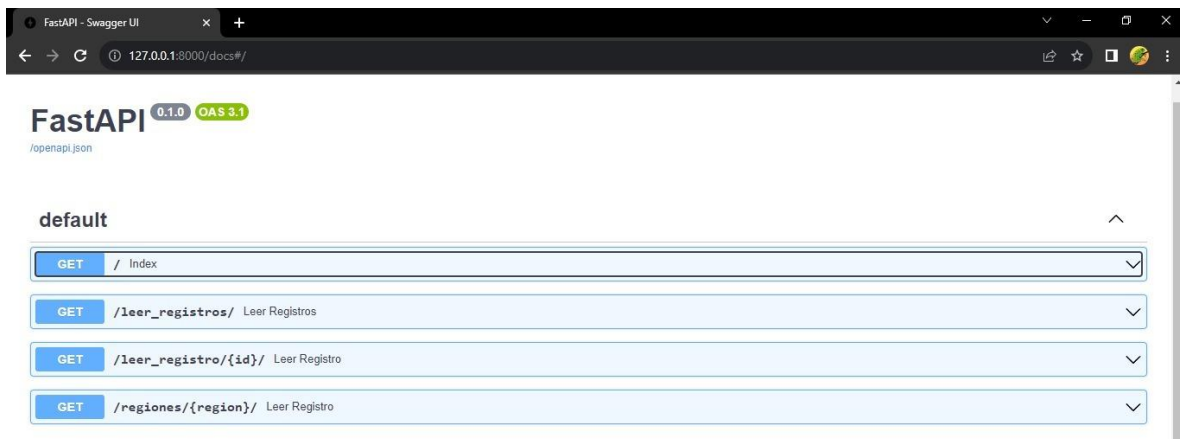
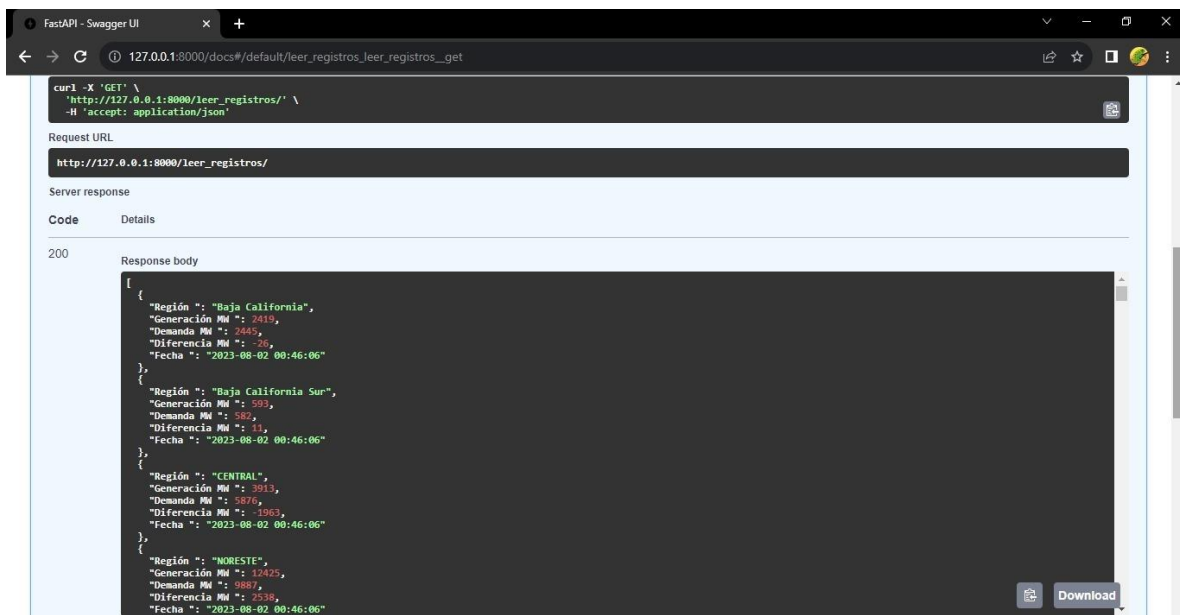


Debido a la naturaleza del proyecto, el cual está más enfocado a realizar una consulta en la información en lugar de utilizar métodos PUT, DELETE, o POST, se hizo uso de la implementación de métodos GET. Ya que el modificar o eliminar información de la base de datos haría que se perdiera sentido en el contenido de esta. La documentación del proyecto queda de la siguiente manera:

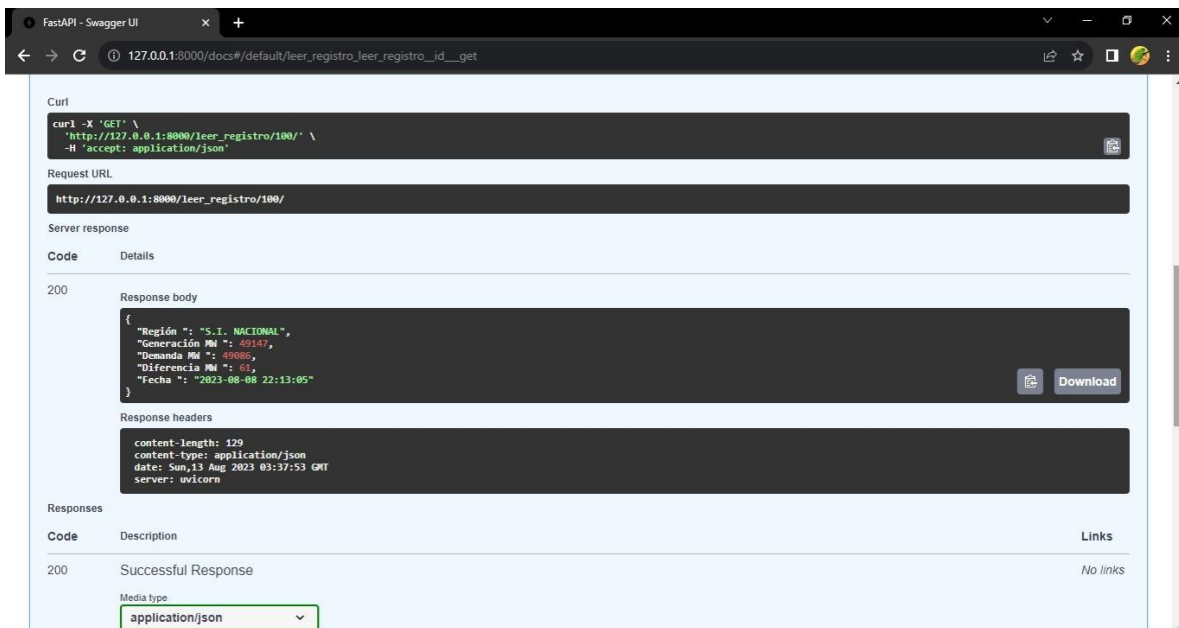
- 4 Métodos GET, 3 son de uso del programa y 1 de verificación de funcionamiento



- `/leer_registros/` para una consulta de toda la información de la base de datos



- **/leer_registro/{id}/** para consultar un único registro en específico



FastAPI - Swagger UI

127.0.0.1:8000/docs#/default/leer_registro_leer_registro_id__get

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/leer_registro/100/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/leer_registro/100/

Server response

Code Details

200

Response body

```
{
  "Región ": "S.I. NACIONAL",
  "Generación MM ": 49147,
  "Demanda MM ": 49086,
  "Diferencia MM ": 61,
  "Fecha ": "2023-08-08 22:13:05"
}
```

Response headers

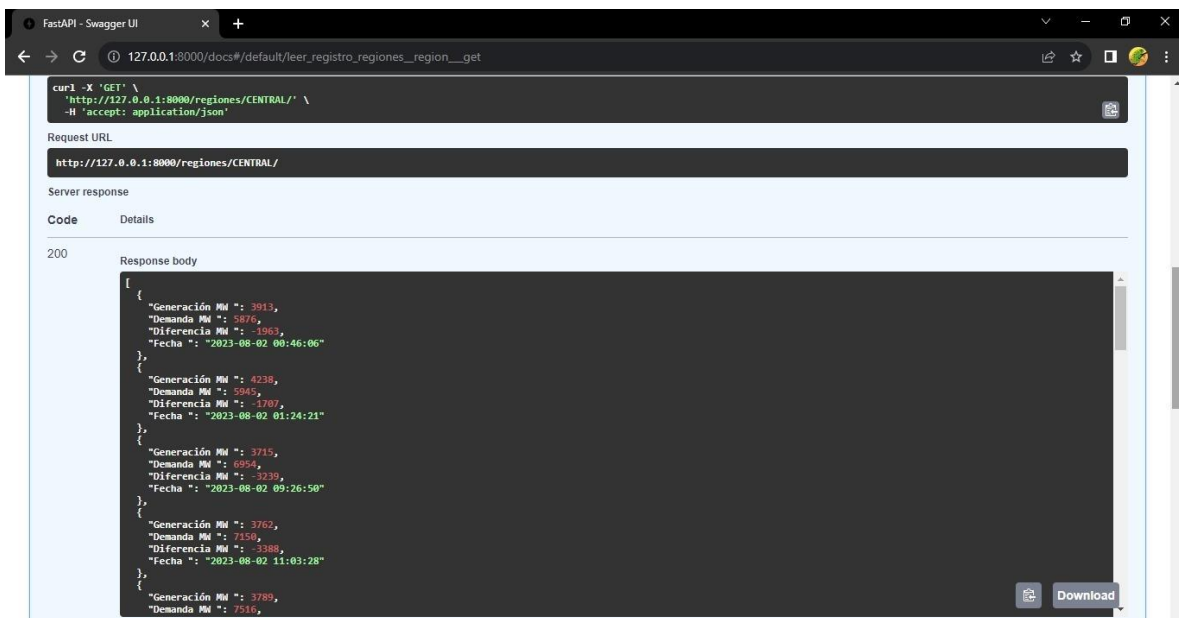
```
content-length: 129
content-type: application/json
date: Sun, 13 Aug 2023 03:37:53 GMT
server: uvicorn
```

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type: application/json

- **/regiones/{region}/** para consultar la información de únicamente una de las regiones contenida en la base de datos



FastAPI - Swagger UI

127.0.0.1:8000/docs#/default/leer_registro_regiones_region__get

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/regiones/CENTRAL/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/regiones/CENTRAL/

Server response

Code Details

200

Response body

```
[
  {
    "Generación MM ": 3913,
    "Demanda MM ": 5876,
    "Diferencia MM ": -1963,
    "Fecha ": "2023-08-02 00:46:06"
  },
  {
    "Generación MM ": 4238,
    "Demanda MM ": 5945,
    "Diferencia MM ": -1707,
    "Fecha ": "2023-08-02 01:24:21"
  },
  {
    "Generación MM ": 3715,
    "Demanda MM ": 6954,
    "Diferencia MM ": -3239,
    "Fecha ": "2023-08-02 09:26:50"
  },
  {
    "Generación MM ": 3762,
    "Demanda MM ": 7150,
    "Diferencia MM ": -3388,
    "Fecha ": "2023-08-02 11:03:28"
  },
  {
    "Generación MM ": 3789,
    "Demanda MM ": 7516,
    "Diferencia MM ": -3727,
    "Fecha ": "2023-08-02 11:03:28"
  }
]
```