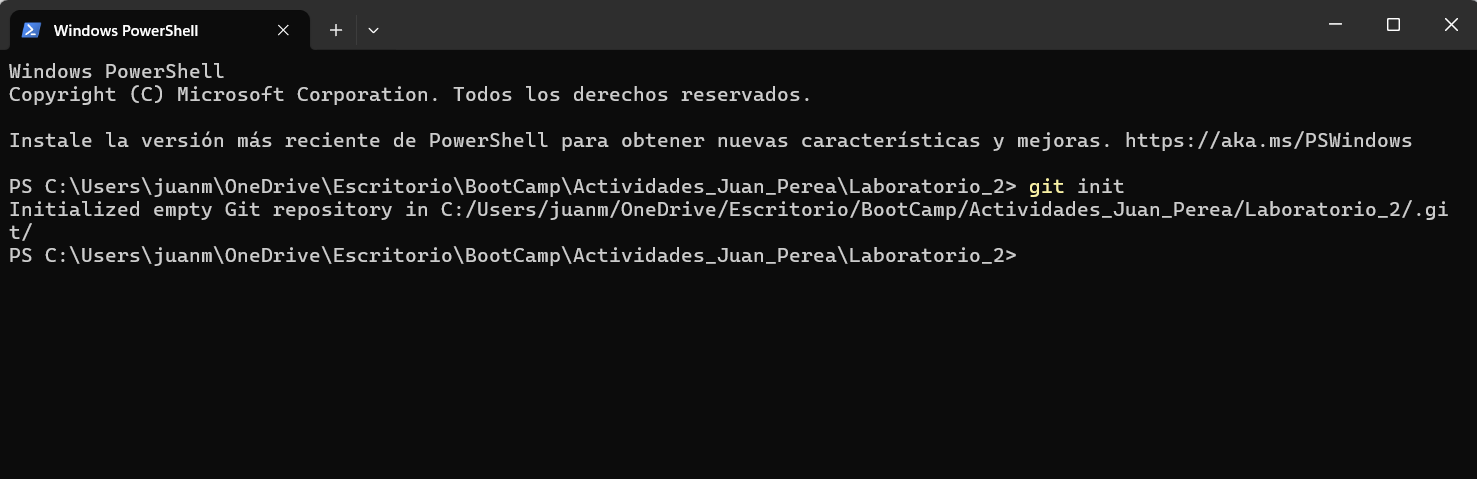
**Nombre:** Juan Manuel Perea Coronado

**DESARROLLO DEL LABORATORIO 2.**

1. **Creación del repositorio local usando GIT:**

Desde la consola de Windows, se debe ingresar a la carpeta donde se hará el repositorio local, como espacio de trabajo. Luego, se usa el comando “git init” para crear el repositorio local ***(Ver Imagen 1)***:



*Imagen 1. Creación del repositorio local.*

Con lo anterior, se creará un archivo (No visible) dentro de la carpeta, indicando la creación exitosa del repositorio.

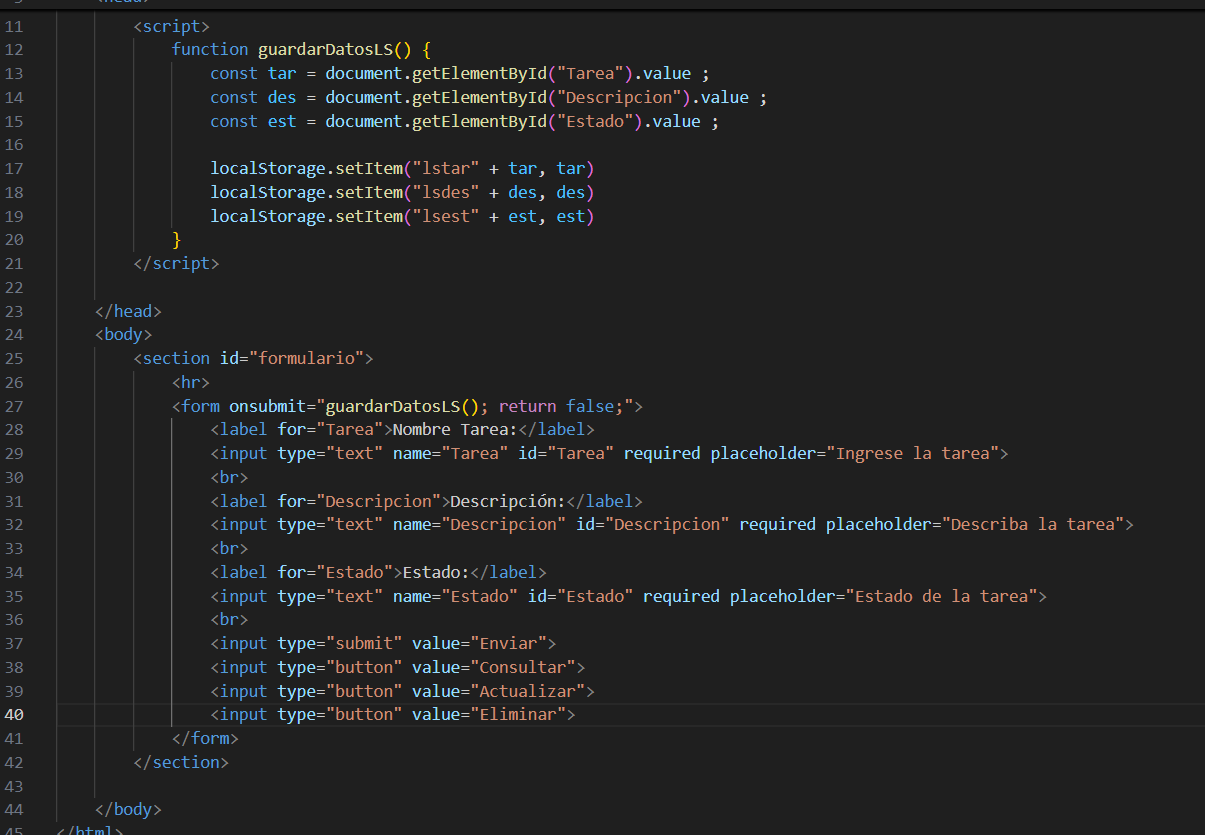
1. **Creación en la rama “master”, donde se agrega la funcionalidad de crear una tarea:**

Primero se crea un archivo .html donde se elabora un formulario junto con la funcionalidad de almacenar la tarea descrita en él dentro del Local Storage ***(Ver Imagen 2)***.

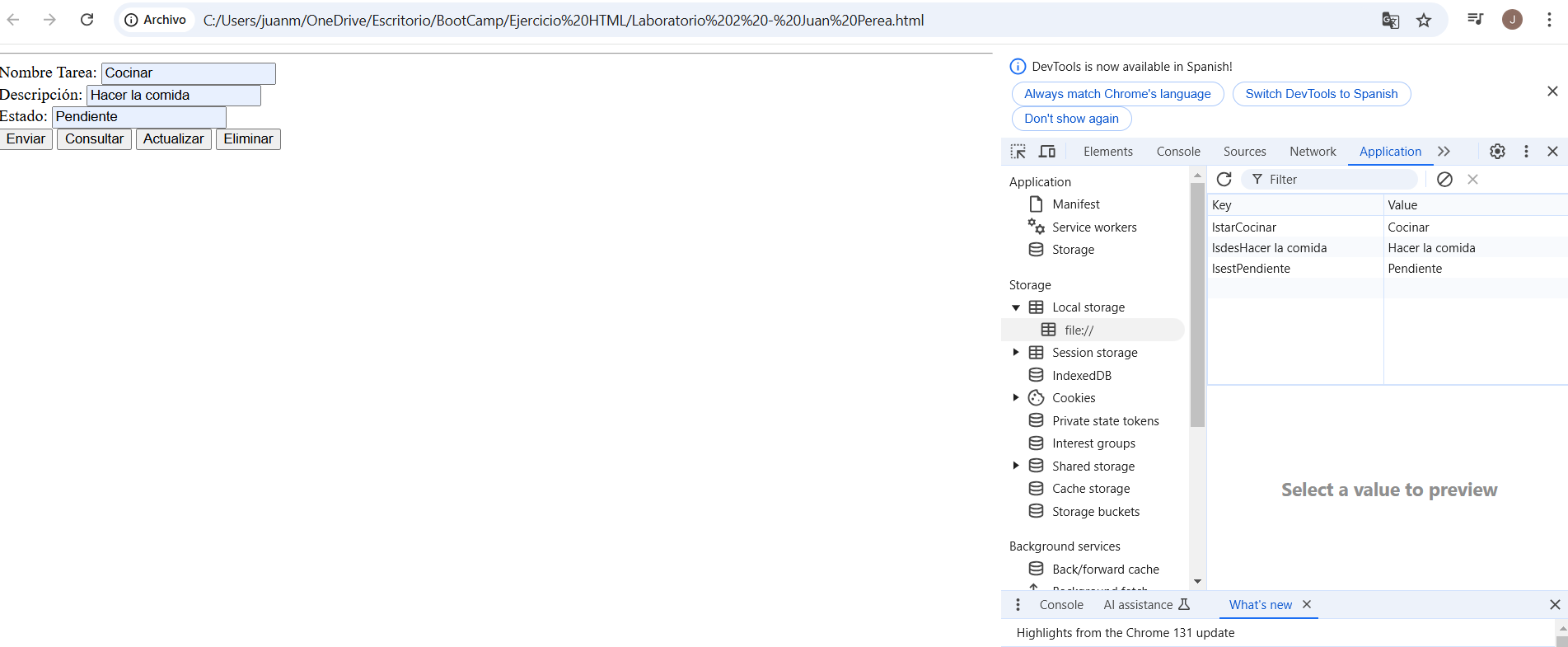
Luego, se guarda y se confirma que esté funcionando adecuadamente en el navegador ***(Ver Imagen 3)***.

Se guarda en la carpeta donde se tiene creado el repositorio. A continuación, se introduce en la consola el comando “git add .” para agregar los cambios a la zona de Stage. Al usar el comando “git status” se puede notar que se está trabajando sobre la rama “master” ***(Ver Imagen 4)***.

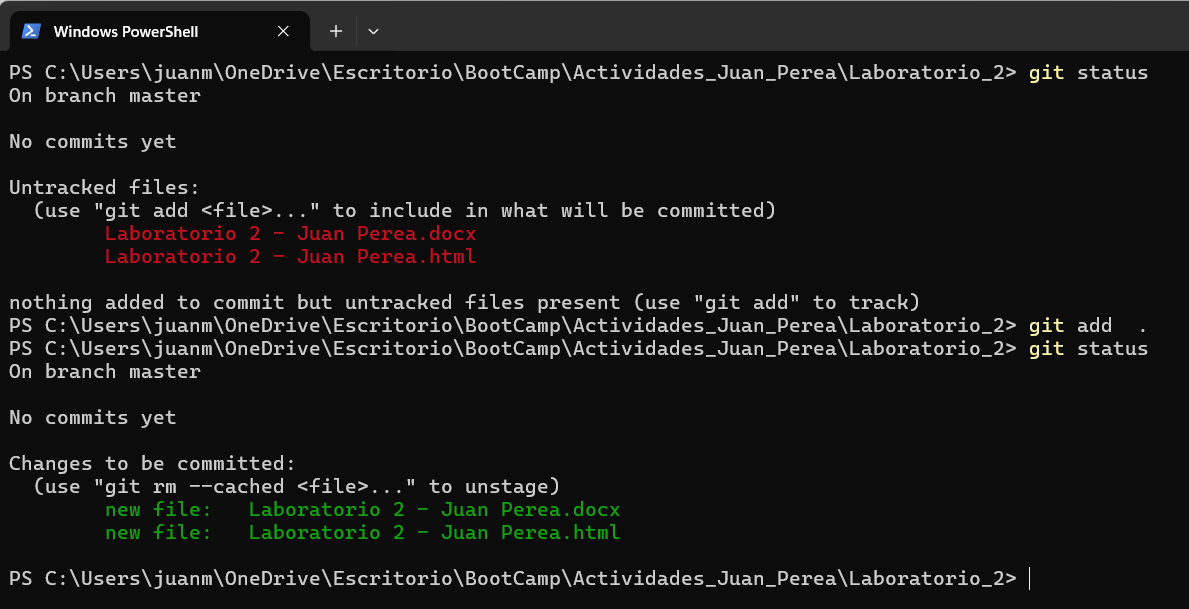
Por último, se hace el Commit a la rama “master”, para pasar los cambios a la zona de Head. Esto se logra usando el comando “git commit -m “Commit 1 - Crear Tarea”” ***(Ver Imagen 5)***.



*Imagen 2. Archivo .html.*



*Imagen 3. Prueba de funcionamiento – Creación de una tarea.*



*Imagen 4. Guardar cambios a Stage.*

Texto

Descripción generada automáticamente

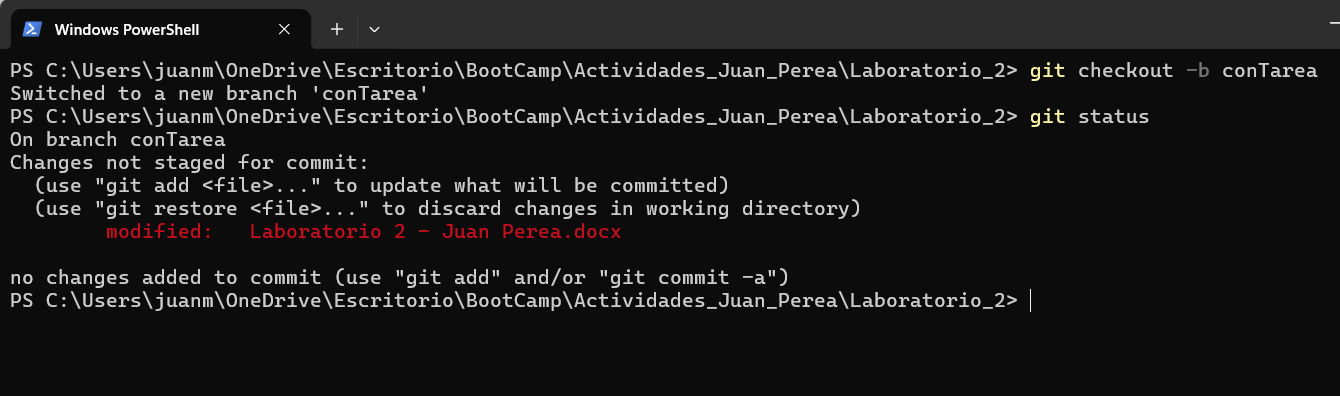
*Imagen 5. Ejecución del Commit.*

1. **Creación de la rama “conTarea”, donde se agrega la funcionalidad de consultar una tarea:**

Se crea la rama “conTarea”, usando el comando “git checkout -b conTarea” y se verifica que se está trabajando sobre ella usando el comando “git status” ***(Ver Imagen 6)***.

Se hacen las modificaciones necesarias en el archivo .html, creando la función para consultar los datos del Local Storage y que se ejecute al darle click en el botón “Consultar” ***(Ver Imagen 7)***. También se verifica la funcionalidad del botón desde el navegador.

Finalmente, se guardan los cambios en la carpeta del repositorio y se procede a guardarlos en la zona Stage de la rama usando el comando “git add .” ***(Ver Imagen 8)***.



*Imagen 6. Creación de la rama “conTarea”.*

Texto

Descripción generada automáticamente

*Imagen 7. Creación de la función para consultar datos en el Local Storage.*

Texto

Descripción generada automáticamente

*Imagen 8. Cambios guardados en la rama “conTarea”.*

1. Fusión de la rama “conTarea” en la rama “master”:

Se usa el comando “git checkout master” para cambiar a la rama “master. Luego se usa el comando “git merge conTarea” para fusionar el contenido de la rama “conTarea” dentro de la rama “master” ***(Ver imagen 9)***.

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen 9. Fusión de la rama “conTarea” dentro de la rama “master”.

1. Creación de la rama “udpTarea”, donde se agrega la funcionalidad de actualizar una tarea:
2. Fusión de la rama “updTarea” en la rama “master”:
3. Creación de la rama “eliTarea”, donde se agrega la funcionalidad de eliminar una tarea:
4. Fusión de la rama “eliTarea” en la rama “master”:
5. Creación de un repositorio público en GitHub:
6. Copia del proyecto al repositorio:

URL del repositorio de GitHub donde se encuentra el laboratorio: