmente.

6.- Rectificar: Para revertir un cambio.

7.- Elementos relacionados: Cambios relacionados a un conjunto de cambios actual.

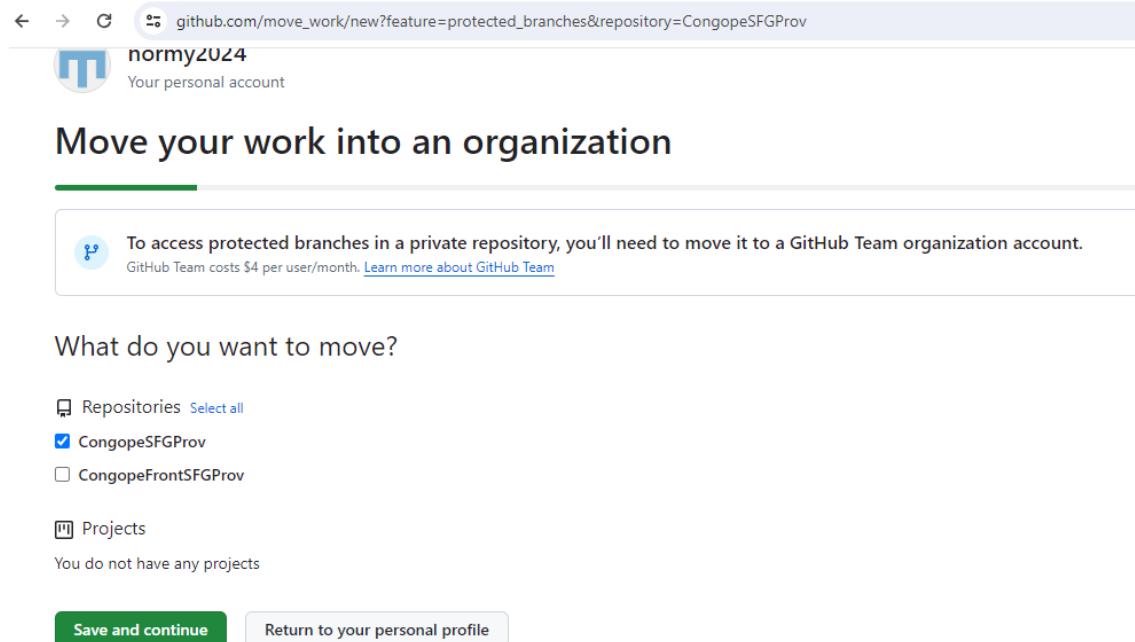
8.-Cambios: Cambios realizados en el código.

9.-Botones relacionados: para crear un stage o cambiar opciones de vista.

10.- Stashes: Cambios guardados provisionalmente

7. NOTAS IMPORTANTES

Cabe mencionar que para seguridad del repositorio creado es necesario mover el trabajo a una cuenta de organización o GitHub Team que presenta costo adicional.



The screenshot shows a GitHub interface for moving work into an organization. At the top, it says "Move your work into an organization". Below that, a message states: "To access protected branches in a private repository, you'll need to move it to a GitHub Team organization account. GitHub Team costs \$4 per user/month. [Learn more about GitHub Team](#)". Under "What do you want to move?", there are two sections: "Repositories" (with "Select all" checked) and "Projects" (which is empty). At the bottom are "Save and continue" and "Return to your personal profile" buttons.

8. BIBLIOGRAFIA

Páginas Web

- <https://docs.github.com/es>
- <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/como-crear-una-rama-local-en-git/>

9. ANEXOS

No aplica

10. FIRMAS

CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR Mgs. Norma Arcos Profesional Contratado		10-04-2024