**Taller 2: Git**

# **1. Cree un repositorio Git local**

## 1.5. Verifique que la carpeta local contenga una carpeta (oculta) .git

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated |  |

Figura 1. Pantallazo carpeta oculta (.git)

## 1.9 En la terminal use el comando git log para mostrar el estado actual de su repositorio con el commit inicial.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 2. Pantallazo primer commit en main Branch

## 1.12. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio con los dos commits.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 3. Pantallazo segundo commit Agregar PreProcesamiento y Modificar Print() Exploración de Datos

# **2. Ramas en su repositorio Git local**

## 2.2. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio con la nueva rama.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 4. Pantallazo Creación Nueva Rama “camilo-histograma” al Repositorio

## 2.5. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio con la nueva rama y la modificación al archivo.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated |  |

Figura 5. Pantallazo Modificaciones al Script y pantallazo Commit de Histograma de Precio de Ventas de las Motocicletas en la Nueva Rama

## 2.7. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio en la rama main.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 7. Pantallazo de HEAD en “main” Branch

## 2.9. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio en la rama main, donde se deben observar los cambios realizado en la rama auxiliar y el HEAD debe apuntar a las dos ramas (main y auxiliar).

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
| A screen shot of a computer  Description automatically generated |  |

Figura 8. Pantallazo MERGE “camilo-histograma” a main Branch y pantallazo HEAD apuntando a “main” y conectado a rama “camilo-histograma”

# **3. Publique su repositorio en Github**

## 3.4. Use el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio, donde se debe observar ahora también la rama origin/main asociada al repositorio remoto.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 10. Pantallazo Repositorio Remoto en GitHub

## 3.7. Use el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio, donde se debe observar ahora también el cambio realizado sobre la rama origin/main asociada al repositorio remoto.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 11. Pantallazo Commit a Repositorio Remoto en GitHub

# **4. Colaborar a través de repositorios**

## 4.1. En GitHub incluya como colaboradores a su compañero/a de grupo.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 12. Pantallazo Agregar Compañera a Colaboradores

## 4.7. Use el comando git log para mostrar el estado actual del repositorio, donde se debe observar la rama sobre la que está trabajando.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 13. Pantallazo estado actual del repositorio

## 4.8. En Github cree un Pull Request (PR) en la que solicite que se agregue su rama a la rama main.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 14. Pantallazo Pull Request para agregar la rama

## 4.12. Use el comando git log para mostrar el estado actual del repositorio, donde se debe observar la rama main actualizada con los cambios realizados por su compañero/a en la rama incluida a través del PR.

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
|  |  |

Figura 15. Pantallazo estado actual del repositorio después de actualizar la rama main

## 4.13. No olvide incluir la URL de su repositorio (público) en Github

|  |  |
| --- | --- |
| Camilo Duque | Sofia Buitrago |
| **Link:** [**https://github.com/cduquee/taller2-camilo/tree/main**](https://github.com/cduquee/taller2-camilo/tree/main) | **Link:**  [**https://github.com/sofiabuitragoc/taller2-sofia**](https://github.com/sofiabuitragoc/taller2-sofia) |