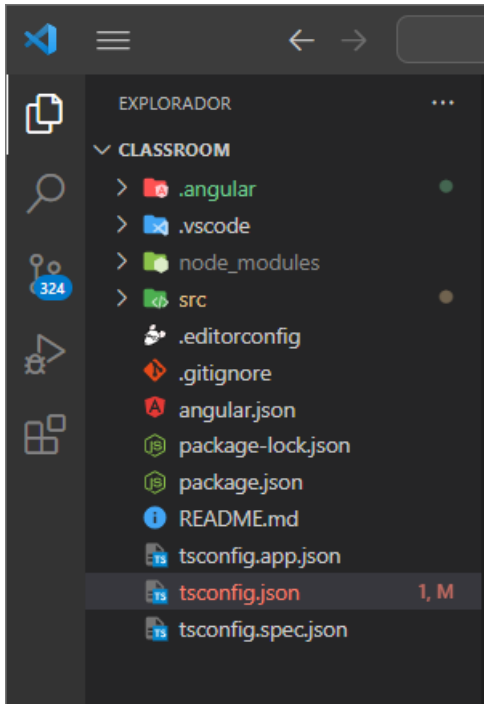
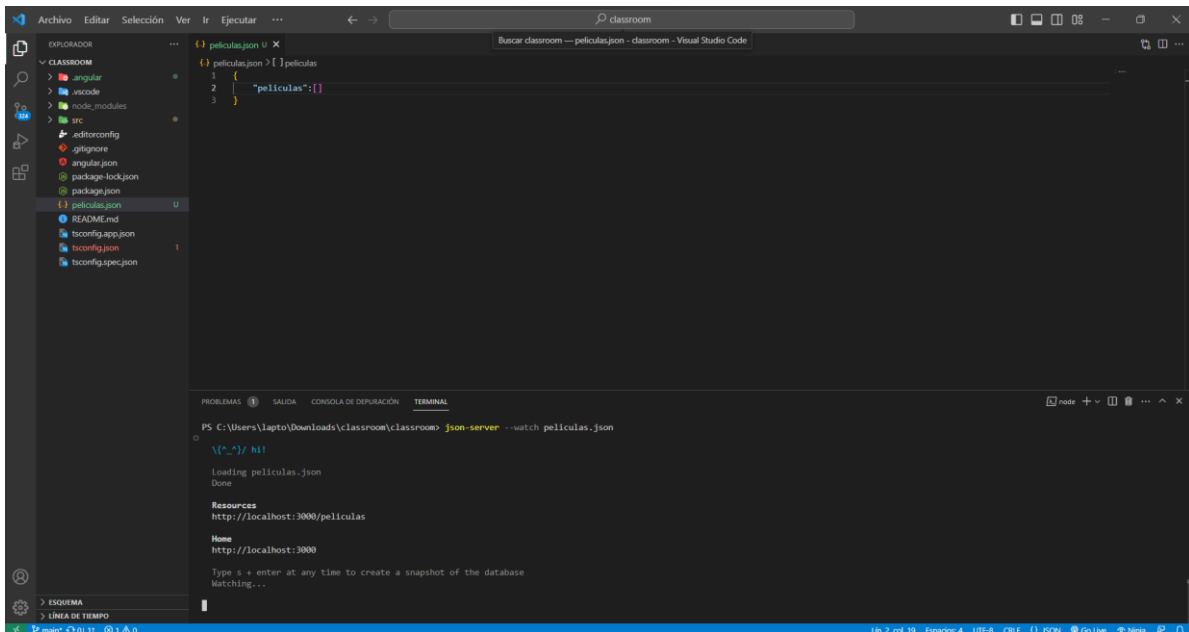


Práctica JSON

Crear un archivo películas.json



Iniciar el servidor Json-Server



Agregar las siguientes películas

The screenshot shows the VS Code editor with a file named `peliculas.json` containing a JSON array with one movie object. The movie object has the following properties: `Nombre`: "La Madre", `Director`: "Niki Haro", `Año`: "2023", and `Descripción`: "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos". The `id` is 1. The Command Prompt shows the execution of a curl command to POST this data to `http://localhost:3000/peliculas`. The terminal output shows the data being loaded and the resource being added.

```
1 {
2   "peliculas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "Niki Haro",
6       "Año": "2023",
7       "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite p
8       "id": 1
9     }
10  ]
11 }
```

```
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X POST -d '{"Nombre":"La Madre","Director":"Niki Haro","Año":"2023","Descripción":"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
{"Nombre": "La Madre",
"Director": "Niki Haro",
"Año": "2023",
"Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos",
"id": 1
}
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>
```

The screenshot shows the VS Code editor with the `peliculas.json` file updated to include a second movie object. The second movie object has the following properties: `Nombre`: "Spider-man Un nuevo Universo", `Director`: "Rodney Rodman", `Año`: "2018", and `Descripción`: "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo SpiderMan. 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 SpiderMan aparecerán y buscarán regresar a su universo antes de que toda la realidad se colapse". The `id` is 2. The Command Prompt shows the execution of a second curl command to POST this data to `http://localhost:3000/peliculas`. The terminal output shows the data being loaded and the resource being added.

```
1 {
2   "peliculas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "Niki Haro",
6       "Año": "2023",
7       "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite p
8       "id": 1
9     },
10    {
11      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
12      "Director": "Rodney Rodman",
13      "Año": "2018",
14      "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Park
15      "id": 2
16    }
17  ]
18 }
```

```
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X POST -d '{"Nombre":"La Madre","Director":"Niki Haro","Año":"2023","Descripción":"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
{"Nombre": "La Madre",
"Director": "Niki Haro",
"Año": "2023",
"Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos",
"id": 1
}
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>
```

```
classroom
peliculas.json
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
{
  "peliculas": [
    {
      "Nombre": "La Madre",
      "Director": "Niki Haro",
      "Año": "2023",
      "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite p",
      "id": 1
    },
    {
      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
      "Director": "Rodney Rodman",
      "Año": "2018",
      "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parke",
      "id": 2
    },
    {
      "Nombre": "La Sirenita",
      "Director": "Blake Harris",
      "Año": "2020",
      "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren",
      "id": 3
    }
  ]
}

PROBLEMAS 1 SALIDA TERMINAL ...
Loading películas.json
Done
Resources
http://localhost:3000/peliculas
Home
http://localhost:3000
Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
Watching...

POST /peliculas 201 54.896 ms - 235
POST /peliculas 201 30.853 ms - 647
POST /peliculas 201 30.909 ms - 234

C:\WINDOWS\system32\cmd.
GULAR\classroom>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X P
OST -d '{"Nombre":" Spider-man Un nuevo Universo","\Director":"\Rodney
Rodman","\Año":"2018","\Descripción": "\En un universo paralelo donde P
eter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nu
evo SpiderMan. Sin embargo, cuando el lider mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingp
in) construye el 'Super Colisionador' trae a una versión alternativa de Pete
r 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
{
  "Nombre": " Spider-man Un nuevo Universo",
  "Director": "Rodney Rodman",
  "Año": "2018",
  "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un j
oven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo SpiderMan. Sin embargo,
cuando el líder mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpin) construye el 'Super Col
isionador' trae a una versión alternativa de Peter Parker que tratará de ens
eñarle a Miles como ser un mejor Spider-Man. Pero no será el único Spider M
an 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",
  "id": 2
}

C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\AN
GULAR\classroom>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X P
OST -d '{"Nombre":"La Sirenita","\Director":"\Blake Harris","\Año":"2020",
"\Descripción": "\Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y enc
antadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.\}" http://localhost:3000/peliculas
{
  "Nombre": "La Sirenita",
  "Director": "Blake Harris",
  "Año": "2020",
  "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y enc
antadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.",
  "id": 3
}

C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\AN
GULAR\classroom>
```

Modificar la película No. 1

Año: 2022

Director: James Cameron

```
classroom
peliculas.json
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
{
  "peliculas": [
    {
      "Nombre": "La Madre",
      "Director": "James Cameron",
      "Año": "2022",
      "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite p",
      "id": 1
    },
    {
      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
      "Director": "Rodney Rodman",
      "Año": "2018",
      "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parke",
      "id": 2
    },
    {
      "Nombre": "La Sirenita",
      "Director": "Blake Harris",
      "Año": "2020",
      "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren",
      "id": 3
    }
  ]
}

PROBLEMAS 1 SALIDA TERMINAL ...
Loading películas.json
Done
Resources
http://localhost:3000/peliculas
Home
http://localhost:3000
Type s + enter at any time to create a snapshot of the database
Watching...

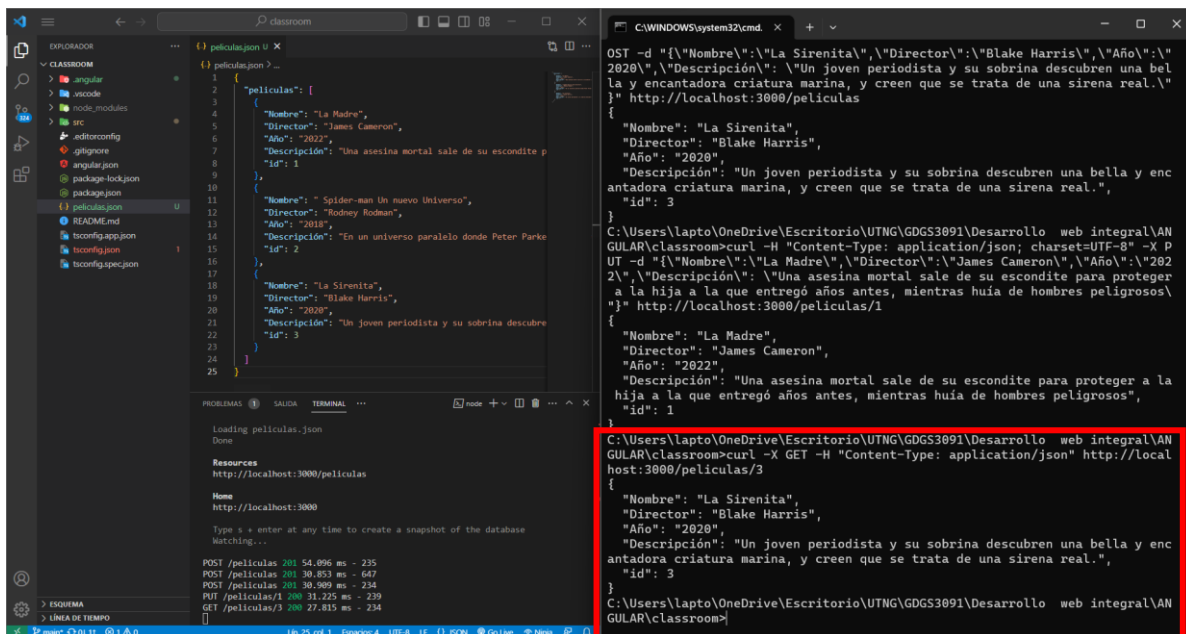
POST /peliculas 201 54.896 ms - 235
POST /peliculas 201 30.853 ms - 647
PUT /peliculas/1 200 31.225 ms - 239

C:\WINDOWS\system32\cmd.
"Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un j
oven de secundaria llamado Miles Morales es el nuevo SpiderMan. Sin embargo,
cuando el líder mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpin) construye el 'Super Col
isionador' trae a una versión alternativa de Peter Parker que tratará de ens
eñarle a Miles como ser un mejor Spider-Man. Pero no será el único Spider Ma
n 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",
  "id": 2
}

C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\AN
GULAR\classroom>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X P
UT -d '{"Nombre":"La Madre","\Director":"\James Cameron","\Año":"2022",
"\Descripción": "\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
{
  "Nombre": "La Madre",
  "Director": "James Cameron",
  "Año": "2022",
  "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la
hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos",
  "id": 1
}

C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\AN
GULAR\classroom>
```

Buscar la película “La Sirenita”



The screenshot shows a VS Code editor with a file explorer on the left displaying a project structure for 'classroom'. The main editor window shows a JSON file named 'películas.json' with an array of movie objects. The terminal window on the right shows the execution of a curl command to search for the movie 'La Sirenita' using a REST client. The command is: `curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/películas/3`. The response is a JSON object representing the movie 'La Sirenita'.

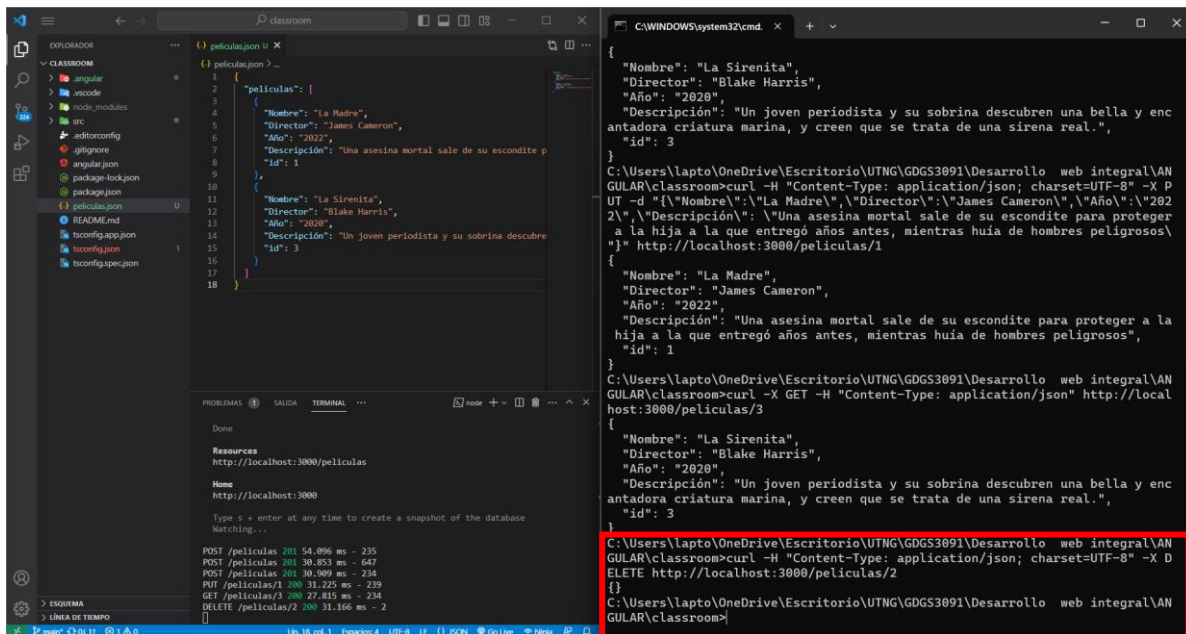
```
1 {
2   "películas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "James Cameron",
6       "Año": "2022",
7       "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos",
8       "Id": 1
9     },
10    {
11      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
12      "Director": "Rodney Rosman",
13      "Año": "2018",
14      "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parker es un adolescente, se enfrenta a un enemigo que amenaza con destruir su mundo",
15      "Id": 2
16    },
17    {
18      "Nombre": "La Sirenita",
19      "Director": "Blake Harris",
20      "Año": "2020",
21      "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.",
22      "Id": 3
23    }
24  ]
25 }
```

```
POST /películas 201 54.896 ms - 235
POST /películas 201 30.853 ms - 647
PUT /películas/1 200 31.225 ms - 239
GET /películas/3 200 27.815 ms - 234
```

```
POST -d '{"Nombre":"La Sirenita","Director":"Blake Harris","Año":"2020","Descripción":"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/películas
{
  "Nombre": "La Sirenita",
  "Director": "Blake Harris",
  "Año": "2020",
  "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.",
  "Id": 3
}

C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/películas/3
{
  "Nombre": "La Sirenita",
  "Director": "Blake Harris",
  "Año": "2020",
  "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.",
  "Id": 3
}
```

Eliminar la película “Spider-Man”



The screenshot shows the same VS Code editor and terminal window as before. The JSON file 'películas.json' is still open. The terminal window shows the execution of a curl command to delete the movie 'Spider-Man' (Id: 2) using a REST client. The command is: `curl -X DELETE http://localhost:3000/películas/2`. The response is a 200 status code.

```
1 {
2   "películas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "James Cameron",
6       "Año": "2022",
7       "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos",
8       "Id": 1
9     },
10    {
11      "Nombre": "La Sirenita",
12      "Director": "Blake Harris",
13      "Año": "2020",
14      "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y encantadora criatura marina, y creen que se trata de una sirena real.",
15      "Id": 3
16    }
17  ]
18 }
```

```
POST /películas 201 54.896 ms - 235
POST /películas 201 30.853 ms - 647
PUT /películas/1 200 31.225 ms - 239
GET /películas/3 200 27.815 ms - 234
DELETE /películas/2 200 31.166 ms - 2
```

```
C:\Users\lapto\OneDrive\Escritorio\UTNG\GDGS3091\Desarrollo web integral\ANGULAR\classroom>curl -X DELETE http://localhost:3000/películas/2
{
}
```