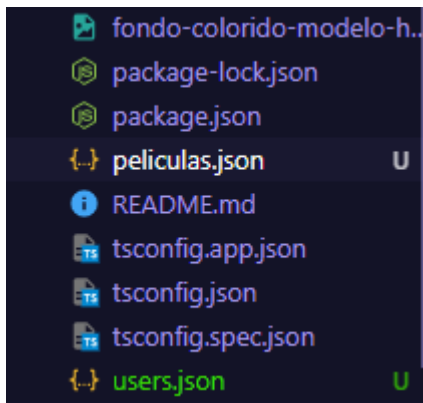


## Práctica

- Crear un archivo películas.json



- Iniciar el servidor Json-Server

```
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$ json-server --watch películas.json

\{^_^}/ hi!

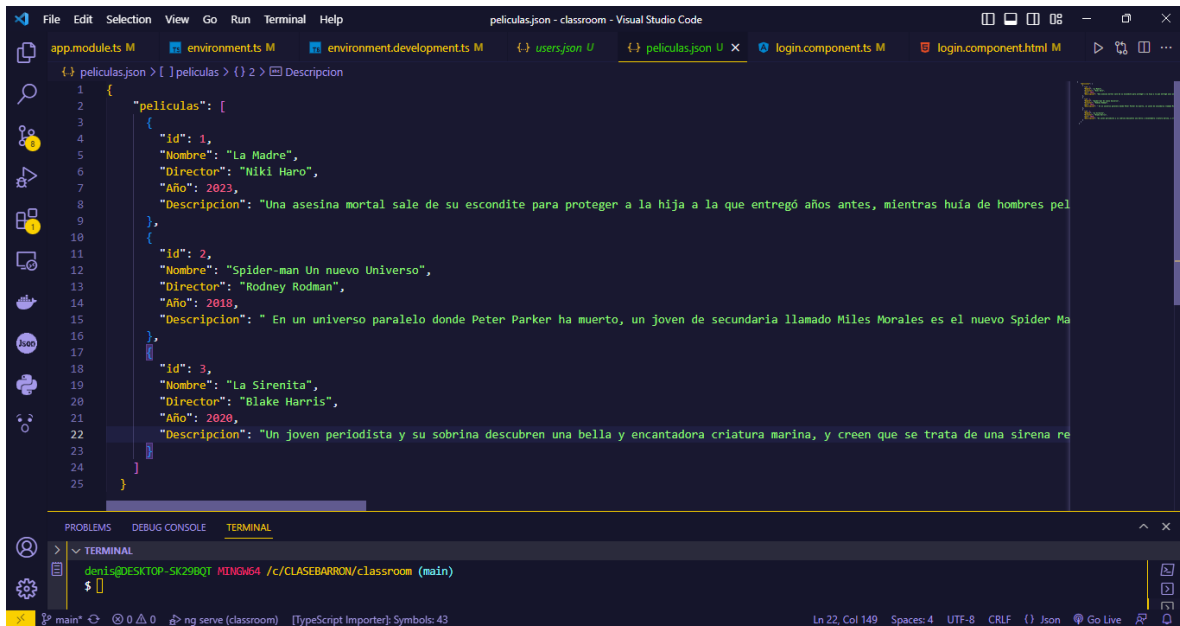
Loading películas.json
Done

Resources
http://localhost:3000/películas

Home
http://localhost:3000

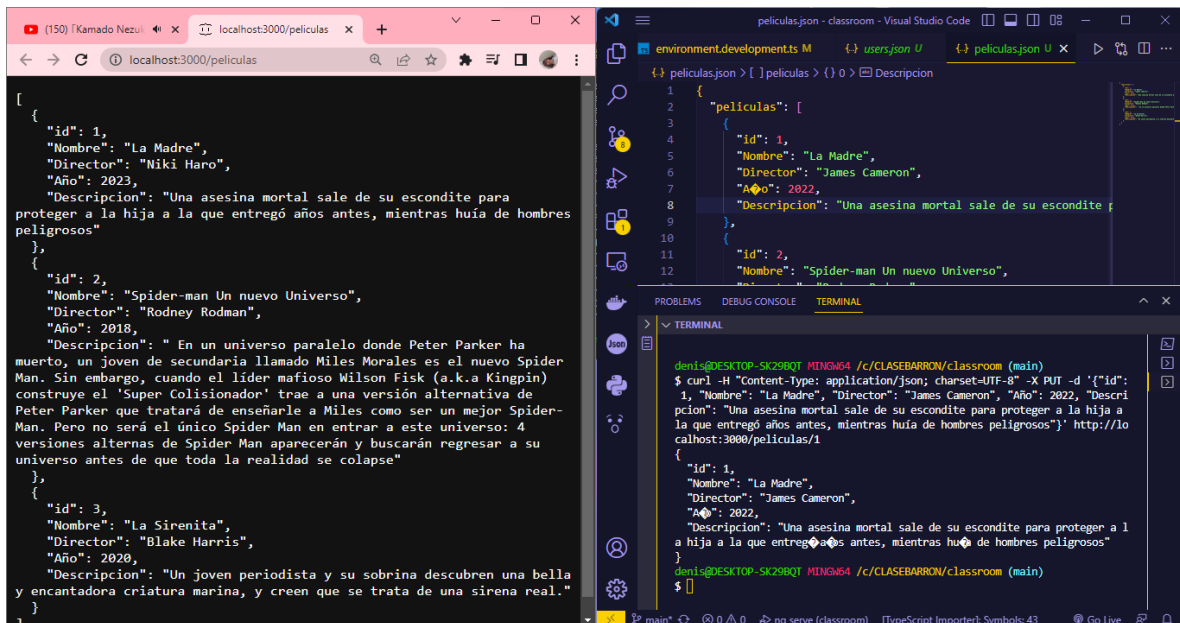
Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
Watching...
```

- Agregar las siguientes películas



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
peliculas.json - classroom - Visual Studio Code
app.module.ts M environment.ts M environment.development.ts M {} users.json U {} peliculas.json U x login.component.ts M login.component.html M
{} peliculas.json > [ ] peliculas > { } 2 > Description
1 {
2   "peliculas": [
3     {
4       "id": 1,
5       "Nombre": "La Madre",
6       "Director": "Niki Haro",
7       "Año": 2023,
8       "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres pel
9     },
10    {
11      "id": 2,
12      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
13      "Director": "Rodney Rodman",
14      "Año": 2018,
15      "Descripcion": " En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo Spider Ma
16    },
17    {
18      "id": 3,
19      "Nombre": "La Sirenita",
20      "Director": "Blake Harris",
21      "Año": 2020,
22      "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena re
23    }
24  ]
25 }
PROBLEMS DEBUG CONSOLE TERMINAL
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$ ng serve (classroom) [TypeScript Importer]: Symbols: 43
Ln 22, Col 149 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Json Go Live
```

Modificar la película No. 1 Año: 2022, Director: James Cameron



```
(150) / Kamado Nezumi x localhost:3000/peliculas x
localhost:3000/peliculas
[
  {
    "id": 1,
    "Nombre": "La Madre",
    "Director": "Niki Haro",
    "Año": 2023,
    "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para
proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres
peligrosos"
  },
  {
    "id": 2,
    "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
    "Director": "Rodney Rodman",
    "Año": 2018,
    "Descripcion": " En un universo paralelo donde Peter Parker ha
muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo Spider
Man. Sin embargo, cuando el líder mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpin)
construye el 'Super Collisionador' 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 Spider Man aparecerán y buscarán regresar a su
universo antes de que toda la realidad se colapse"
  },
  {
    "id": 3,
    "Nombre": "La Sirenita",
    "Director": "Blake Harris",
    "Año": 2020,
    "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella
y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."
  }
]
1
environment.development.ts M {} users.json U {} peliculas.json U x
{} peliculas.json > [ ] peliculas > { } 0 > Description
1 {
2   "peliculas": [
3     {
4       "id": 1,
5       "Nombre": "La Madre",
6       "Director": "James Cameron",
7       "Año": 2022,
8       "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite p
9     },
10    {
11      "id": 2,
12      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
13      "Director": "Rodney Rodman",
14      "Año": 2018,
15      "Descripcion": " En un universo paralelo donde Peter Parker ha
16    },
17    {
18      "id": 3,
19      "Nombre": "La Sirenita",
20      "Director": "Blake Harris",
21      "Año": 2020,
22      "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella
23    }
24  ]
25 }
PROBLEMS DEBUG CONSOLE TERMINAL
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$ curl -H "Content-type: application/json; charset=UTF-8" -X PUT -d '{"id":
1, "Nombre": "La Madre", "Director": "James Cameron", "Año": 2022, "Descri
pcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a
la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}' http://lo
calhost:3000/peliculas/1
{
  "id": 1,
  "Nombre": "La Madre",
  "Director": "James Cameron",
  "Año": 2022,
  "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a l
a hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"
}
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$
```

## Buscar la película La Sirenita

The screenshot shows a web browser on the left displaying a JSON API at `localhost:3000/peliculas`. The JSON data contains three movie entries. The first entry is 'La Madre', the second is 'Spider-man Un nuevo Universo', and the third is 'La Sirenita'. The VS Code editor on the right shows the `peliculas.json` file with the corresponding JSON structure. The terminal at the bottom shows a `curl` command being executed to fetch the data from the API.

```
[{"id": 1, "Nombre": "La Madre", "Director": "Niki Haro", "Año": 2023, "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}, {"id": 2, "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo", "Director": "Rodney Rodman", "Año": 2018, "Descripcion": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo Spider Man. Sin embargo, cuando el líder 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 Spider Man aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse"}, {"id": 3, "Nombre": "La Sirenita", "Director": "Blake Harris", "Año": 2020, "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}]
```

```
{ "peliculas": [{"id": 1, "Nombre": "La Madre", "Director": "Niki Haro", "Año": 2023, "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}, {"id": 2, "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo", "Director": "Rodney Rodman", "Año": 2018, "Descripcion": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo Spider Man. Sin embargo, cuando el líder 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 Spider Man aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse"}, {"id": 3, "Nombre": "La Sirenita", "Director": "Blake Harris", "Año": 2020, "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}] }
```

```
Director: "James Cameron",
Año: 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"
}
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$ curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/peliculas/3
{"id": 3, "Nombre": "La Sirenita", "Director": "Blake Harris", "Año": 2020, "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$
```

## Eliminar la película Spider-Man

The screenshot shows a web browser on the left displaying the JSON API at `localhost:3000/peliculas`. The VS Code editor on the right shows the `peliculas.json` file with the corresponding JSON structure. The terminal at the bottom shows a `curl` command being executed to delete the second movie entry from the API.

```
[{"id": 1, "Nombre": "La Madre", "Director": "Niki Haro", "Año": 2023, "Descripcion": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos"}, {"id": 2, "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo", "Director": "Rodney Rodman", "Año": 2018, "Descripcion": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo Spider Man. Sin embargo, cuando el líder 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 Spider Man aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse"}, {"id": 3, "Nombre": "La Sirenita", "Director": "Blake Harris", "Año": 2020, "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}]
```

```
{ "peliculas": [{"id": 1, "Nombre": "La Madre", "Director": "James Cameron", "Año": 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"}, {"id": 3, "Nombre": "La Sirenita", "Director": "Blake Harris", "Año": 2020, "Descripcion": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."}] }
```

```
Director: "Blake Harris",
Año: 2020,
Descripcion: "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real."
}
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$ curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X DELETE http://localhost:3000/peliculas/2
{}
denis@DESKTOP-SK29BQT MINGW64 /c/CLASEBARRON/classroom (main)
$
```