



POSTMAN

# Testing Postman CRUD MERN 1

## Agregar un objeto JSON a la base de datos

Creamos un nuevo “testing” y generamos una solicitud HTTP POST, de la forma:

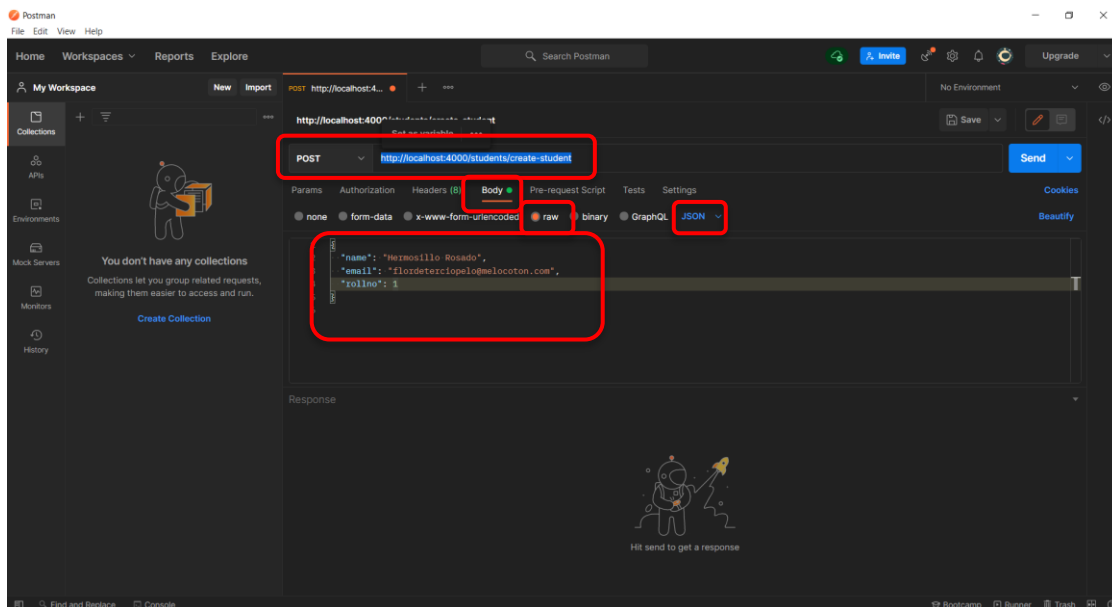
Solicitud: POST.

Dirección: `http://localhost:4000/students/create-student`

Ahora, creamos el siguiente registro para enviar la solicitud

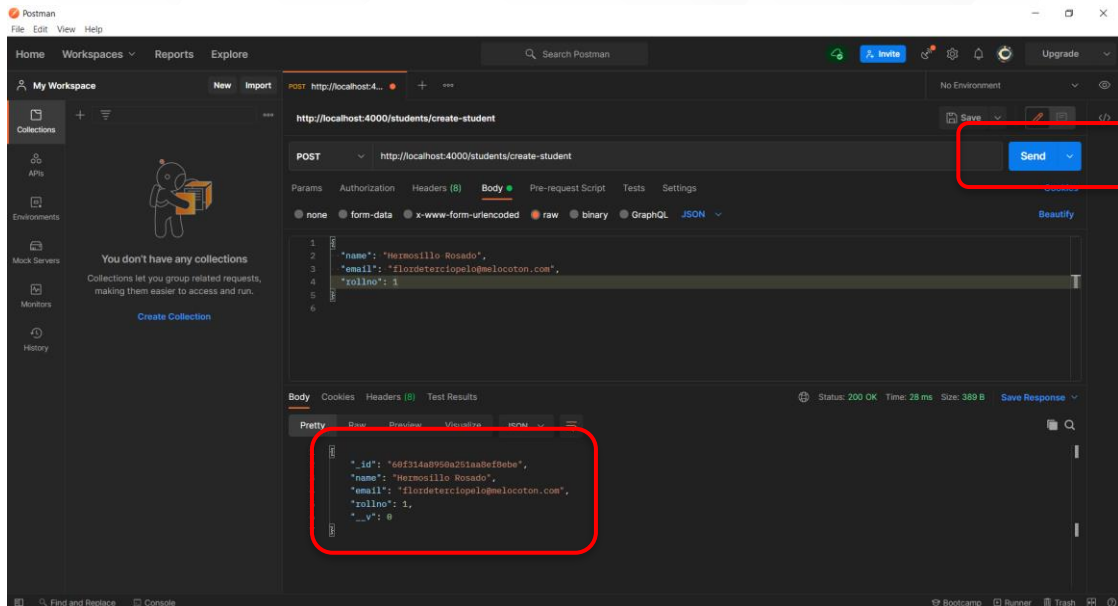
```
{  
  "name": "Hermosillo Rosado",  
  "email": "flordeterciopelo@melocoton.com",  
  "rollno": 1  
}
```

Tal como se aprecia en la imagen, registramos los datos de la siguiente forma:





Una vez agregado todo el registro, se presiona el botón **Send**



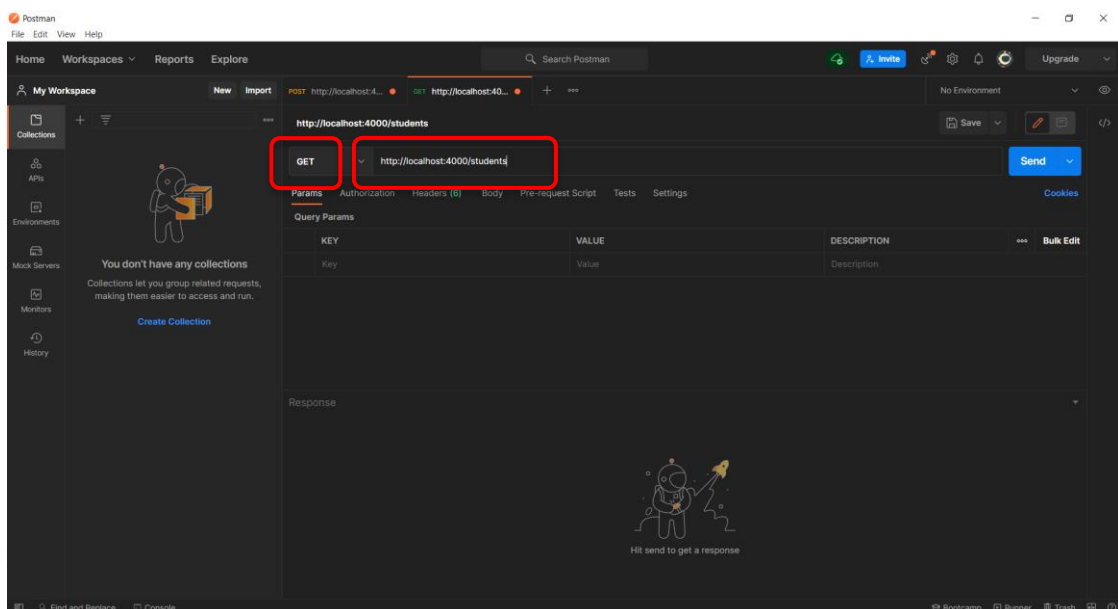
Como resultado, nos devuelve un objeto JSON registrado.

## Recuperar la lista de registros

Después de haber agregado el primer objeto JSON a nuestra base de datos, podemos recuperar la lista de registros que esté disponibles enviando una solicitud HTTP GET a la siguiente ruta:

Solicitud: GET

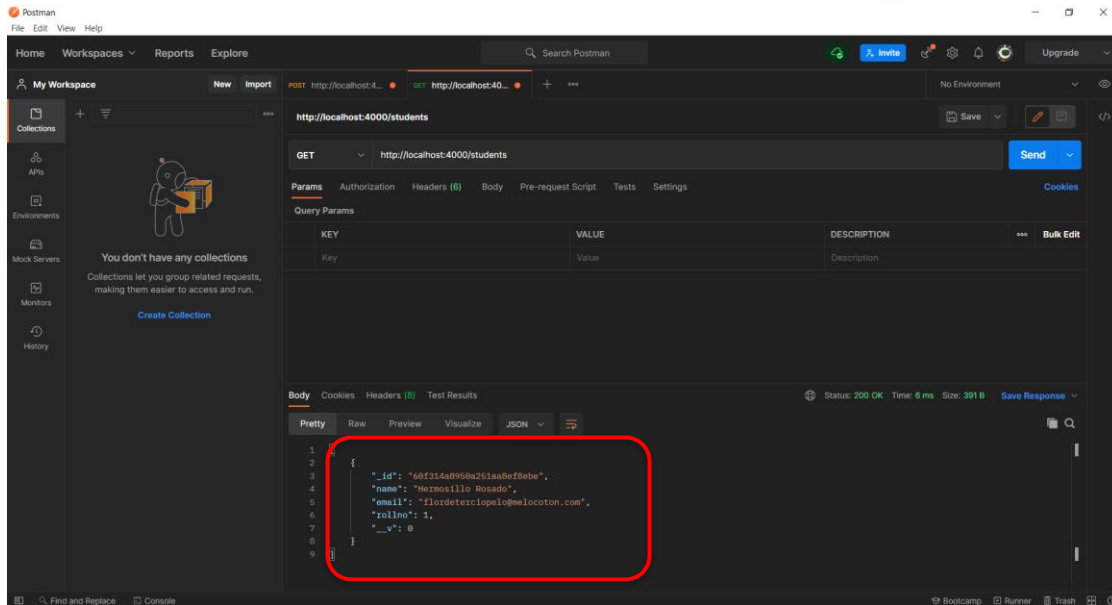
Dirección: <http://localhost:4000/students>





Se presiona el botón **Send**.

Como se puede apreciar, se recuperó el objeto JSON desde la bd. En la respuesta, puede ver que se ha asignado una identificación automáticamente a cada registro.

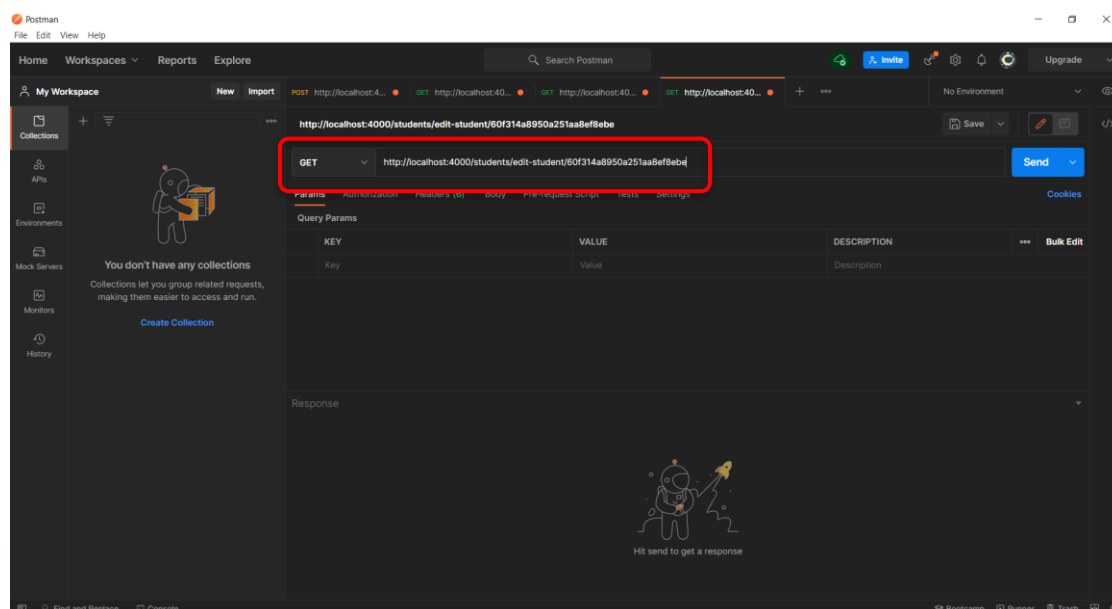


## Recuperar un objeto JSON de la base de datos

A continuación, usamos la identificación para probar la ruta `/students/edit-student/` a fin de recuperar el objeto JSON de la base de datos, en función de su identificación:

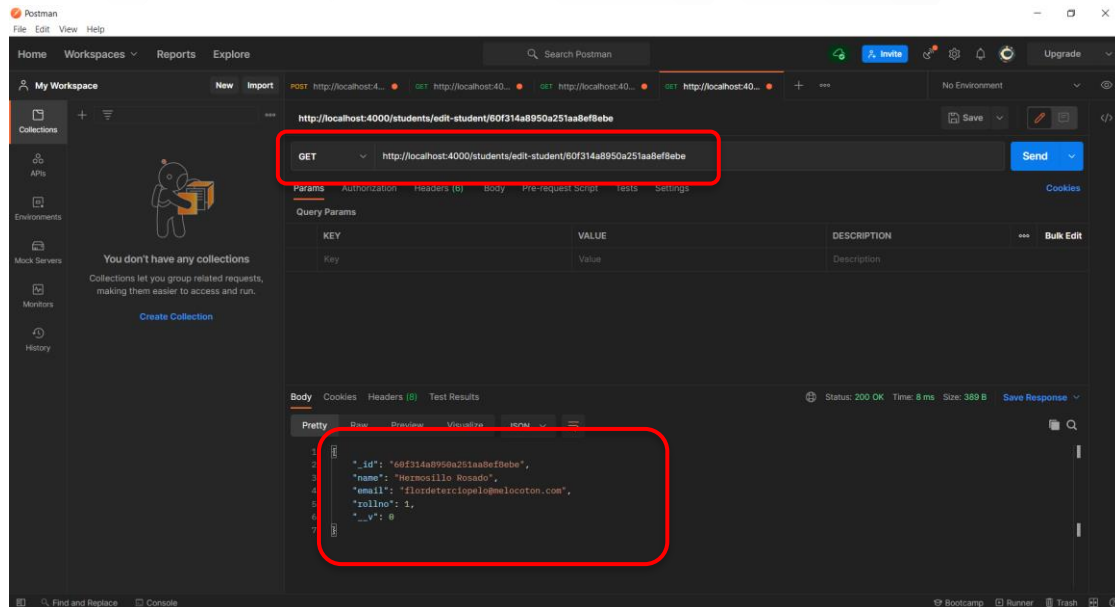
Solicitud: GET.

Dirección: `http://localhost:4000/students/edit-student/60f314a8950a251aa8ef8ebe`





Como se esperaba, se devuelve el mismo elemento de tarea pendiente en formato JSON.



## Actualizar un objeto JSON en la base de datos:

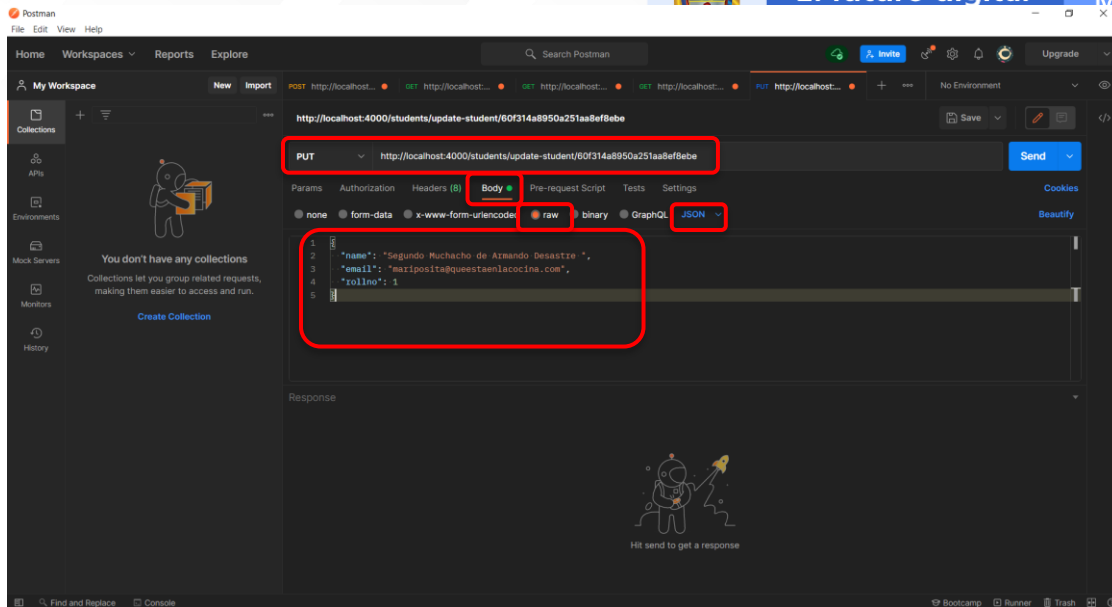
A continuación, intentemos actualizar el objeto JSON enviando una solicitud PUT a la ruta  
/students/update-student/

Solicitud: PUT

Dirección: <http://localhost:4000/students/update-student/60f314a8950a251aa8ef8ebe>

Ahora, tomaremos la siguiente actualización del objeto JSON:

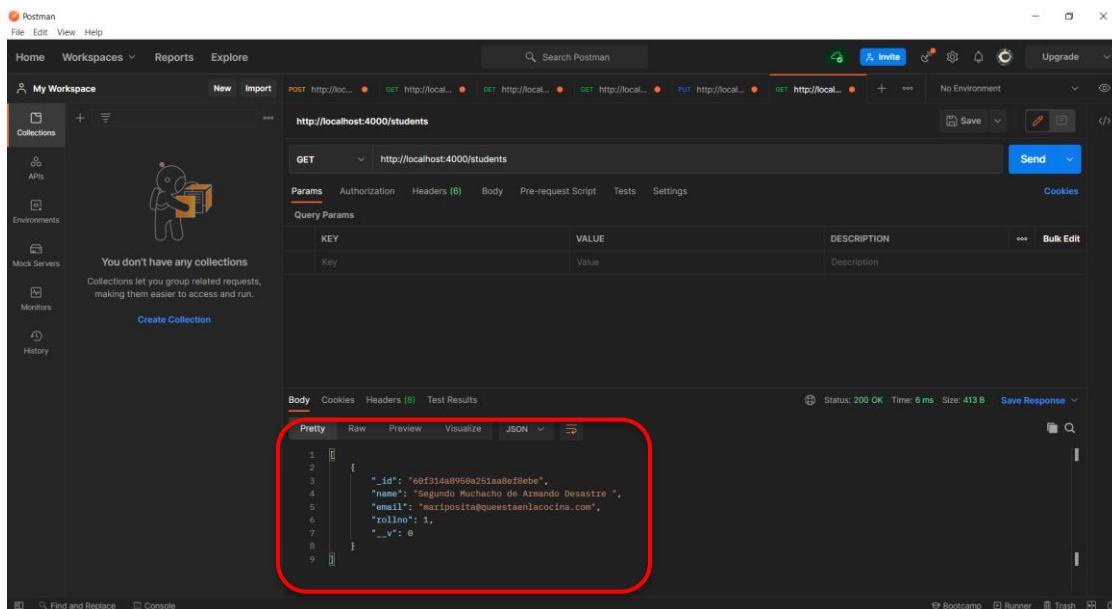
```
{  
  "name": "Segundo Muchacho de Armando Desastre ",  
  "email": "mariposita@queestaenlacocina.com",  
  "rollno": 1  
}
```



Ahora, recuperamos de nuevo la lista de registros para observar la actualización, de la forma:

Solicitud: GET

Dirección: `http://localhost:4000/students`



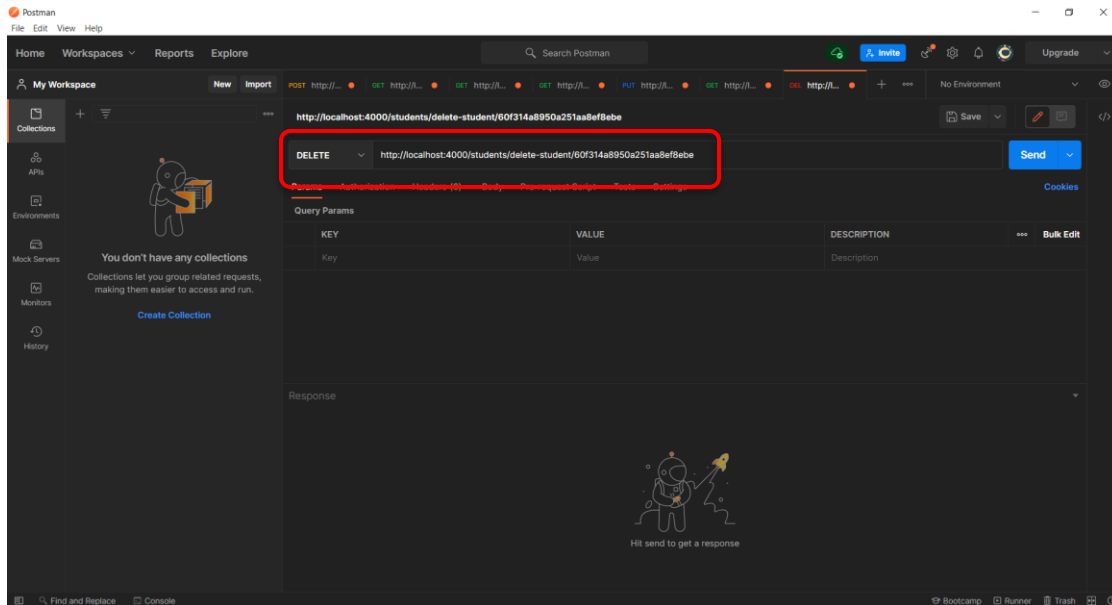


## Borrado de un objeto JSON de la base de datos:

A continuación, evaluaremos la ruta `/students/delete-student/` para eliminar objetos JSON de la base de datos, de la forma:

Solicitud: DELETE

Dirección: `http://localhost:4000/students/delete-student/60f314a8950a251aa8ef8ebe`



Finalmente, recuperamos de nuevo la lista de registros para observar que el objeto JSON fue borrado satisfactoriamente de la base de datos, de la forma:

Solicitud: GET

Dirección: `http://localhost:4000/students`

