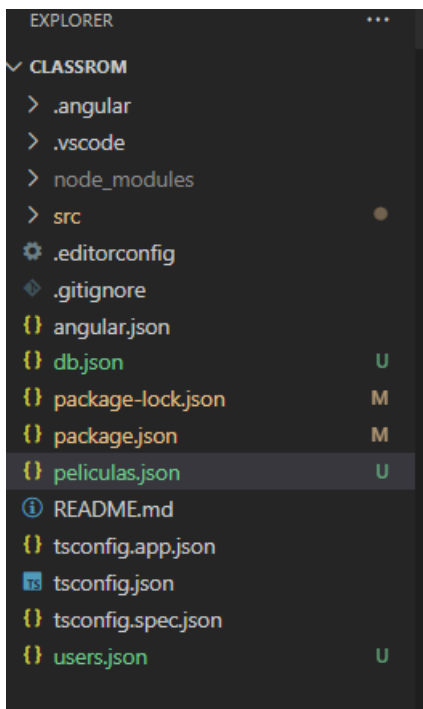
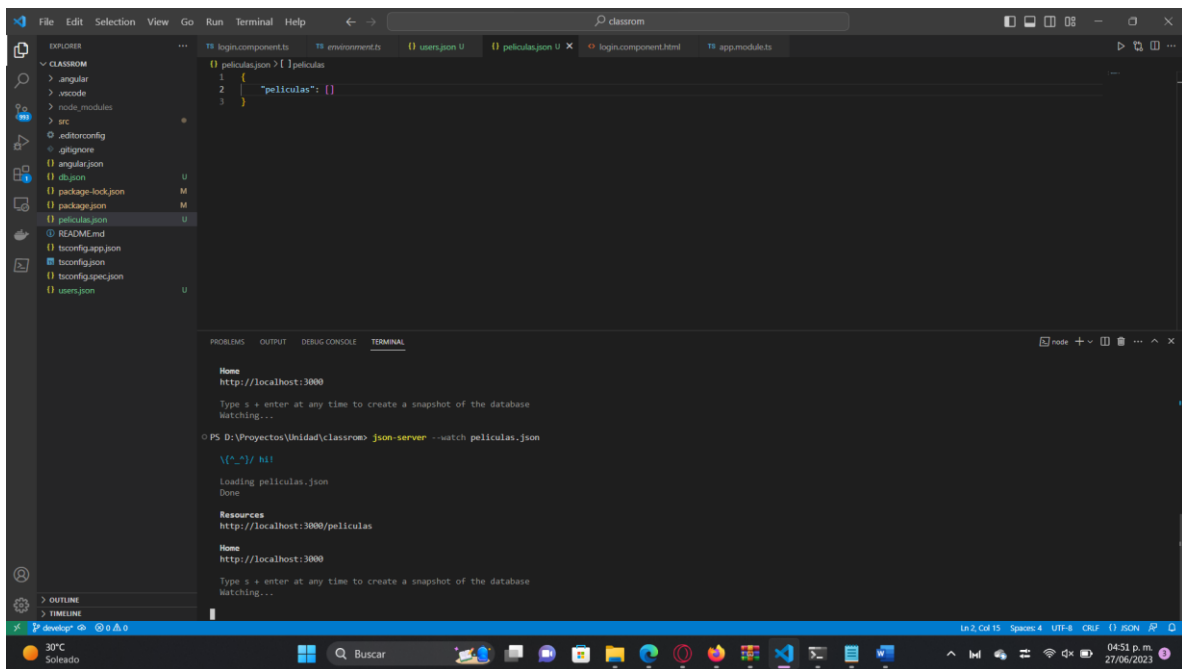


## Práctica

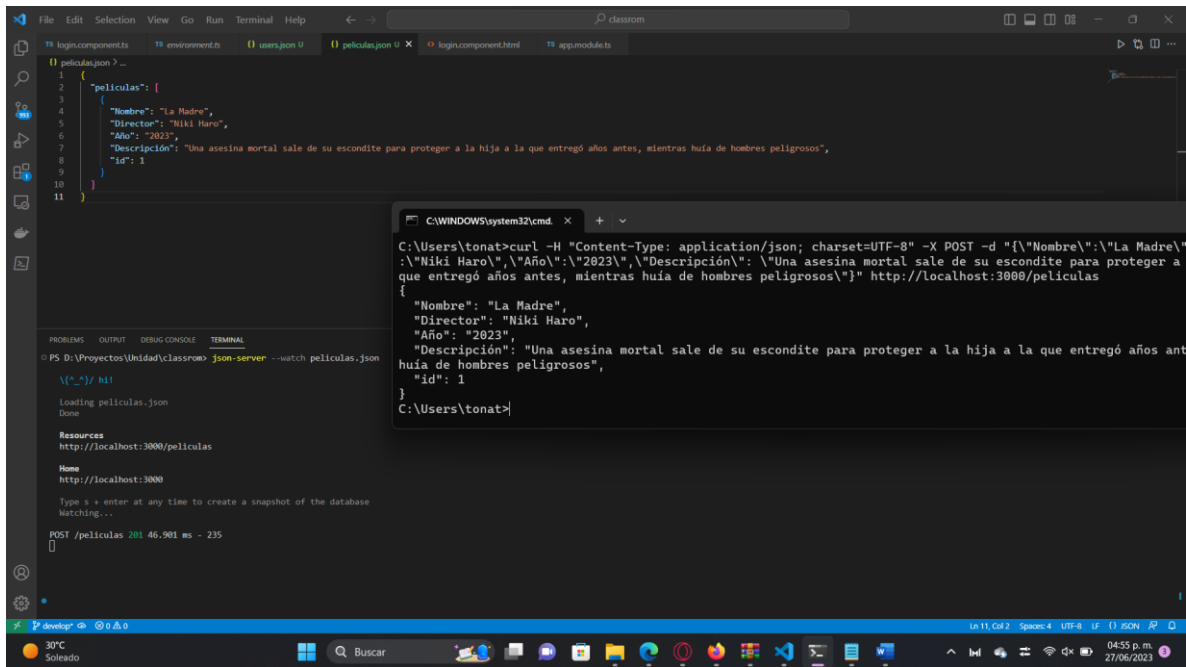
Crear un archivo películas.json



Iniciar el servidor Json-Server



## Agregar las siguientes películas

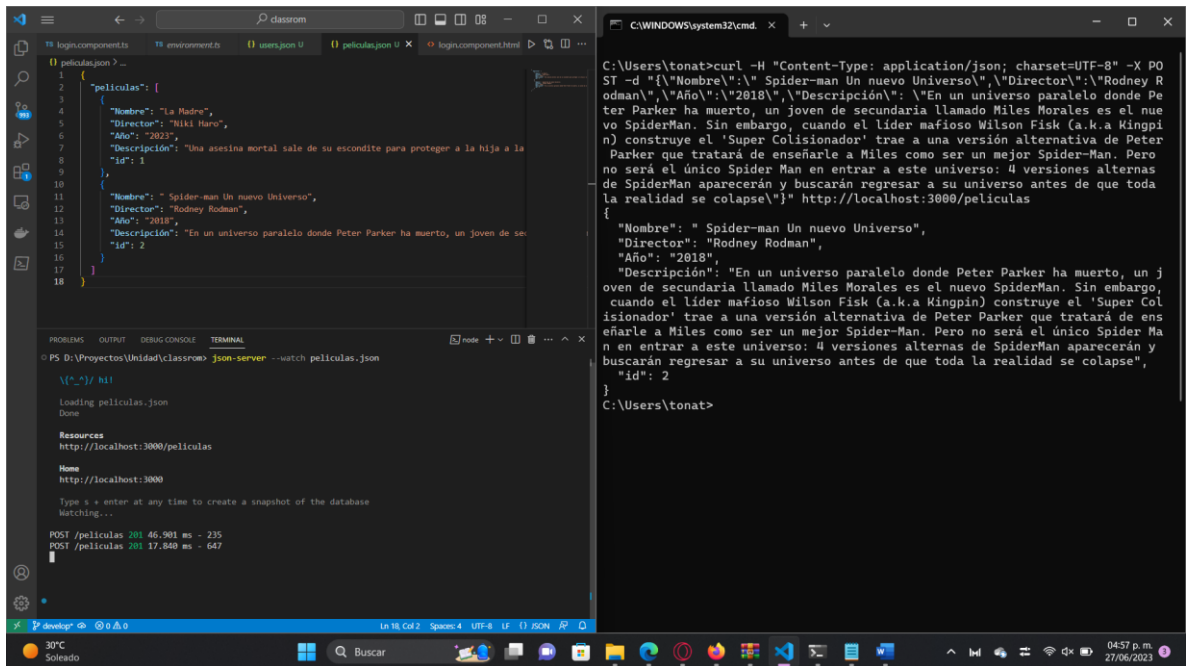


The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a REST client request in `login.component.html` and a JSON file `películas.json`. The REST client is configured to send a POST request to `http://localhost:3000/películas` with a JSON body. The JSON file contains an array of movie objects.

```
1 {
2   "películas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "Niki Haro",
6       "Año": "2023",
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 }
```

```
C:\Users\tonat>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X POST -d '{"Nombre":"La Madre",
:~\"Niki Haro\", \"Año\":\"2023\", \"Descripción\": \"Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a
que entregó años antes, mientras huía de hombres peligrosos\"}' http://localhost:3000/películas
{
  "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 ant
huía de hombres peligrosos",
  "id": 1
}
```

The terminal shows the output of the REST client, indicating that the request was successful and the response was a JSON object.



The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a REST client request in `login.component.html` and a JSON file `películas.json`. The REST client is configured to send a POST request to `http://localhost:3000/películas` with a JSON body. The JSON file contains an array of movie objects.

```
1 {
2   "películas": [
3     {
4       "Nombre": "La Madre",
5       "Director": "Niki Haro",
6       "Año": "2023",
7       "Descripción": "Una asesina mortal sale de su escondite para proteger a la hija a la
8     },
9     {
10      "Nombre": "Spider-man Un nuevo Universo",
11      "Director": "Rodney Rodman",
12      "Año": "2018",
13      "Descripción": "En un universo paralelo donde Peter Parker ha muerto, un joven de se
14    }
15  ]
16 }
```

```
C:\Users\tonat>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X PO
ST -d '{"Nombre":"Spider-man Un nuevo Universo", "Director":"Rodney R
odman", "Año":"2018", "Descripción": "En un universo paralelo donde Pe
ter Parker ha muerto, un joven de secundaria llamado Miles Morales es el nue
vo SpiderMan. Sin embargo, cuando el líder mafioso Wilson Fisk (a.k.a Kingpi
n) 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/películas
{
  "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 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
}
```

The terminal shows the output of the REST client, indicating that the request was successful and the response was a JSON object.

The image shows a development environment with VS Code on the left and a Windows Command Prompt on the right. In VS Code, the file `peliculas.json` contains a JSON array of movie objects. The first object is for "La Madre" (2022) directed by "Blake Harris". The second object is for "Spider-man Un nuevo Universo" (2018) directed by "Rodney Rodman". The third object is for "La Sirenita" (2020) directed by "Blake Harris". The Command Prompt shows a REST client request to `http://localhost:3000/peliculas` with the following JSON body:

```
{
  "Nombre": " Spider-man Un nuevo Universo",
  "Director": "Rodney Rodman",
  "Año": "2018",
  "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",
  "id": 2
}
```

## Modificar la película No. 1

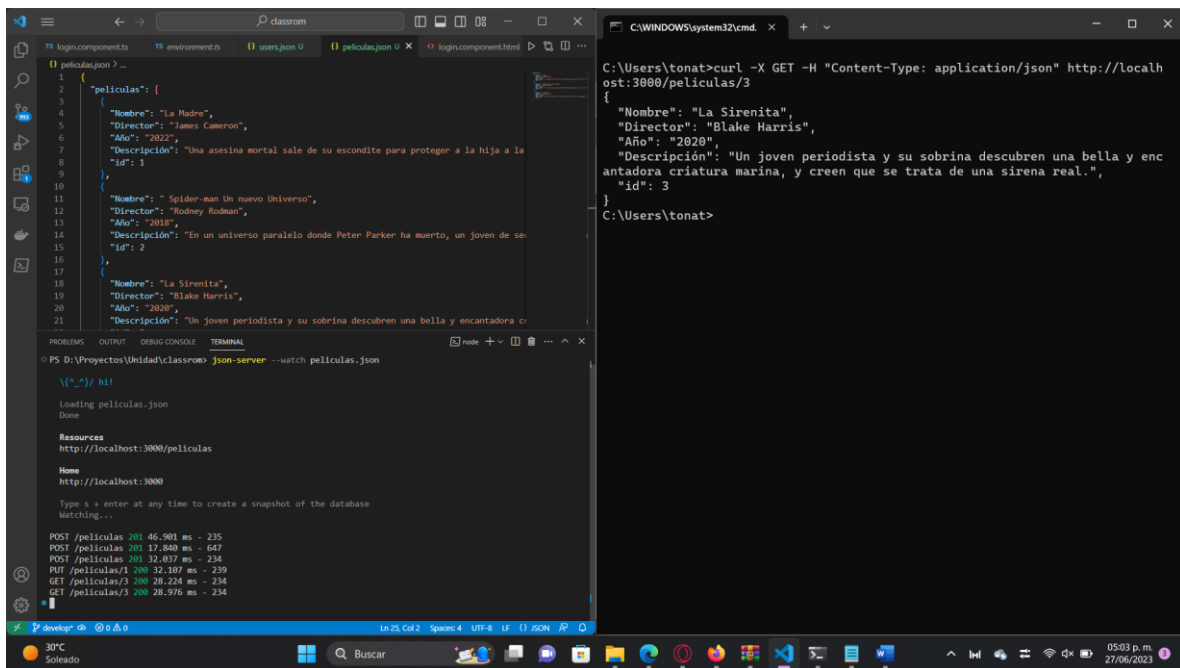
Año: 2022

Director: James Cameron

The image shows the same development environment as before, but with a REST client request to update the first movie. The VS Code editor shows the `peliculas.json` file with the first object updated to "La Madre" (2022) directed by "James Cameron". The Command Prompt shows a REST client request to `http://localhost:3000/peliculas/1` with the following JSON body:

```
{
  "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"
}
```

## Buscar la película “La Sirenita”

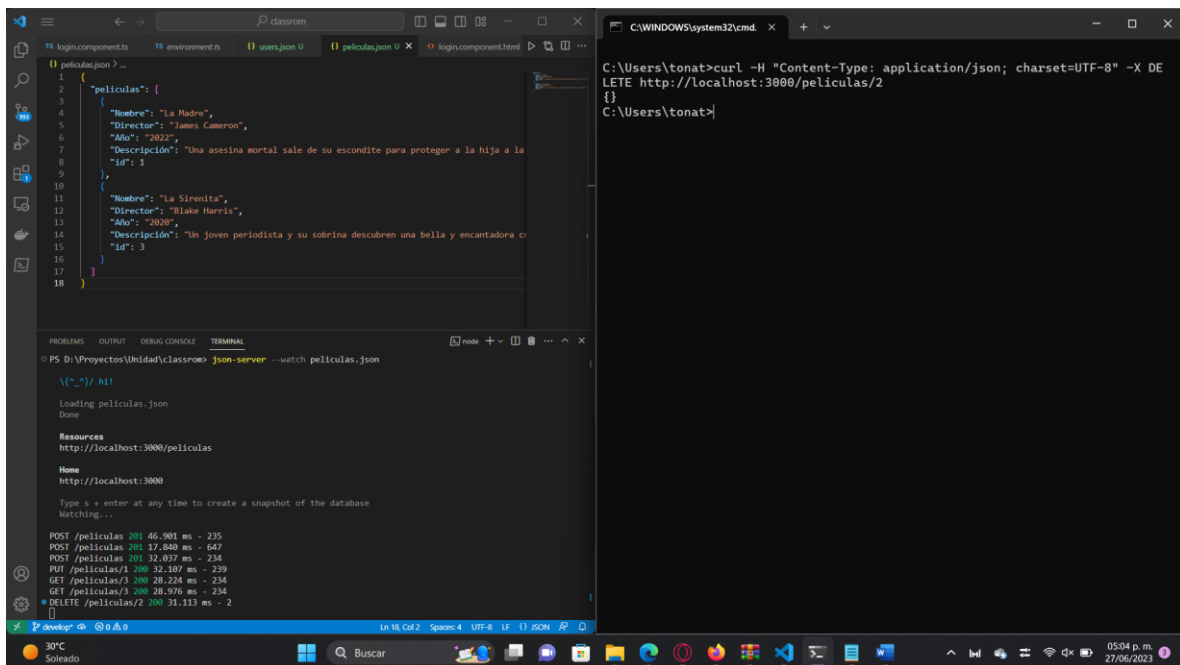


The image shows a development environment with VS Code on the left and a Windows Command Prompt on the right. In VS Code, a file named `peliculas.json` contains a JSON array of movie data. The array includes three movies: 'La Madre', 'Spider-man Un nuevo Universo', and 'La Sirenita'. The 'La Sirenita' entry has an ID of 3. The Command Prompt shows a REST client request being executed: `C:\Users\tonat>curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/peliculas/3`. The response is a JSON object representing the movie 'La Sirenita'.

```
1 {
2   "peliculas": [
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",
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 Parker ha muerto, un joven de se",
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 c
```

```
C:\Users\tonat>curl -X GET -H "Content-Type: application/json" http://localhost:3000/peliculas/3
{
  "Nombre": "La Sirenita",
  "Director": "Blake Harris",
  "Año": "2020",
  "Descripción": "Un joven periodista y su sobrina descubren una bella y enc",
  "id": 3
}
```

## Eliminar la película “Spider-Man”



The image shows the same development environment as before, but now the 'Spider-man Un nuevo Universo' movie (ID 2) has been removed from the `peliculas.json` file. The Command Prompt shows a REST client request being executed: `C:\Users\tonat>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X DELETE http://localhost:3000/peliculas/2`. The response is an empty JSON object `{}`.

```
1 {
2   "peliculas": [
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",
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 c",
15      "id": 3
16    }
17  ]
18 }
```

```
C:\Users\tonat>curl -H "Content-Type: application/json; charset=UTF-8" -X DELETE http://localhost:3000/peliculas/2
{}
```