



Codificación de Módulos para el Proyecto Nuclear, pruebas unitarias y de integración

Li Kun Wu Li

Jan Carlos Guevara Perdomo

Samuel Alzate Berrio

Juan Diego Támara Escobar

Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt

Facultad de Ingenierías y Ciencias Básicas

Análisis y Diseño de Sistemas

Armenia, Quindío

2025

principales desarrolladores back end:

Jan Carlos Guevara Perdomo

Juan diego támara escobar

consultas en postman

agregar una aula

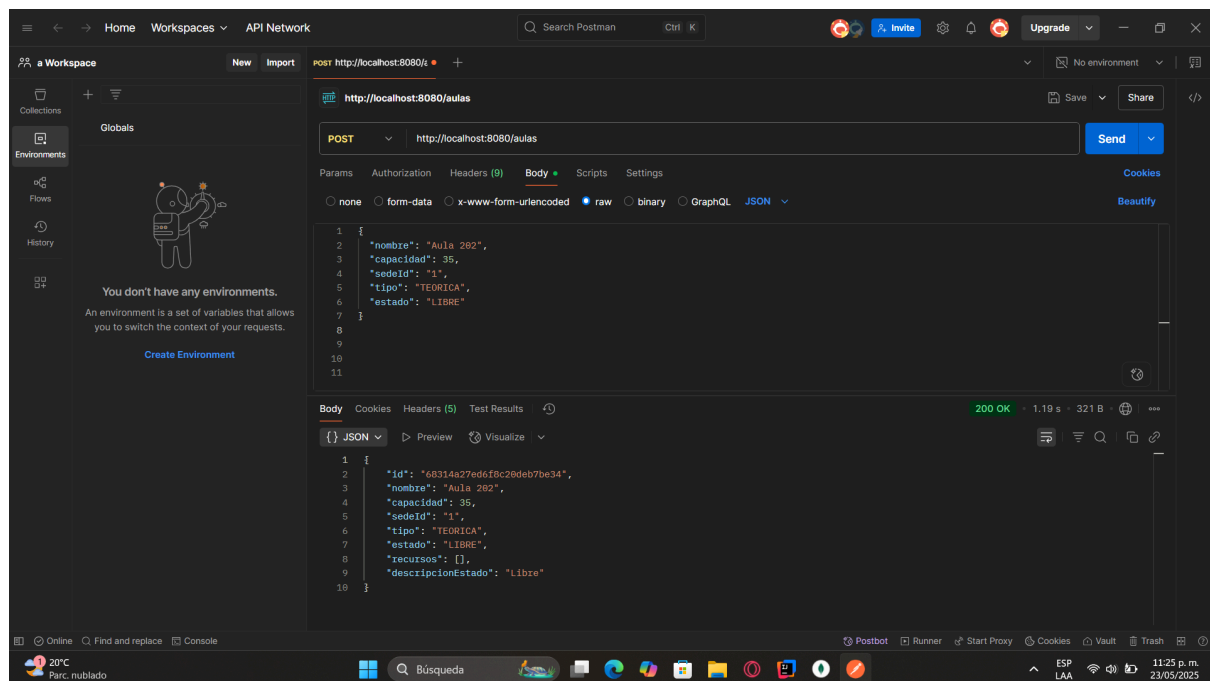
el id se genera solo

post <http://localhost:8080/aulas>

body - raw

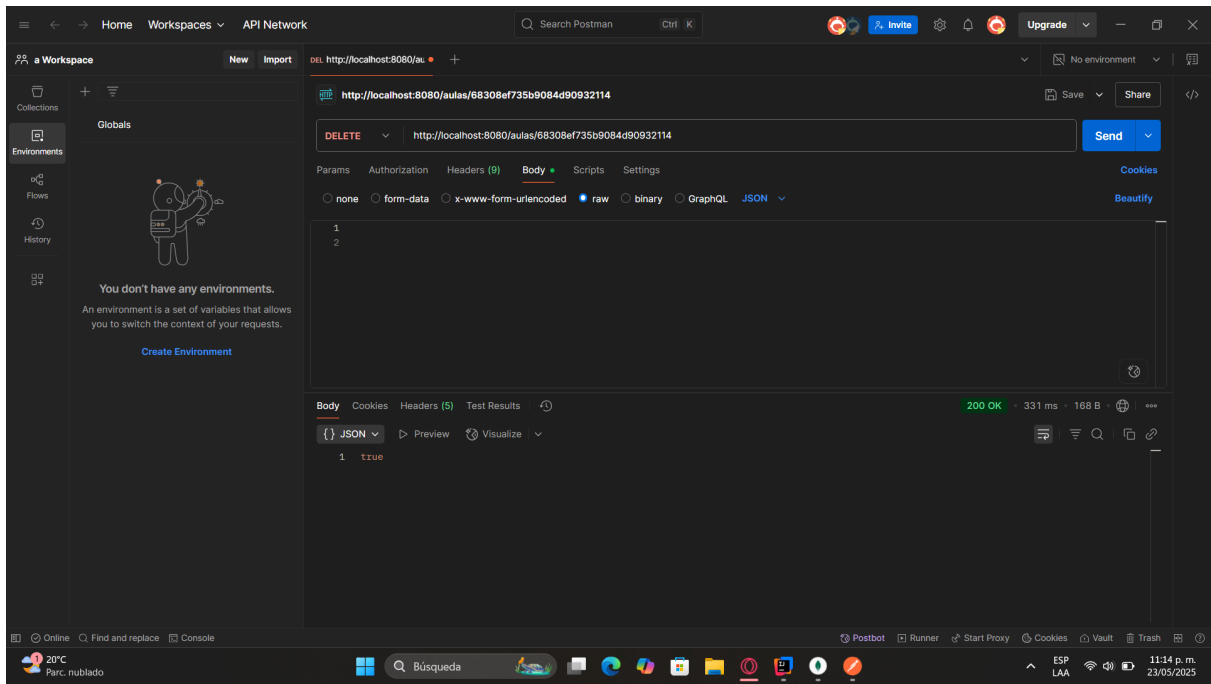
formato json

```
{
  "nombre": "Aula 101",
  "capacidad": 30,
  "sedeId": "S1",
  "tipo": "TEORICA"
}
```



eliminar aula

delete <http://localhost:8080/aulas/id>



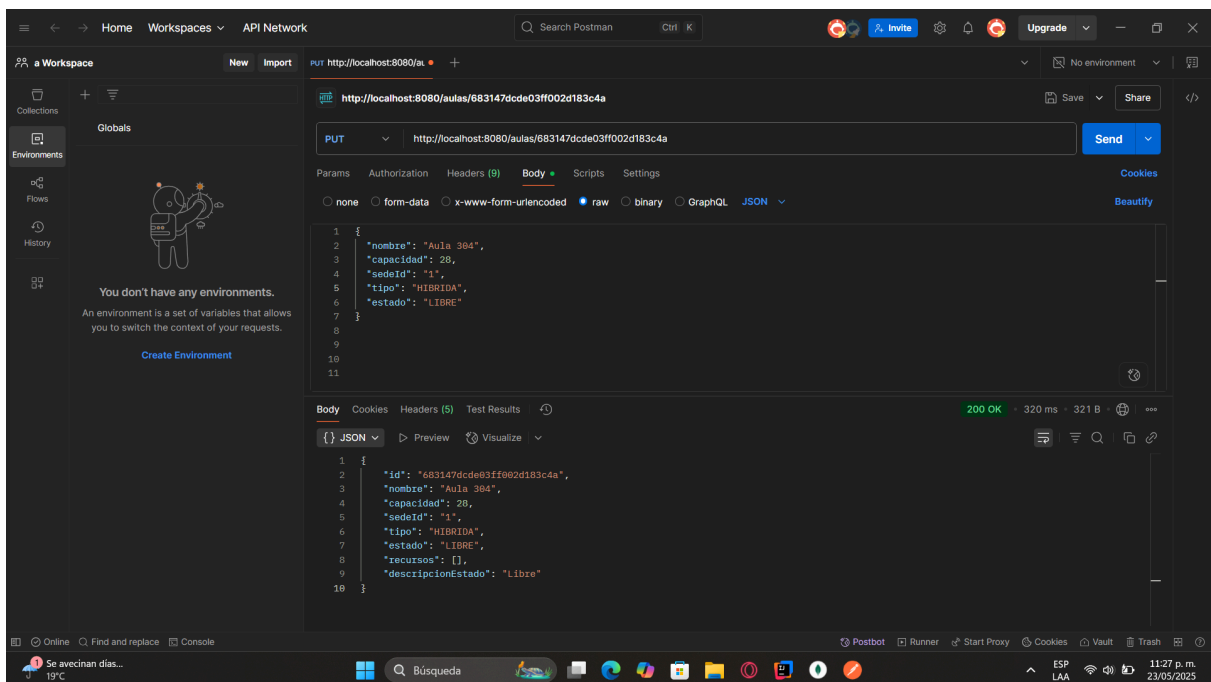
modificar aula

put <http://localhost:8080/aulas/id>

body - raw

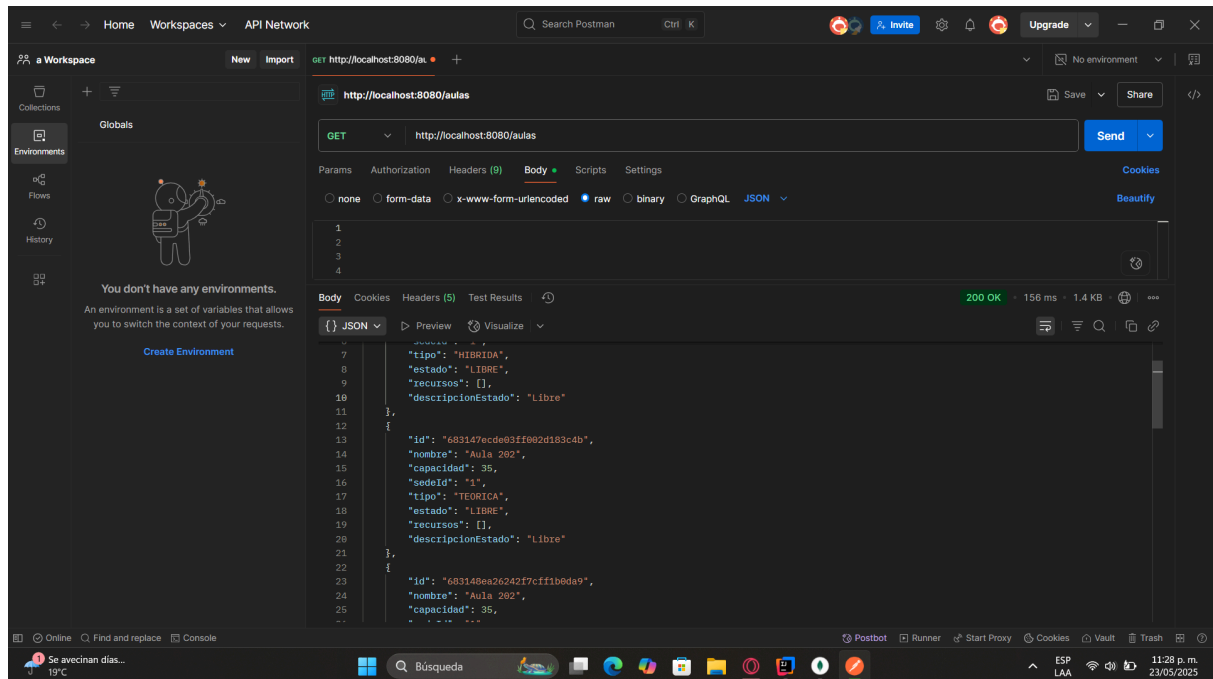
formato json

```
{
  "nombre": "",
  "capacidad": 1,
  "sedeId": "",
  "tipoId": ""
}
```



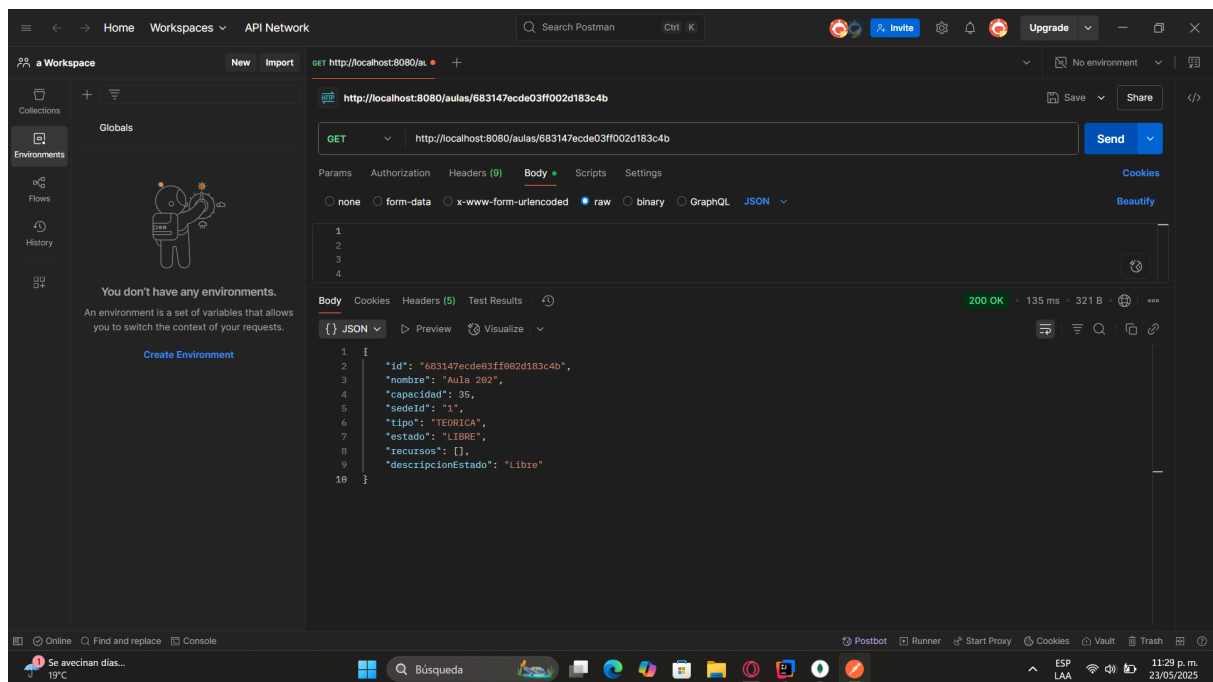
listar

get <http://localhost:8080/aulas>



buscar

get <http://localhost:8080/aulas/id>



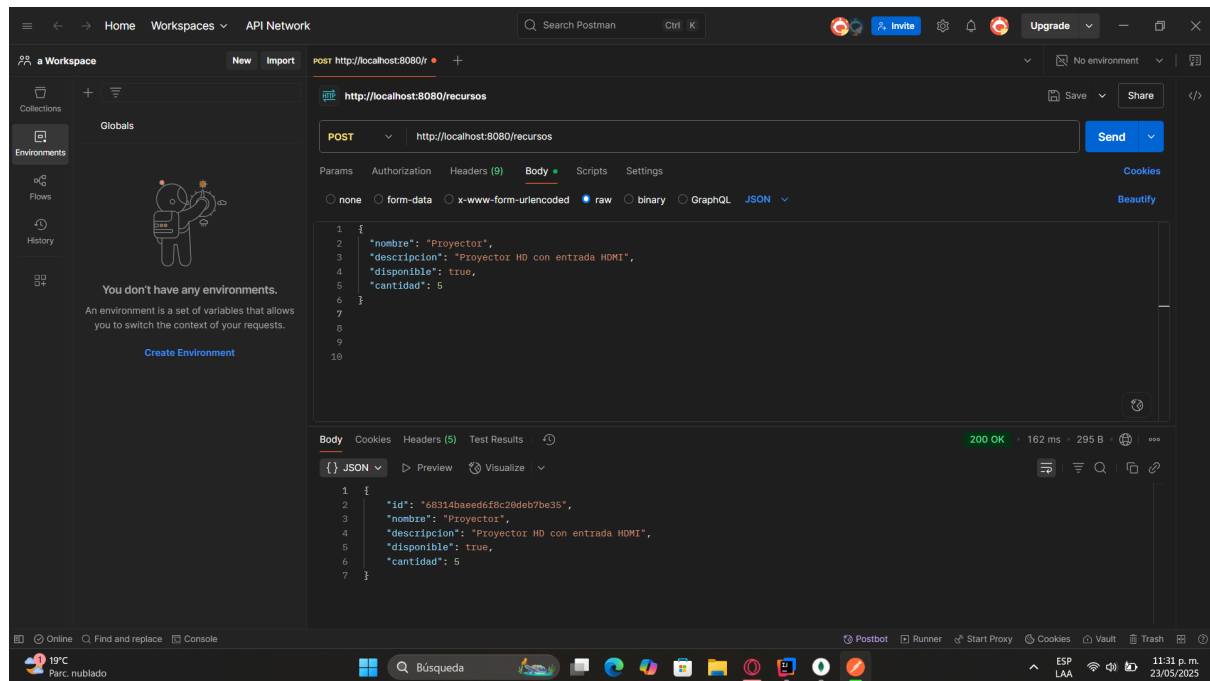
recursos

crear recursos

post <http://localhost:8080/recursos>

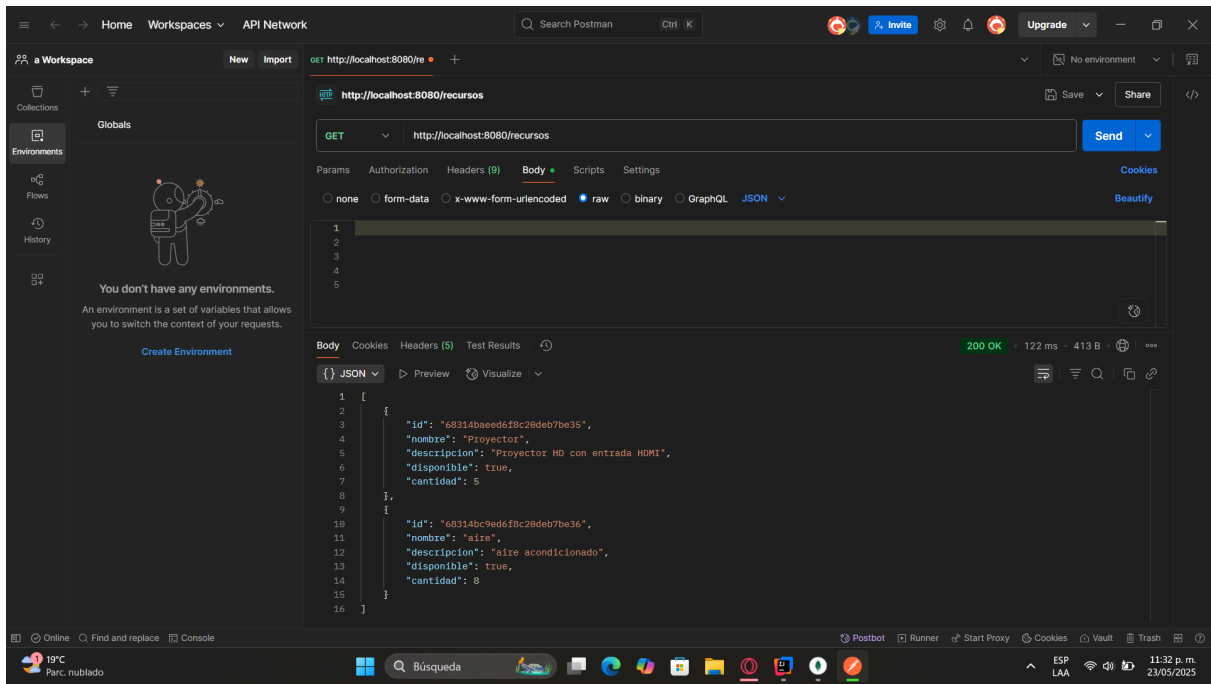
body raw

```
{
  "nombre": "",
  "descripcion": "",
  "disponible": true,
  "cantidad": 0
}
```



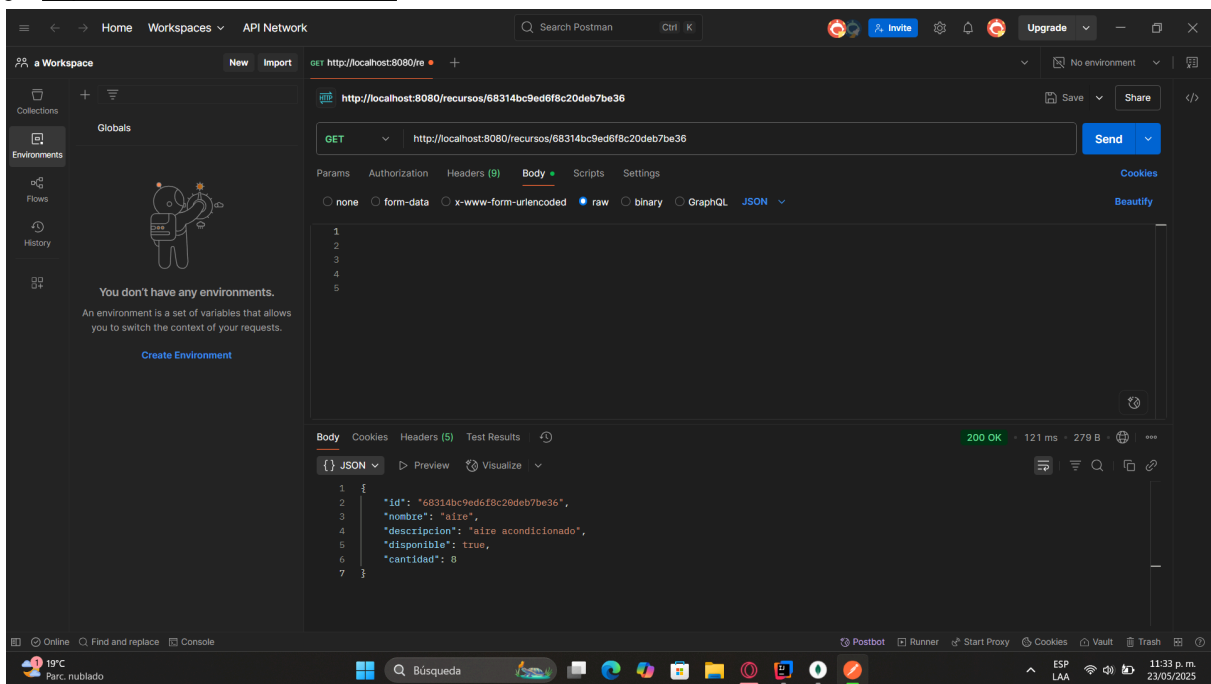
listar todos

get <http://localhost:8080/recursos>



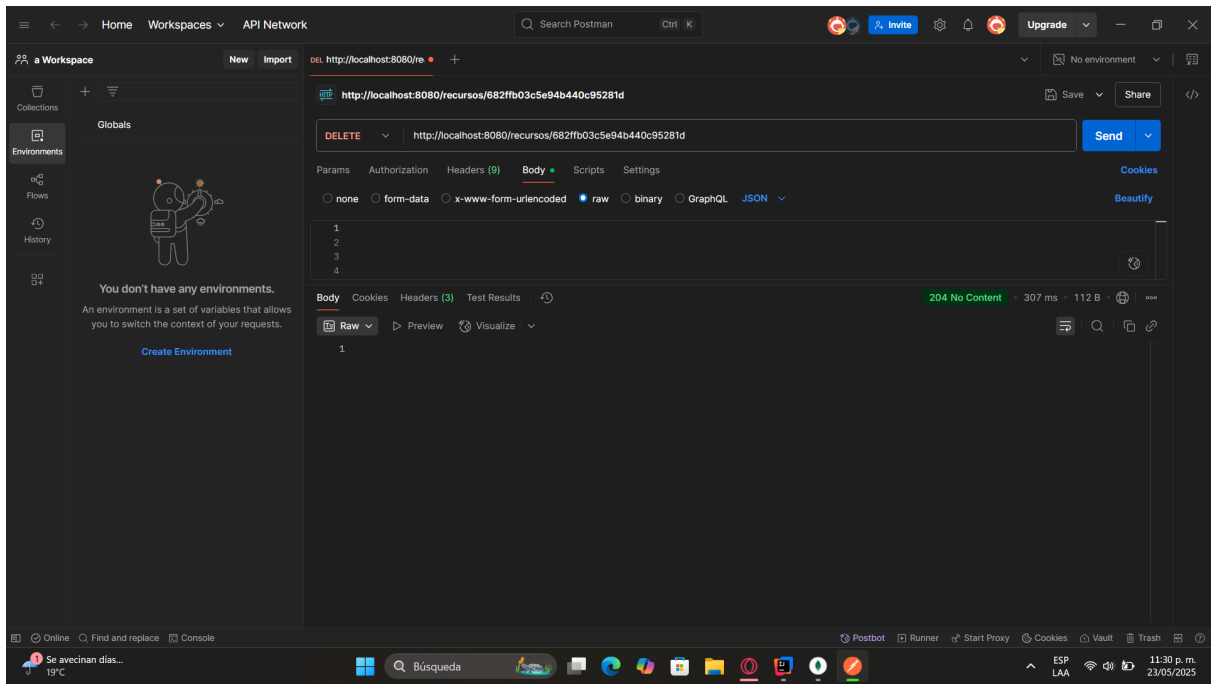
buscar

get <http://localhost:8080/recursos/id>



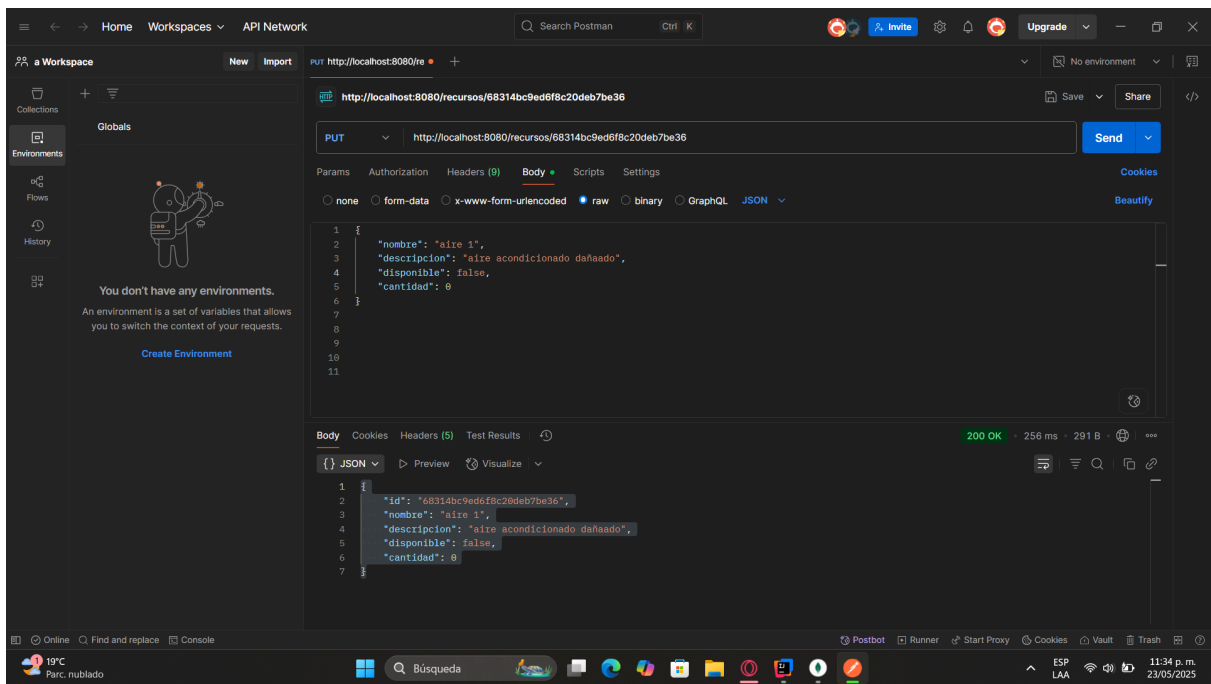
delete

delete <http://localhost:8080/recursos/id>



modificar
put http://localhost:8080/recursos/id

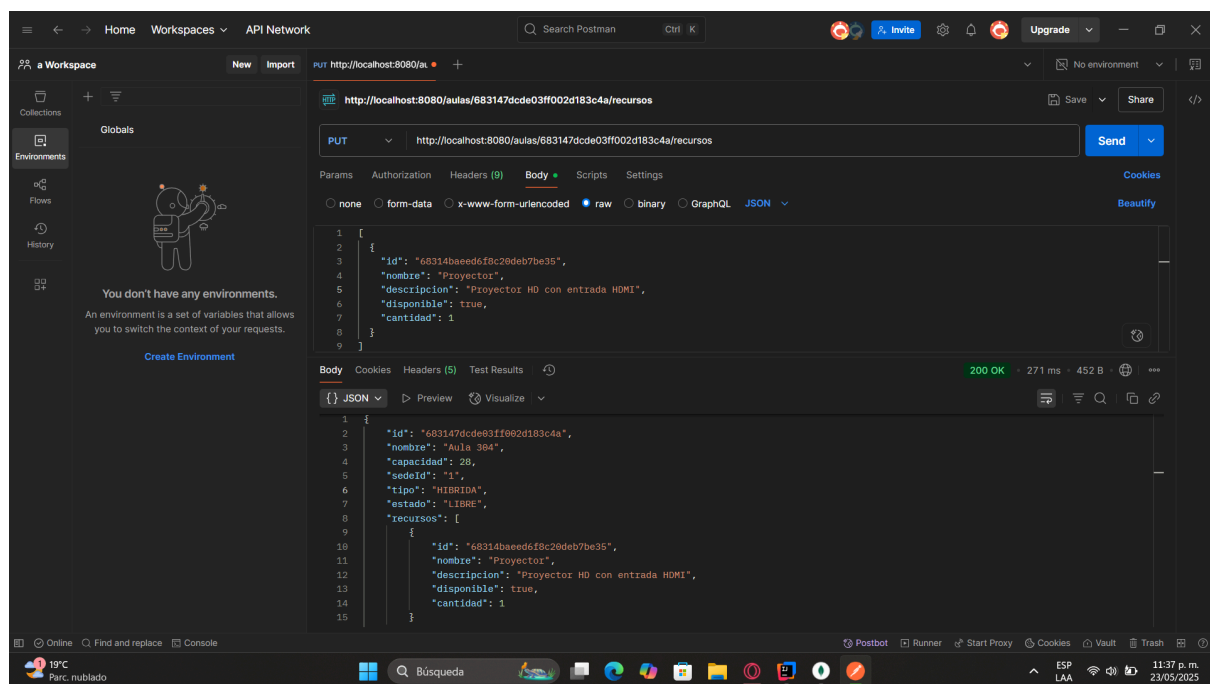
```
{  
  "nombre": "",  
  "descripcion": "",  
  "disponible": true,  
  "cantidad": 0  
}
```



asignar un recurso a un aula

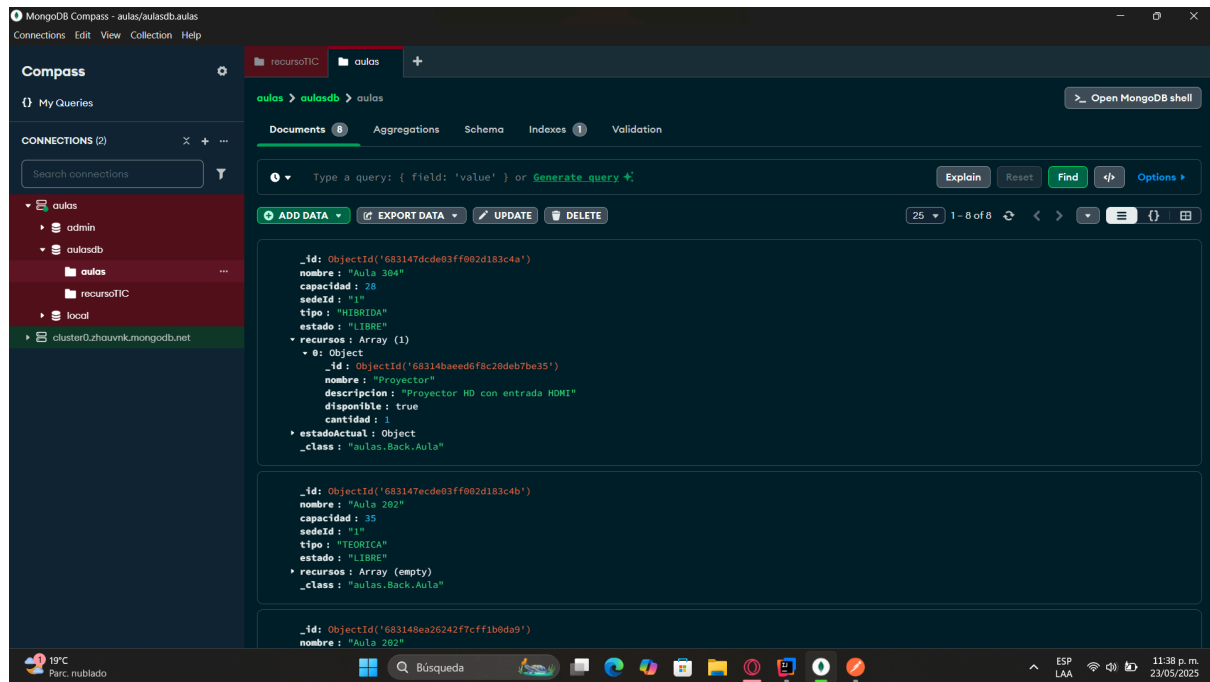
PUT <http://localhost:8080/aulas/idAula/recursos>

```
{
  "id": "idrecurso",
  "nombre": " ",
  "descripcion": " ",
  "disponible": true,
  "cantidad": 0
}
```

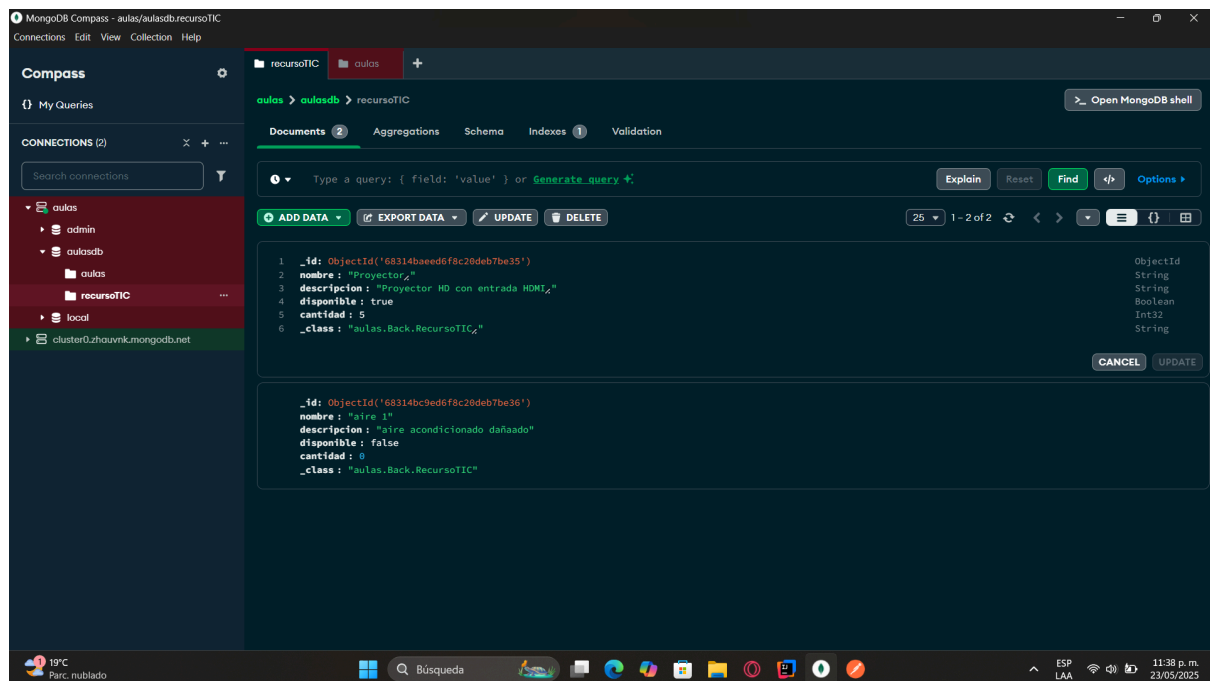


Base de datos

aulas



recursos tic



link del repositorio: <https://github.com/tamara9559/back-aulas.git>