

Enunciado de Actividad: Manejo de Archivos en Node.js utilizando el módulo `fs`

Título: "Gestión de Archivos: Creación, Lectura, Actualización y Eliminación"

Objetivo:

Desarrollar un programa en Node.js que permita realizar operaciones básicas de manejo de archivos utilizando el módulo `fs`. El programa deberá gestionar archivos de texto para simular un sistema básico de almacenamiento de datos.

Instrucciones:

1. Crea un archivo de texto:

- Escribe un programa que utilice `fs.writeFile` para crear un archivo llamado `datos.txt`.
- El archivo debe contener el siguiente texto inicial:
- Bienvenido al manejo de archivos en Node.js

2. Lee el contenido del archivo:

- Utiliza `fs.readFile` para leer y mostrar el contenido de `datos.txt` en la consola.
- Asegúrate de manejar posibles errores, como que el archivo no exista.

3. Actualiza el contenido del archivo:

- Utiliza `fs.appendFile` para agregar una nueva línea al archivo con el texto:
- Este archivo ha sido actualizado exitosamente.

4. Renombra el archivo:

- Cambia el nombre del archivo `datos.txt` a `archivo_actualizado.txt` utilizando `fs.rename`.

5. Elimina el archivo:

- Escribe un bloque de código que, tras confirmar su existencia, elimine el archivo utilizando `fs.unlink`.