

JS index.js

{ } package.json

≡ inventario.inv

JS index.js > ...

```
1  import fs from 'fs';|
2  import readline from 'readline';
3
4  const rl = readline.createInterface({
5    input: process.stdin,
6    output: process.stdout
7  });
8
9  const fileName = "./Entrada/inventario.inv";
10
11 function mostrarMenu() {
12   console.log("\n--- MENÚ ---");
13   console.log("1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido.");
14   console.log("2. Salir");
15   rl.question("Selecciona una opción: ", (opcion) => {
16     switch (opcion.trim()) {
17       case '1':
18         leerInventario();
19         break;
20       case '2':
21         console.log("¡Hasta luego!");
22         rl.close();
23         break;
24       default:
25         console.log("Opción no válida.");
26         mostrarMenu();
27     }
28   });
29 }
30
31 function leerInventario() {
32   try {
33     if (!fs.existsSync(fileName)) {
34       console.error(`Error: El archivo "${fileName}" no existe.`);
35     } else {
36       const contenido = fs.readFileSync(fileName, 'utf8');
37       const lineas = contenido.split('\n');
38       console.log("\nContenido del inventario:");
39       lineas.forEach((linea) => {
40         if (linea.trim() !== '') {
41           console.log(linea);
42         }
43       });
44     }
45   } catch (error) {
46     console.error("Ocurrió un error al leer el archivo:", error.message);
47   }
48   mostrarMenu();
49 }
50 mostrarMenu();
```

```

function mostrarMenu() {
  console.log("\n--- MENÚ ---");
  console.log("1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido.");
  console.log("2. Salir");
  rl.question("Selecciona una opción: ", (opcion) => {
    switch (opcion.trim()) {
      case '1':
        leerInventario();
        break;
      case '2':
        console.log("¡Hasta luego!");
        rl.close();
        break;
      default:
        console.log("Opción no válida.");
        mostrarMenu();
    }
  });
}

```

```

antony@DESKTOP-4362VG5 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/IPC2 LAB/Tarea 2
$ node index.js

--- MENÚ ---
1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido.
2. Salir
Selecciona una opción: 1

Contenido del inventario:
Manzanas 100 2.50 BodegaA
Peras 50 3.00 BodegaB
Platanos 75 1.75 BodegaC
Uvas 200 4.00 BodegaA
Sandías 90 5.35 BodegaA
Mangos 150 2.75 BodegaC
Naranjas 175 1.50 BodegaB
Bananos 225 3.50 BodegaC
Arándanos 300 4.25 BodegaA
Piñas 25 2.50 BodegaB

--- MENÚ ---
1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido.
2. Salir
Selecciona una opción: 2
¡Hasta luego!

```