



# Uso y configuración de GIT.

**Nombre:** Ricardo Arcadia Avalos

**Matrícula:** 460293303

**Materia:** Mod y met p el desarrollo software

**Profesor:** Julio César Villa López

**Campus:** Zapopan

**Fecha de entrega:** 13 de junio 2024

Investiga y contesta:

**1. ¿Cómo se establece el nombre de usuario en git?**

Al crear la cuenta pide un nombre de usuario para la cuenta de github, en mi caso me puse de nombre de usuario **“Rech-Arcadia”**.

**2. ¿Cómo se establece el correo del usuario en git?**

Al registrar mi cuenta establecí mi correo de usuario **“arcadia.avalos.ricardo@gmail.com”**

**3. ¿Cómo se activa el coloreado de salida en git?**

Se activa mediante un script. Se puede configurar a nivel global (para todos los repositorios del usuario) o a nivel local (para un repositorio específico).

**Es el siguiente:** `git config --global color.ui auto`

**4. ¿Cómo se muestra el estado original en los conflictos de git?**

Cuando ocurre un conflicto o error en git se visualiza el estado original del archivo (antes de las modificaciones) utilizando las delimitaciones que Git agrega en el archivo conflictivo. Se mostrará con secciones marcadas donde indiquen el conflicto

**5. ¿Cómo se muestra la configuración?**

Para mostrar la configuración se utiliza el script `“git config --list”`, esto muestra las configuraciones globales.

**6. ¿Cómo se crea un repositorio en GIT?**

En la interfaz principal de github en la parte inferior izquierda hay un botón de color verde con un librito que dice New, al darle clic ahí nos dirigirá a otra pestaña para crear un repositorio.

## 7. ¿Cómo se muestra el estado de un repositorio en git?

Se tendría que dirigir a la página del repositorio en GitHub, donde verás información sobre ramas, commits, pull requests, etc...

Ahí se muestra el estado de un repositorio.

## 8. ¿Cómo se muestra las diferencias entre versiones en git?

**Se utiliza el script:** `git diff`

Eso mostrara las diferencias entre los archivos en el repositorio.

## 9. ¿Cómo se puede volver a un directorio de trabajo o versión anterior?

**Se utiliza el script:** `git checkout commit_hash`

Para poder así volver a una versión anterior del directorio

## 10. ¿A que se refiere con un pull en git?

Se emplea para extraer y descargar contenido desde un repositorio remoto y actualizar al instante el repositorio local para reflejar ese contenido. `git pull [repositorio] [rama]`

## 11. ¿A que se refiere con un push en git?

Se utiliza para comunicar con otro repositorio, calcular lo que tu base de datos local tiene que la remota no tiene, y luego subir (push) la diferencia al otro repositorio `git push [repositorio] [rama]`

## 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.
  - Realiza las siguientes operaciones sobre la rama:
    - Crea su rama.
    - Ver en que rama se encuentra.
    - Cambiar de rama.
    - Ver los cambios entre ramas.
    - Fusionar ramas
    - Eliminar 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.
    - Ir a github y solicitar una pull request.
    - Agregar un comentario.
-

## Github mi repositorio:

[Rech-Arcadia/pasteleria at Ricardo-Arcadia-Avalos \(github.com\)](https://github.com/Ricardo-Arcadia-Avalos/pasteleria)

## Github ramas:

Rech-Arcadia / pasteleria

Search Type to search

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

pasteleria Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file Code

Switch branches/tags

Find or create a branch...

Branches Tags

main default

Ricardo-Arcadia-Avalos

View all branches

Create README.md 4 minutes ago

b303ad6 · 1 minute ago 4 Commits

About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Rech-Arcadia / pasteleria

Search Type to search

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

pasteleria Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

Ricardo-Arcadia-Avalos 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file Code

This branch is 2 commits behind main.

Contribute

Rech-Arcadia Create README.md fda1f8c · 5 minutes ago 2 Commits

README.md Create README.md 5 minutes ago

qr-code.png Add files via upload 21 minutes ago

README

Probando "Ricardo Arcadia Avalos"

About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

## Create README (Ricardo Arcadia Avalos).md #1

Edit &lt;&gt; Code

Merged Rech-Arcadia merged 1 commit into main from Ricardo-Arcadia-Avalos 5 minutes ago

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1 +1 -0

Rech-Arcadia commented 6 minutes ago Owner ...

No description provided.

Create README.md Verified fda1f8c

Rech-Arcadia merged commit 582fe9a into main 5 minutes ago Revert

Rech-Arcadia commented now Owner Author ...

Realizado!

Pull request successfully merged and closed Delete branch

You're all set—the Ricardo-Arcadia-Av... branch can be safely deleted.

Reviewers

No reviews

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

## Branches

New branch

Overview Yours Active Stale All

Q Search branches...

## Default

Branch	Updated	Check status	Behind   Ahead	Pull request
main	54 minutes ago		Default	

## Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind   Ahead	Pull request
Ricardo-Arcadia-Avalos	1 minute ago		2   1	

## Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind   Ahead	Pull request
Ricardo-Arcadia-Avalos	1 minute ago		2   1	

## Codigo.

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.

BD:

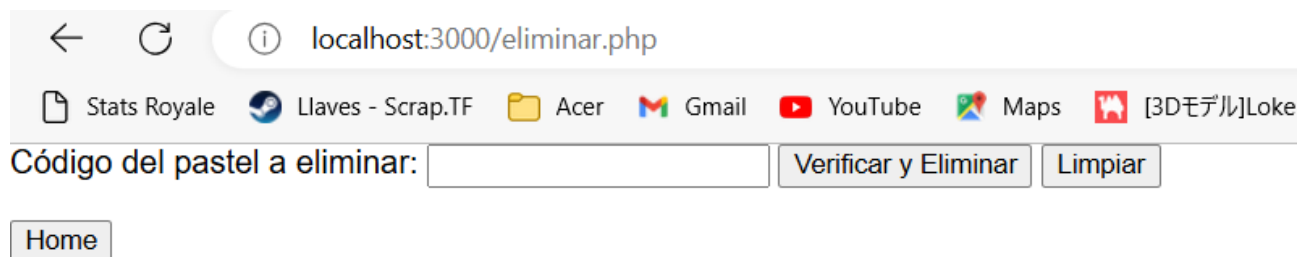
Deberás mostrar el antes y el después.

- 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.

### Boton eliminar:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/eliminar.php'. Below the address bar is a navigation bar with several icons and links: Stats Royale, Llaves - Scrap.TF, Acer, Gmail, YouTube, Maps, and [3Dモデル]Loke. The main content area contains a form with the label 'Código del pastel a eliminar:' followed by a text input field. To the right of the input field are two buttons: 'Verificar y Eliminar' and 'Limpiar'. Below the input field is a 'Home' button.

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit:					
Export/Import:					
	id_pastel	codigo	pastel	descripcion	precio
▶	6	3	Tres Leches	Pastell relleno de 3 leches	250
	80	4	Zarzamora	Pastel casero de zarzamora con frutos rojos	100
	2228	5	Cappuccino de tres leche	Pastel delicioso de 3 leches	500
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Result Grid  
Form Editor  
Field Types

## Si no existe no se podra borrar nada

El pastel con el código 2 no existe. No se puede borrar.

Código del pastel a eliminar:

## Si existe

Datos eliminados correctamente

Código del pastel a eliminar:

Result Grid					
Filter Rows: <input type="text"/>					
Edit:					
Export/Import:					
	id_pastel	codigo	pastel	descripcion	precio
▶	80	4	Zarzamora	Pastel casero de zarzamora con frutos rojos	100
	2228	5	Cappuccino de tres leche	Pastel delicioso de 3 leches	500
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Result Grid  
Form Editor  
Field Types

pasteles 1 x



Código:

```
// Verificar si el pastel existe antes de eliminarlo
$check_sql = "SELECT * FROM pasteles WHERE codigo='$codigo'";
$check_result = $conn->query($check_sql);

if ($check_result->num_rows == 0) {
    echo "El pastel con el código $codigo no existe. No se puede borrar.";
} else {
    $sql = "DELETE FROM pasteles WHERE codigo='$codigo'";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Datos eliminados correctamente";
    } else {
        echo "Error al eliminar los datos: " . $conn->error;
    }
}
}
?>
```

**Boton limpiar:**

Código del pastel a eliminar:

Código del pastel a eliminar:

Verificar y Eliminar

Limpiar

Home

Código (Donde demuestro mi función limpiar campo):

```
index.html  eliminar.html  eliminar.php X  buscar.php
eliminar.php > button.btn
65         echo "<td>" . $row["categoria"] . "</td>";
66         echo "</tr>";
67     }
68     echo "</table>";
69 } else {
70     echo "<p>No hay productos disponibles.</p>";
71 }*/
72
73 // Cerrar la conexión
74 $conn->close();
75 ?>
76
77 <script>
78     function limpiarCampo(idCampo) {
79         document.getElementById(idCampo).value = "";
80     }
81 </script>
82
```