Desarrollo de la Prueba.

1.- **Configuración inicial del repositorio**

git init

Initialized empty Git repository in D:/Users/mgonzalezj/Documents/Curso de JS DesafioLatam/00- Proyectos/prueba-m8/.git/

git add .

warning: in the working copy of 'app.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

warning: in the working copy of 'db.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

warning: in the working copy of 'package.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

warning: in the working copy of 'tests/app.test.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

git commit -m "Primer commit de la prueba M8"

[master (root-commit) 95190a9] Primer commit de la prueba M8

4 files changed, 61 insertions(+)

create mode 100644 app.js

create mode 100644 db.json

create mode 100644 package.json

git remote add origin <https://github.com/anllita1980/rep-pruebaM8.git>

git branch -M main

git push -u origin main

Enumerating objects: 7, done.

Counting objects: 100% (7/7), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (6/6), done.

Writing objects: 100% (7/7), 1.07 KiB | 182.00 KiB/s, done.

Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

To https://github.com/anllita1980/rep-pruebaM8.git

\* [new branch] main -> main

branch 'main' set up to track 'origin/main'.

**2. Configuración básica de la API**

Pruebas de los endpoints expuestos:

/users

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

/users/1 Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para lograr el funcionamiento se modificó el archivo app.js, agregando las siguientes líneas de código:

const PORT = 3000;

app.**listen**(PORT, () => console.**log**(`Servidor corriendo en http://localhost:${PORT}`));

**3. Automatización básica con Jenkins**

Se genera un archivo Jenkinsfile con la automatización solicitada.

**4. Ejecución de pruebas automatizadas**

Se configura Jenkis para que corra el archivo Jenkisfile:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**5. Reporte y retroalimentación.**

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.