

Colegio Hogwarts

Objetivo: Diseñar una API que permita a los usuarios obtener información de las solicitudes de ingreso, crear, editar y eliminar en la Base de datos del sistema de Inscripción.

- Enviar Solicitud de Ingreso

Endpoint: <https://localhost:5001/api/Solicitud/>

- 1) Con una casa que no existe

Request:

```
{
  "sName": "Prueba",
  "sApellido": "Prueba",
  "iIdentificacion": 10000000,
  "iEdad": 10,
  "iIdCasa": 5
}
```

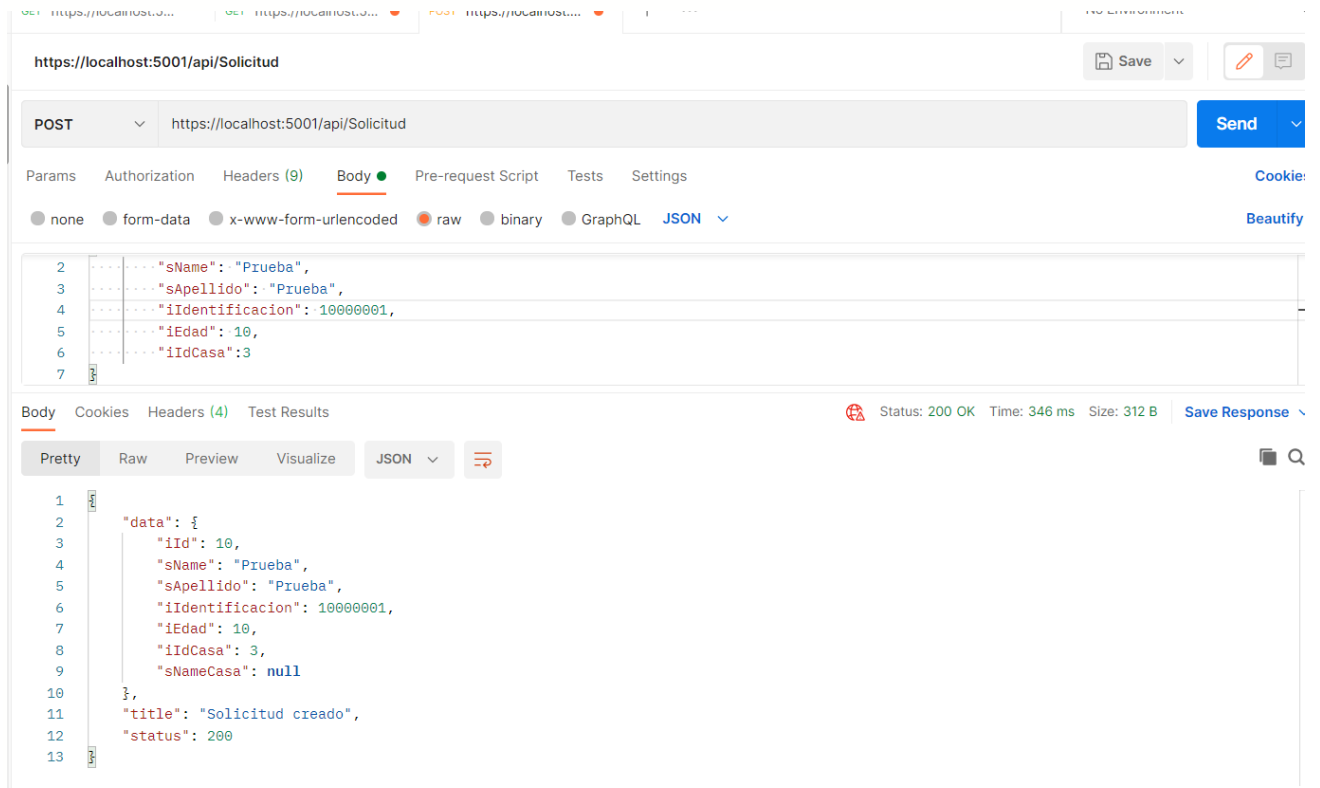
The screenshot shows a REST client interface. The request is a POST to `https://localhost:5001/api/Solicitud/` with a JSON body. The response is a 400 Bad Request status with the following JSON body:

```
{
  "errors": [],
  "title": "An error occurred while updating the entries. See the inner exception for details.",
  "status": 400
}
```

2) Con Casa existente

Request:

```
{  
  "sName": "Prueba",  
  "sApellido": "Prueba",  
  "iIdentificacion": 10000001,  
  "iEdad": 10,  
  "iIdCasa": 3  
}
```

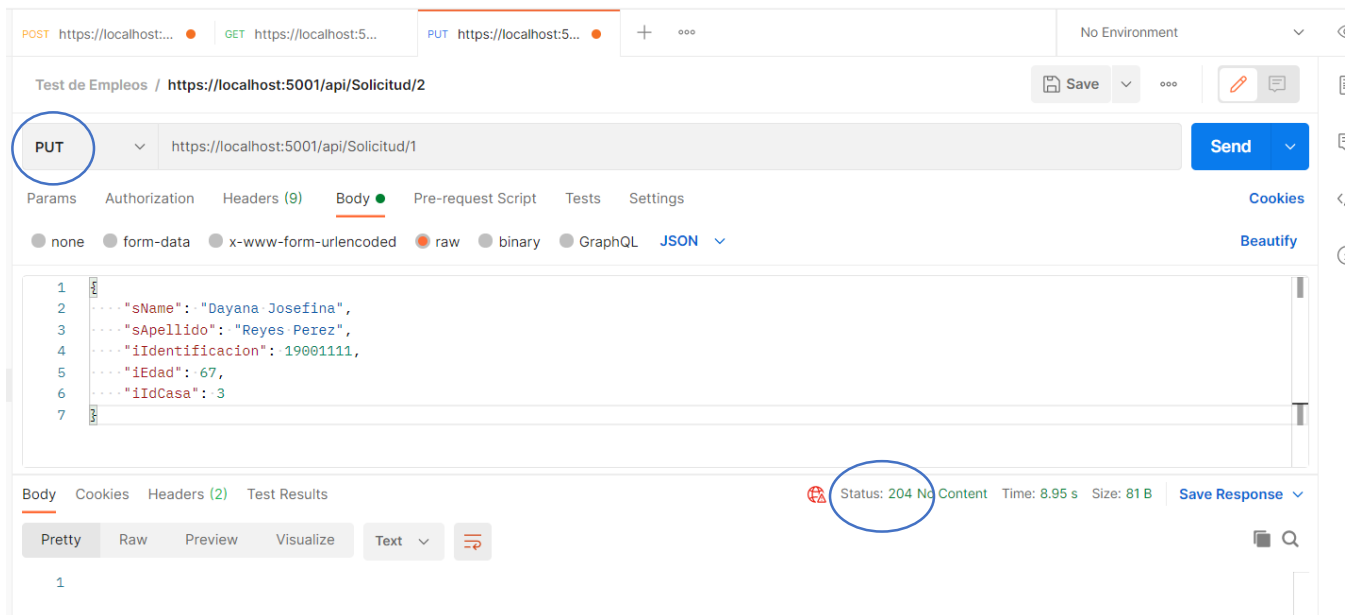


- Actualizar solicitud de Ingreso

Endpoint: https://localhost:5001/api/Solicitud/1

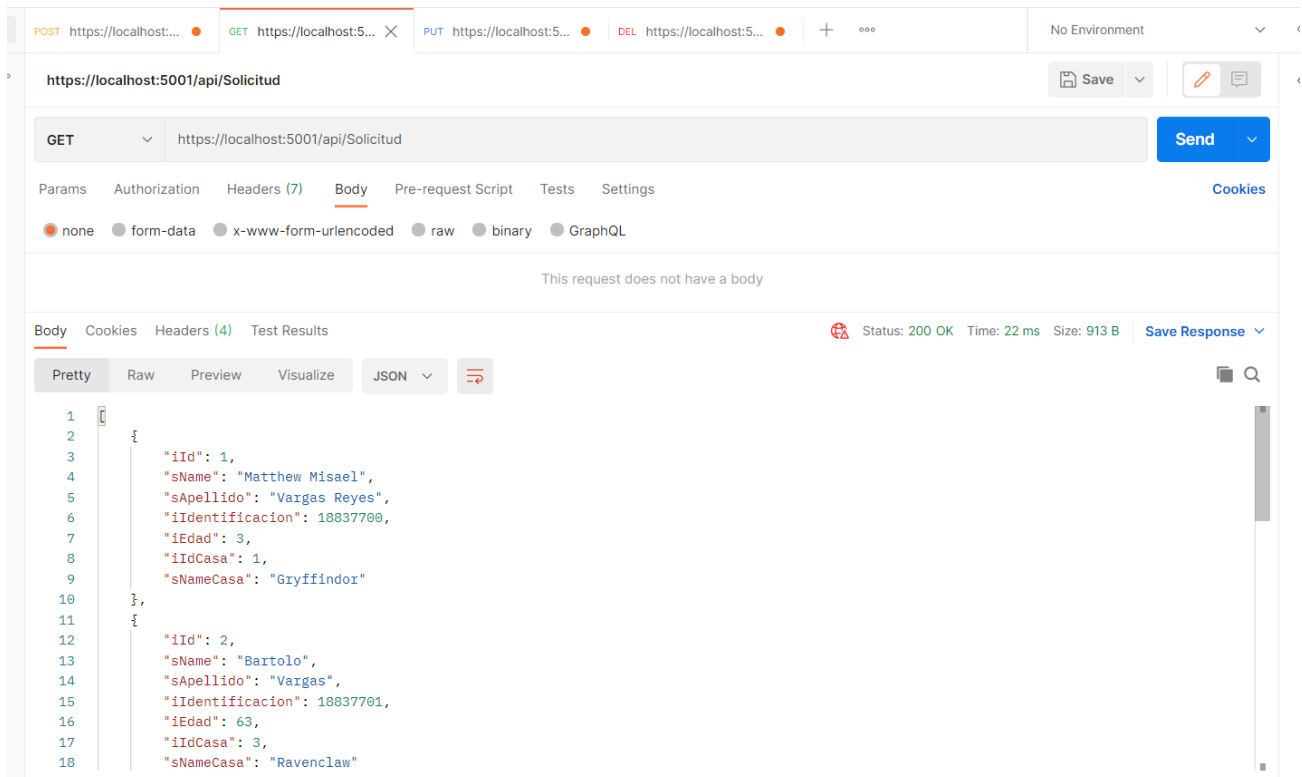
Request:

```
{
  "sName": "Dayana Josefina",
  "sApellido": "Reyes Perez",
  "iIdentificacion": 19001111,
  "iEdad": 67,
  "iIdCasa": 3
}
```



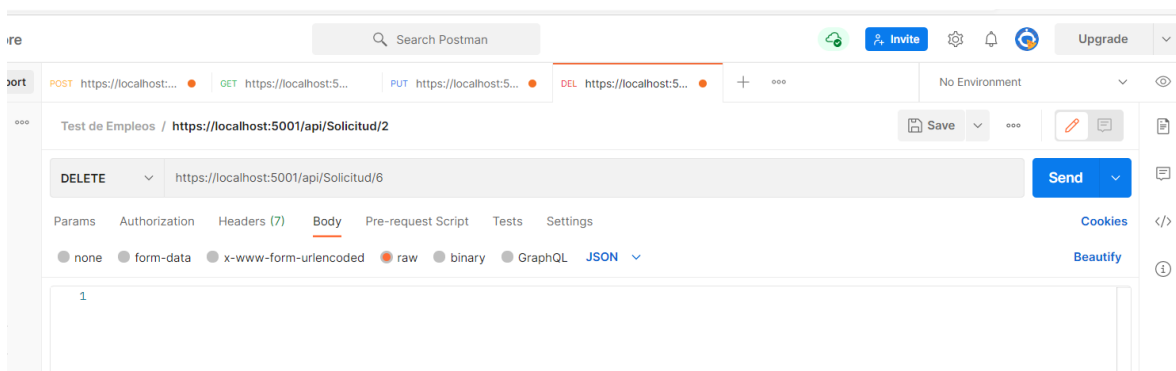
- Consultar todas las solicitudes enviadas

Endpoint: <https://localhost:5001/api/Solicitud>



- Eliminar la solicitud de ingreso

Endpoint: <https://localhost:5001/api/Solicitud/2>



Implementación Swagger

Endpoint: <https://localhost:5001/swagger/index.html>

The image shows the Swagger UI for an API named 'Colegio Magia y Hechiceria'. The interface has a dark header with the Swagger logo and 'Supported by SMARTBEAR'. On the right, there's a 'Select a definition' dropdown showing 'Colegio Hogwarts V2'. Below the header, the API title 'Colegio Magia y Hechiceria' is displayed with 'v1' and 'OAS3' tags. A link to '/swagger/v1/swagger.json' is provided. The main section is titled 'Solicitud' and lists four endpoints: GET /api/Solicitud (Consultar todas las solicitudes enviadas), POST /api/Solicitud (Método Enviar Solicitud de Ingreso), PUT /api/Solicitud/{id} (Actualizar solicitud de Ingreso), and DELETE /api/Solicitud/{id} (Eliminar la solicitud de ingreso). Below this, the 'Schemas' section shows two expandable items: 'ProblemDetails' and 'Solicitudes'.

Swagger
Supported by SMARTBEAR

Select a definition Colegio Hogwarts V2

Colegio Magia y Hechiceria v1 OAS3

/swagger/v1/swagger.json

Solicitud

GET	/api/Solicitud	GET: Consultar todas las solicitudes enviadas
POST	/api/Solicitud	POST api : Método Enviar Solicitud de Ingreso
PUT	/api/Solicitud/{id}	PUT api : Actualizar solicitud de Ingreso
DELETE	/api/Solicitud/{id}	DELETE api : Eliminar la solicitud de ingreso

Schemas

- ProblemDetails >
- Solicitudes >