

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



INGENIERO:

Emerson Francisco Cartagena Candelario

ACTIVIDAD:

Procedimiento y Desarrollo de Habilidades – Guía 7

ASIGNATURA:

Desarrollo de Software Empresarial 02L

FECHA DE ELABORACION: 4/9/24

CICLO 02 / 2024

PRESENTADOR POR

Daniel Alexander Castellanos Romero CR221376



Contenido

Desarrollo de habilidades	3
Ejercicio 1	¡Error! Marcador no definido.
Captura de pantalla	¡Error! Marcador no definido.
Código fuente	¡Error! Marcador no definido.
Ejercicio 2	¡Error! Marcador no definido.
Código fuente	¡Error! Marcador no definido.

Desarrollo de habilidades

The image displays two screenshots of the Swagger UI, a web-based tool for documenting RESTful APIs. Both screenshots show a browser window with the Swagger UI interface.

Top Screenshot: ProductoAPI v1

- URL:** `localhost:7218/swagger/index.html`
- API Name:** **ProductoAPI** (1.0 OAS3)
- API Definition:** `https://localhost:7218/swagger/v1/swagger.json`
- API Endpoints:**
 - GET** `/api/Productos`
 - POST** `/api/Productos`
 - GET** `/api/Productos/{id}`
 - PUT** `/api/Productos/{id}`
 - DELETE** `/api/Productos/{id}`
- Section:** **Productos**

Bottom Screenshot: LibroAPI v1

- URL:** `localhost:7245/swagger/index.html`
- API Name:** **LibroAPI** (1.0 OAS3)
- API Definition:** `https://localhost:7245/swagger/v1/swagger.json`
- API Endpoints:**
 - GET** `/api/Libros`
 - POST** `/api/Libros`
 - GET** `/api/Libros/{id}`
 - PUT** `/api/Libros/{id}`
 - DELETE** `/api/Libros/{id}`
- Section:** **Libros**

Both screenshots also show a **WeatherForecast** section, which is currently empty.

Swagger UI

localhost:7245/swagger/index.html

https://localhost:7245/api/Libros

Server response

Code Details

200

Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "titulo": "Cien años de soledad",
    "autor": "Gabriel García Márquez",
    "anioPublicacion": 1967
  },
  {
    "id": 2,
    "titulo": "Don Quijote de la Mancha",
    "autor": "Miguel de Cervantes",
    "anioPublicacion": 1605
  },
  {
    "id": 3,
    "titulo": "El amor en los tiempos del cólera ",
    "autor": "Gabriel García Márquez",
    "anioPublicacion": 1985
  }
]
```

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 05 Sep 2024 01:07:02 GMT
server: Kestrel
```

Responses

Code Description Links

Swagger UI

localhost:7218/swagger/index.html

https://localhost:7218/api/Productos

Server response

Code Details

200

Response body

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "Laptop",
    "descripcion": "una laptop de alto rendimiento.",
    "categoria": "Electronica"
  },
  {
    "id": 2,
    "nombre": "Smartphone",
    "descripcion": "Un smartphone de nueva generacion",
    "categoria": "Electronica"
  },
  {
    "id": 3,
    "nombre": "silla de escritorio",
    "descripcion": "una silla de escritorio comoda",
    "categoria": "mueble"
  }
]
```

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 05 Sep 2024 01:07:30 GMT
server: Kestrel
```

Responses

Code Description Links

THUNDER CLIENT

Activity Collections Env

filter activity

GET localhost:7221/libros 1 day ago

GET localhost:7221 1 day ago

POST localhost:4000/team 2 days ago

GET localhost:4000/match 3 days ago

GET localhost:4000/player 3 days ago

GET localhost:4000/team 3 days ago

POST localhost:4000/team 3 days ago

GET localhost:4000/tournament 3 days ago

GET https://localhost:7221/libros Send

Query Headers Auth Body Tests Pre Run

Query Parameters

parameter value

Status: 200 OK Size: 311 Bytes Time: 220 ms

Response Headers Cookies Results Docs {}

```
1 [
2 {
3   "id": 1,
4   "titulo": "Cien años de soledad",
5   "autor": "Gabriel García Márquez",
6   "anioPublicacion": 1967
7 },
8 {
9   "id": 2,
10  "titulo": "Don Quijote de la Mancha",
11  "autor": "Miguel de Cervantes",
12  "anioPublicacion": 1605
13 },
14 {
15   "id": 3,
16   "titulo": "El amor en los tiempos del cólera",
17   "autor": "Gabriel García Márquez",
18   "anioPublicacion": 1985
19 }
20 ]
```

Response Chart

THUNDER CLIENT

Activity Collections Env

filter activity

GET localhost:7221/libros just now

GET localhost:7221 1 day ago

POST localhost:4000/team 2 days ago

GET localhost:4000/match 3 days ago

GET localhost:4000/player 3 days ago

GET localhost:4000/team 3 days ago

POST localhost:4000/team 3 days ago

GET localhost:4000/tournament 3 days ago

GET https://localhost:7221/productos Send

Query Headers Auth Body Tests Pre Run

Query Parameters

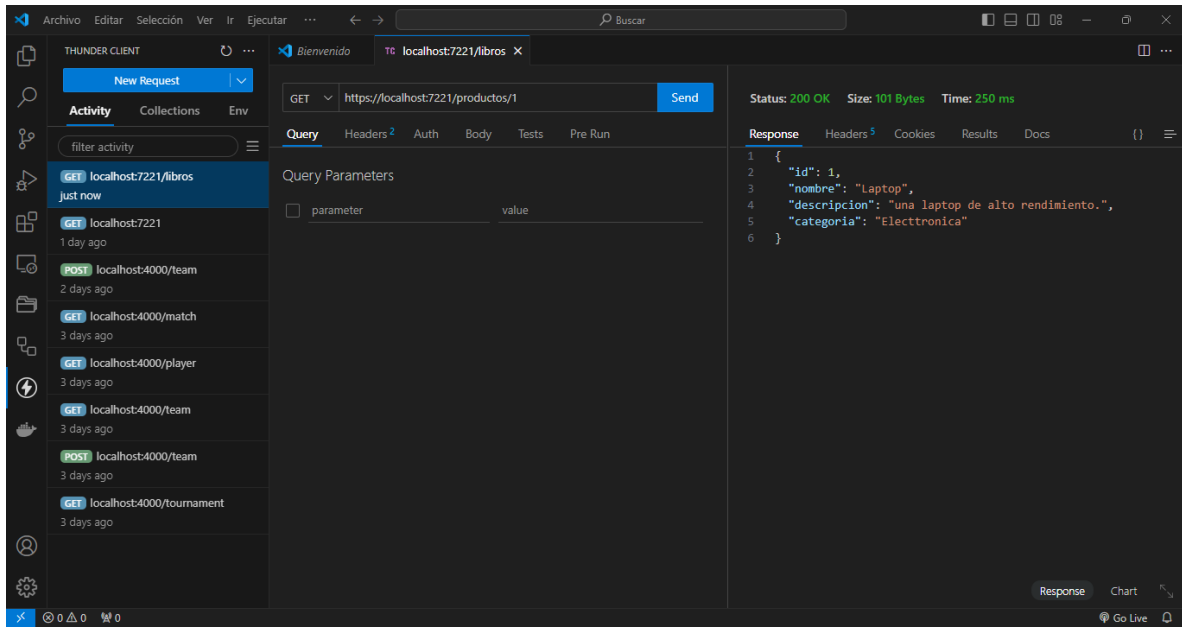
parameter value

Status: 200 OK Size: 318 Bytes Time: 109 ms

Response Headers Cookies Results Docs {}

```
1 [
2 {
3   "id": 1,
4   "nombre": "Laptop",
5   "descripcion": "una laptop de alto rendimiento.",
6   "categoria": "Electronica"
7 },
8 {
9   "id": 2,
10  "nombre": "Smartphone",
11  "descripcion": "Un smartphone de nueva generacion",
12  "categoria": "Electronica"
13 },
14 {
15   "id": 3,
16   "nombre": "silla de escritorio",
17   "descripcion": "una silla de escritorio comoda",
18   "categoria": "mueble"
19 }
20 ]
```

Response Chart



[APIGateway_AA.rar](#)