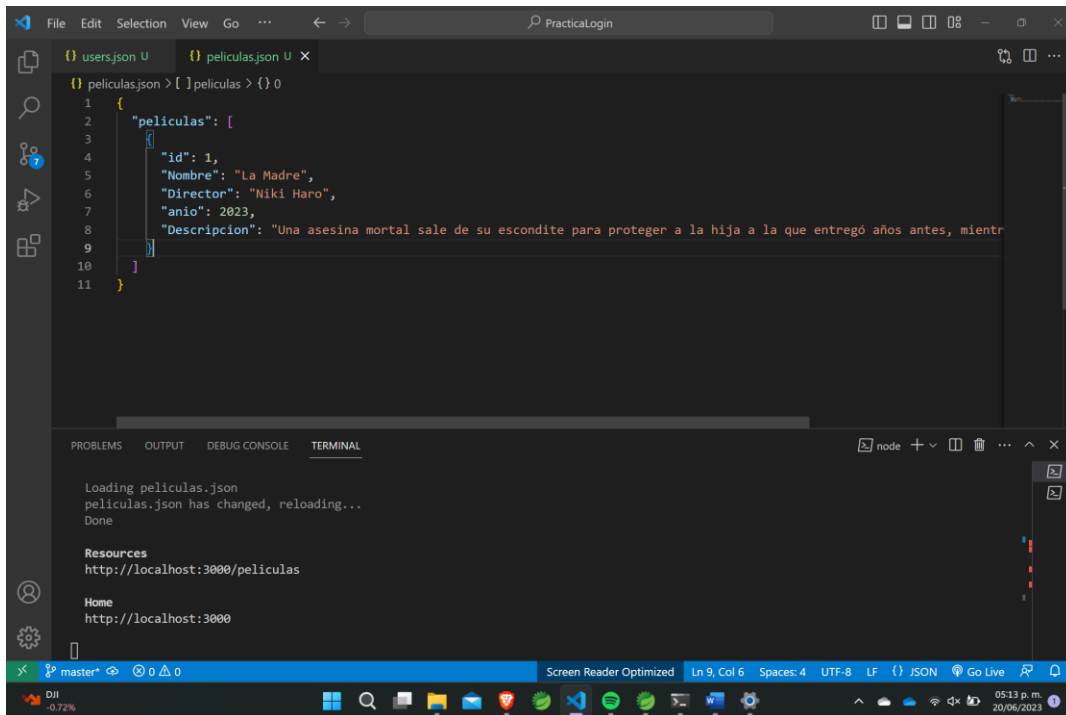


## María Mendoza – Práctica 04 JSON Server

Crear un archivo películas.json e insertar la primer película directamente.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `películas.json` open. The file contains a JSON array with one movie object. The `TERMINAL` panel at the bottom shows the JSON Server interface, including the `Resources` section with the URL `http://localhost:3000/películas`.

```
{} películas.json U X
{} películas.json > [ ] películas > {} 0
1
2 {
3   "películas": [
4     {
5       "id": 1,
6       "Nombre": "La Madre",
7       "Director": "Niki Haro",
8       "anio": 2023,
9       "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras ella intenta escapar."
10    }
11  ]
12 }
```

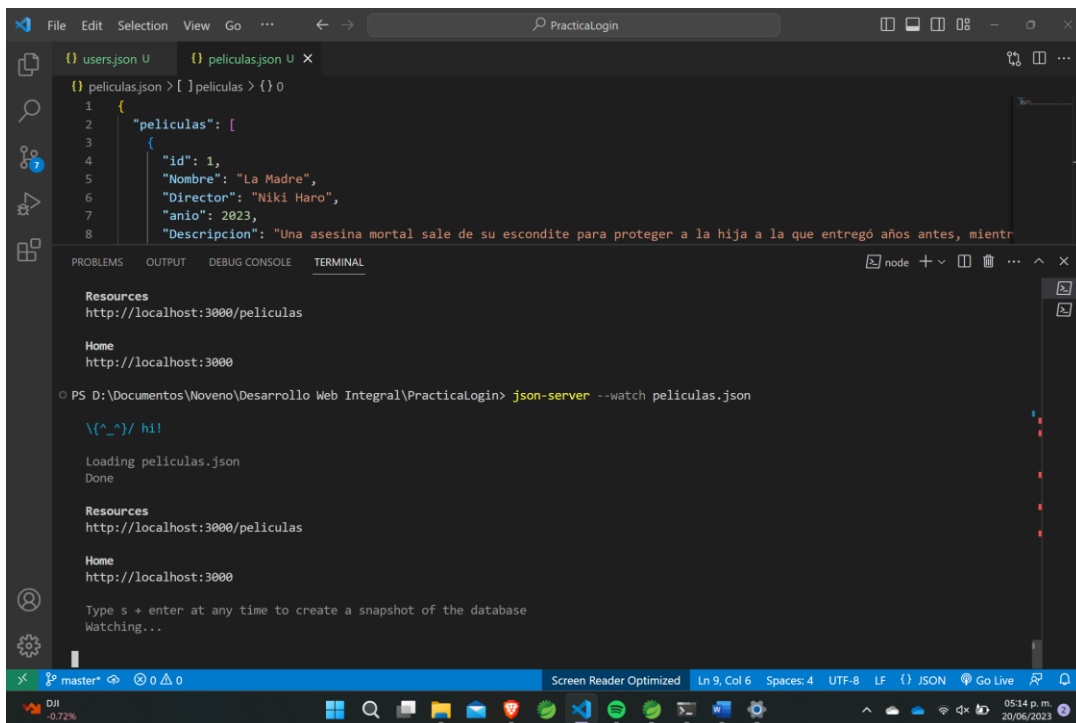
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Loading películas.json  
películas.json has changed, reloading...  
Done

Resources  
http://localhost:3000/películas

Home  
http://localhost:3000

Iniciar el servidor Json-Server



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the `películas.json` file open. The `TERMINAL` panel shows the command `json-server --watch películas.json` being executed, and the JSON Server interface is displayed, including the `Resources` section with the URL `http://localhost:3000/películas`.

```
{} users.json U {} películas.json U X
{} películas.json > [ ] películas > {} 0
1
2 {
3   "películas": [
4     {
5       "id": 1,
6       "Nombre": "La Madre",
7       "Director": "Niki Haro",
8       "anio": 2023,
9       "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras ella intenta escapar."
10    }
11  ]
12 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Resources  
http://localhost:3000/películas

Home  
http://localhost:3000

PS D:\Documentos\Noveno\Desarrollo Web Integral\PracticalLogin> json-server --watch películas.json

\(^\_^)/ hi!

Loading películas.json  
Done

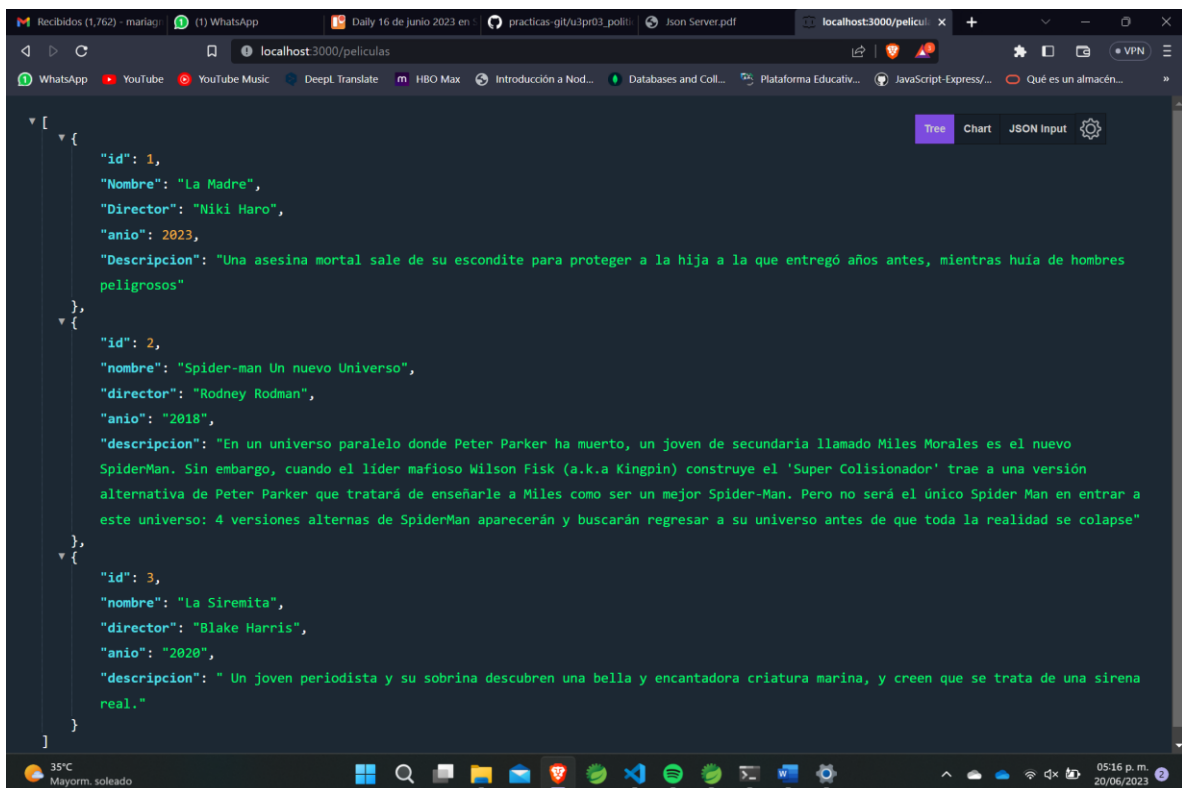
Resources  
http://localhost:3000/películas

Home  
http://localhost:3000

Type s + enter at any time to create a snapshot of the database  
Watching...

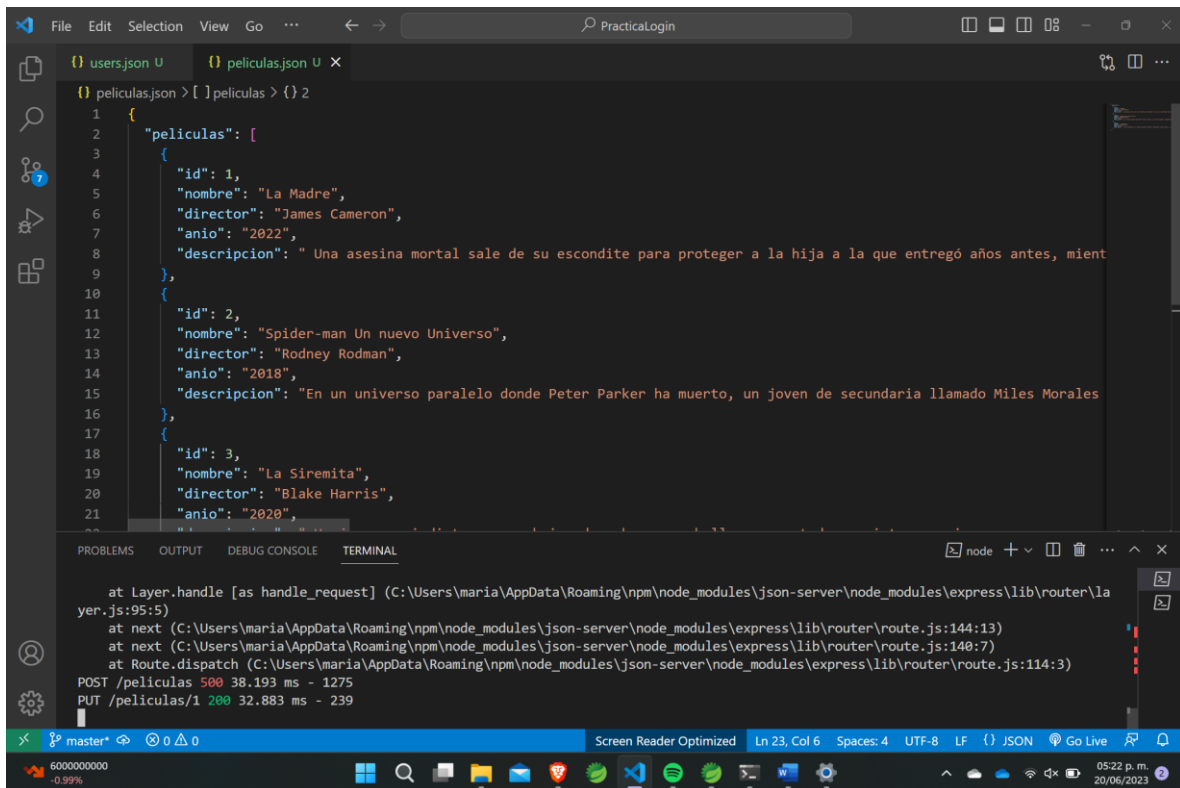
## Agregar las dos películas restantes

```
C:\Users\maria>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X POST -d '{"id":2,"nombre":"Spider-man Un nuevo Universo","director":"Rodney Rodman","anio":"2018","descripcion":"En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo SpiderMan. Sin embargo, cuando el lider mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpin) construye el 'Super Colisionador' trae a una versión alternativa de Peter Parker que tratará de enseñarle a Miles como ser un mejor Spider-Man. Pero no será el único Spider Man en entrar a este universo: 4 versiones alternas de SpiderMan aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse"}' http://localhost:3000/peliculas
{"id": 2,
"nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
"director": "Rodney Rodman",
"anio": "2018",
"descripcion": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo SpiderMan. Sin embargo, cuando el lider mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpin) construye el 'Super Colisionador' trae a una versión alternativa de Peter Parker que tratará de enseñarle a Miles como ser un mejor Spider-Man. Pero no será el único Spider Man en entrar a este universo: 4 versiones alternas de SpiderMan aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse"}
C:\Users\maria>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X POST -d '{"id":3,"nombre":"La Siremita","director":"Blake Harris","anio":"2020","descripcion":" Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}' http://localhost:3000/peliculas
{"id": 3,
"nombre": "La Siremita",
"director": "Blake Harris",
"anio": "2020",
"descripcion": " Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}
C:\Users\maria>
```



## Modificar la película No. 1

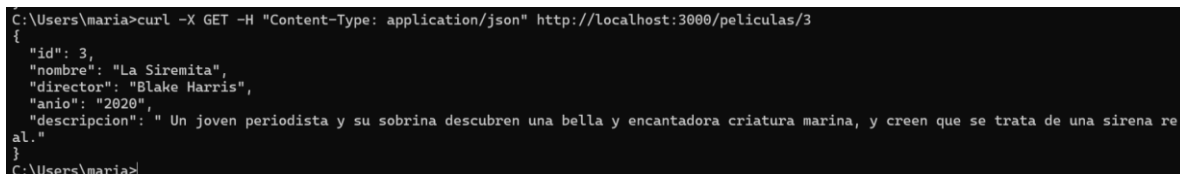
```
C:\Users\maria>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X PUT -d '{"id":1,"nombre":"La Madre","director":"James Cameron","anio":"2022","descripcion":" Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}' http://localhost:3000/peliculas/1
{"id": 1,
"nombre": "La Madre",
"director": "James Cameron",
"anio": "2022",
"descripcion": " Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}
C:\Users\maria>
```



```
{} usuarios.json U {} peliculas.json U x
{} peliculas.json > {} peliculas > {} 2
1 {
2   "peliculas": [
3     {
4       "id": 1,
5       "nombre": "La Madre",
6       "director": "James Cameron",
7       "anio": "2022",
8       "descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mient
9     },
10    {
11      "id": 2,
12      "nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
13      "director": "Rodney Rodman",
14      "anio": "2018",
15      "descripcion": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales
16    },
17    {
18      "id": 3,
19      "nombre": "La Siremita",
20      "director": "Blake Harris",
21      "anio": "2020",
22    }
23  ]
24 }

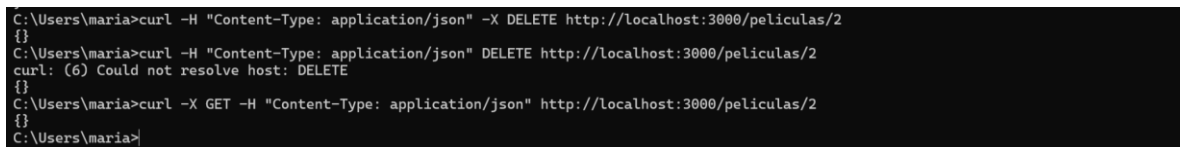
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
node + - - - - -
at Layer.handle [as handle_request] (C:\Users\maria\AppData\Roaming\npm\node_modules\json-server\node_modules\express\lib\rout
yer.js:95:5)
at next (C:\Users\maria\AppData\Roaming\npm\node_modules\json-server\node_modules\express\lib\router\route.js:144:13)
at next (C:\Users\maria\AppData\Roaming\npm\node_modules\json-server\node_modules\express\lib\router\route.js:140:7)
at Route.dispatch (C:\Users\maria\AppData\Roaming\npm\node_modules\json-server\node_modules\express\lib\router\route.js:114:3)
POST /peliculas 500 38.193 ms - 1275
PUT /peliculas/1 200 32.883 ms - 239
```

Buscar la película La Sirenita mediante su ID



```
C:\Users\maria>curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/peliculas/3
{
  "id": 3,
  "nombre": "La Siremita",
  "director": "Blake Harris",
  "anio": "2020",
  "descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena re
al."
}
C:\Users\maria>
```

Eliminar la película Spider-Man



```
C:\Users\maria>curl -H "Content-Type: application/json" -X DELETE http://localhost:3000/peliculas/2
{}
C:\Users\maria>curl -H "Content-Type: application/json" DELETE http://localhost:3000/peliculas/2
curl: (6) Could not resolve host: DELETE
{}
C:\Users\maria>curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/peliculas/2
{}
C:\Users\maria>
```