



POSTMAN

Testing Postman CRUD MERN 2

1) Primero agreguemos un primer elemento de “tareas pendientes” a nuestra base de datos enviando una solicitud HTTP POST, de la forma:

Creamos un nuevo “testing” y generamos una solicitud POST con la dirección:

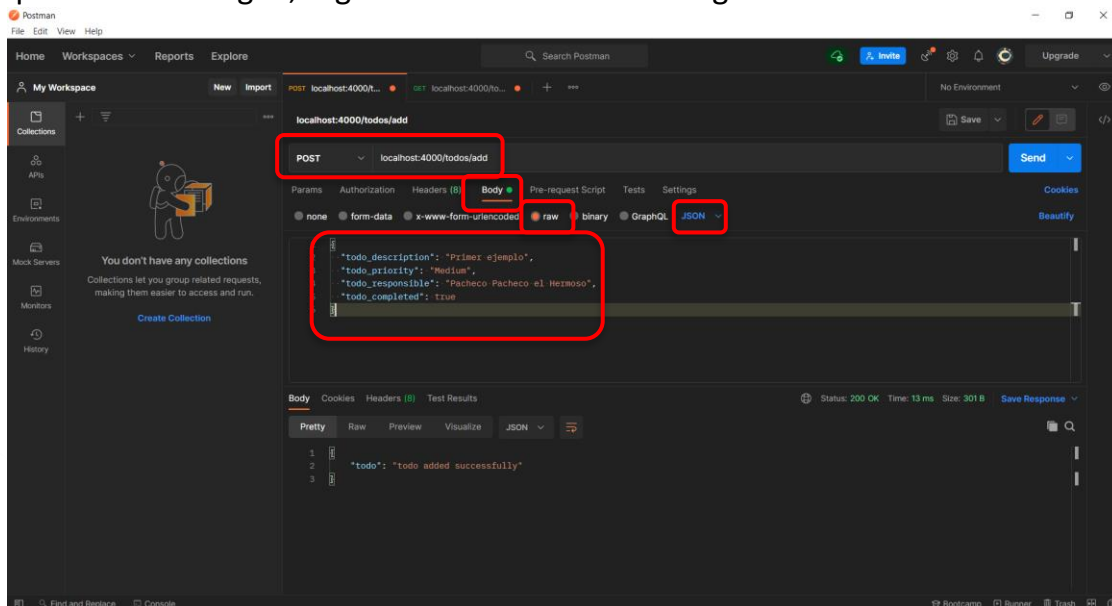
Solicitud: POST.

Dirección: localhost:4000/todos/add

Ahora, creamos el siguiente registro para enviar la solicitud

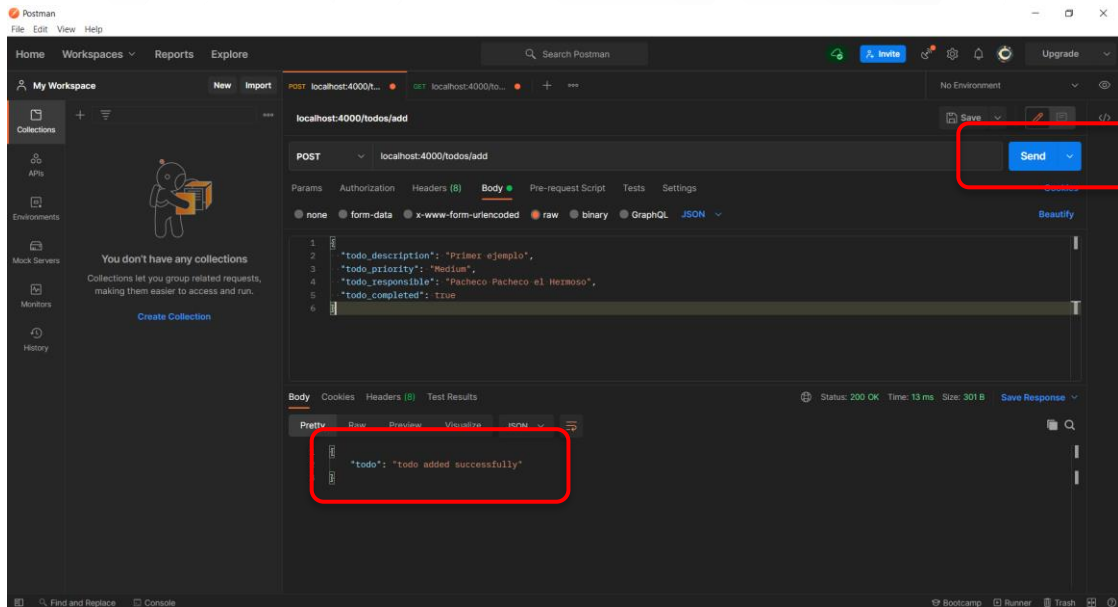
```
{
  "todo_description": "Primer ejemplo",
  "todo_priority": "Medium",
  "todo_responsible": "Pacheco Pacheco el Hermoso",
  "todo_completed": true
}
```

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**

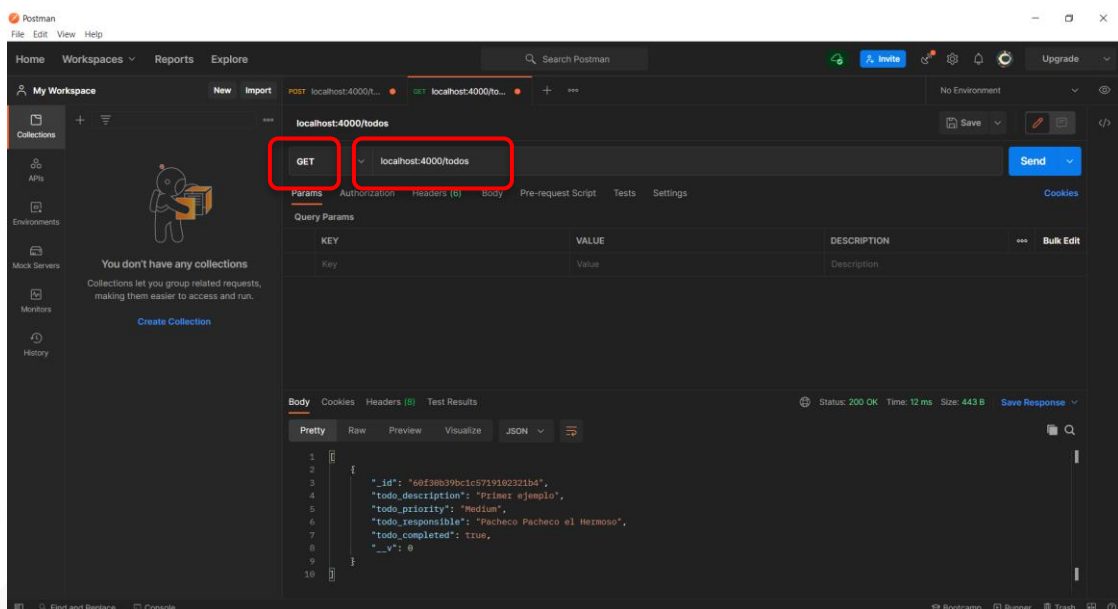


Como resultado, nos devuelve un objeto JSON que contiene el mensaje:
“todo”: “todo added successfully”

Después de haber agregado el primer elemento de “tareas pendientes” a nuestra base de datos, podemos recuperar la lista de tareas que están disponibles enviando una solicitud HTTP GET a la ruta /todos:

Solicitud: GET

Dirección: localhost:4000/todos



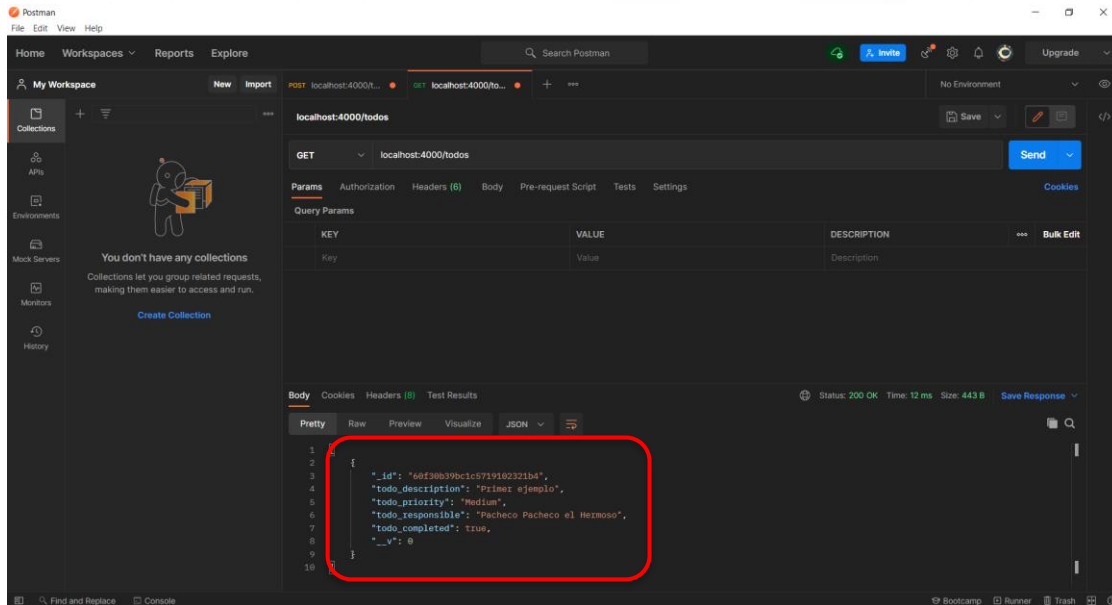


El futuro digital
es de todos

MinTIC

Se presiona el botón **Send**.

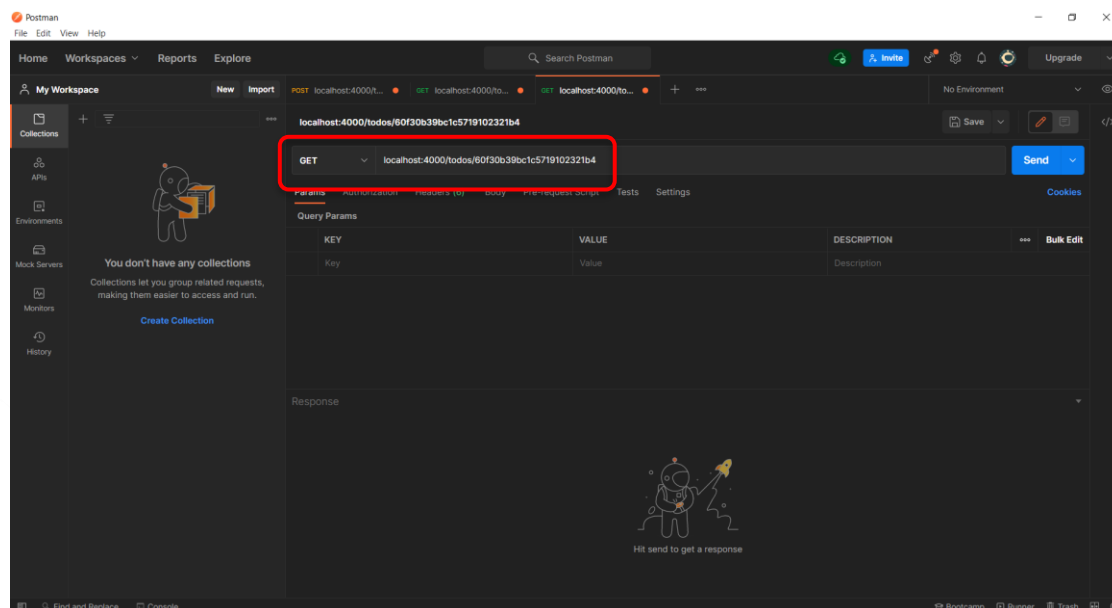
Como se puede apreciar, se está recuperando el objeto JSON desde la bd. En la respuesta, puede ver que se ha asignado una identificación automáticamente a cada registro.



A continuación, usemos la identificación para probar `route/todos/:id` a fin de recuperar el objeto JSON de la bd, en función de su identificación:

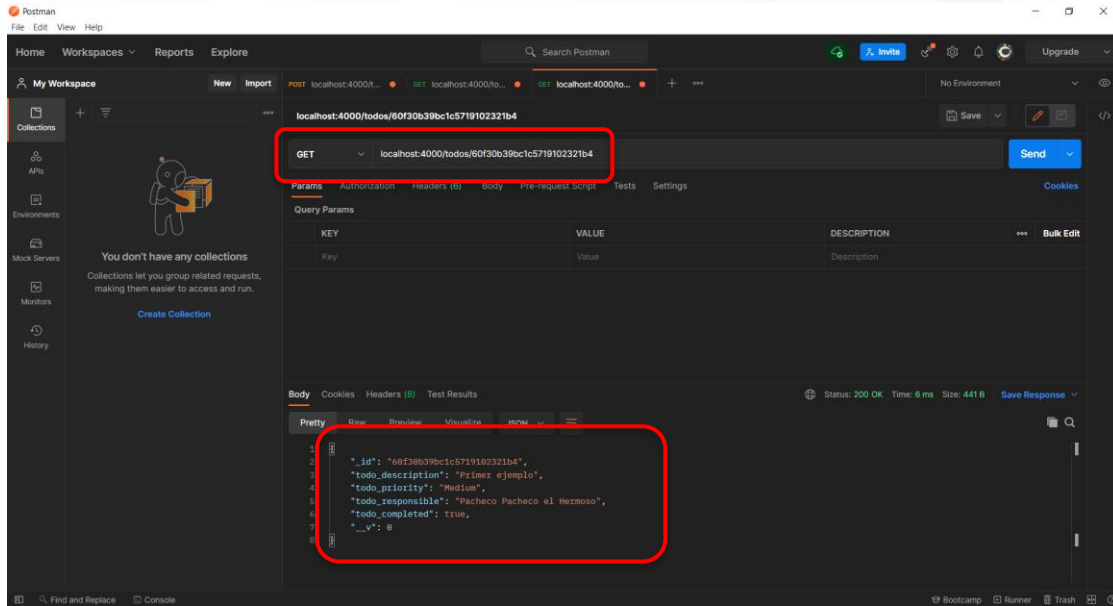
Solicitud: GET.

Dirección: `localhost:4000/todos/60f30b39bc1c5719102321b4`



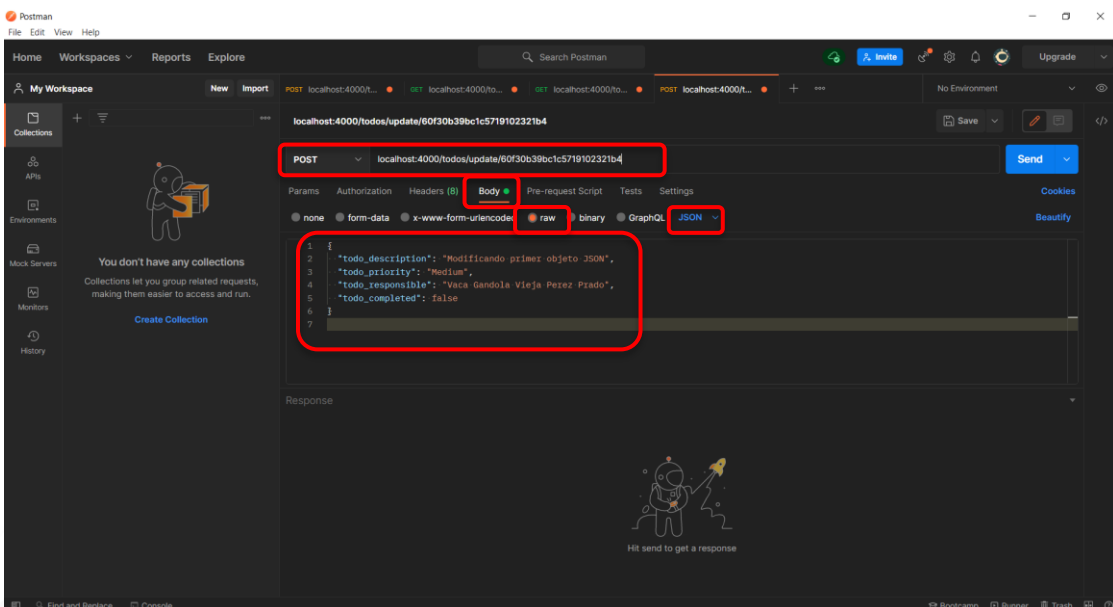


Como se esperaba, se devuelve el mismo elemento de tarea pendiente en formato JSON.



A continuación, intentemos actualizar el objeto JSON enviando una solicitud POST a la ruta /update/: id:
Solicitud: POST
Dirección: localhost:4000/todos/update/60f30b39bc1c5719102321b4
Ahora, tomaremos el siguiente objeto JSON:

```
{
  "todo_description": "Modificando primer objeto JSON",
  "todo_priority": "Medium",
  "todo_responsible": "Vaca Gandola Vieja Perez Prado",
  "todo_completed": false
}
```

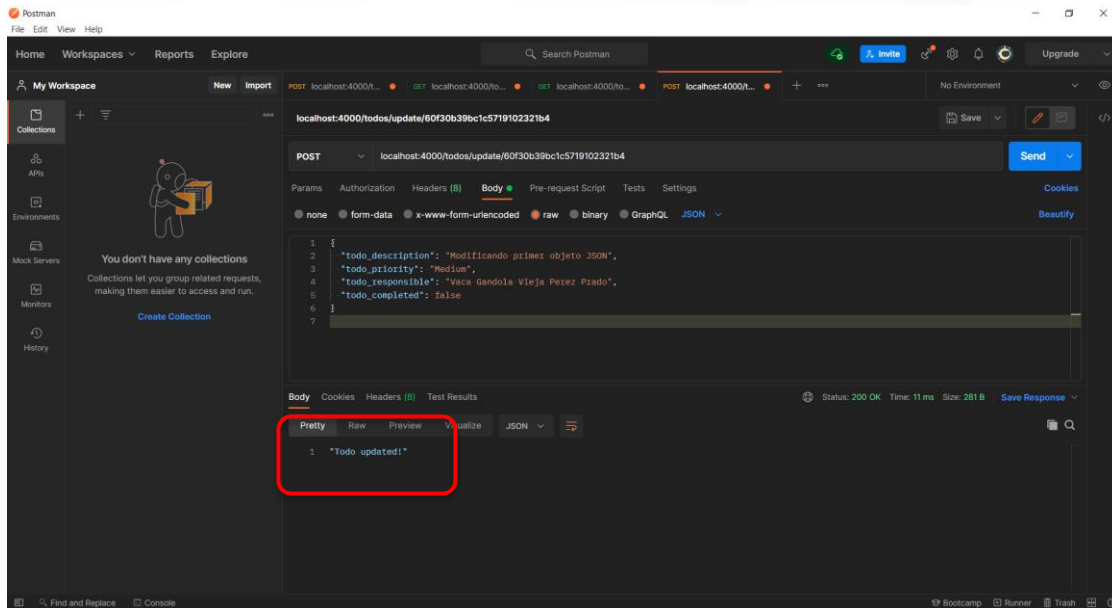




El futuro digital
es de todos

MinTIC

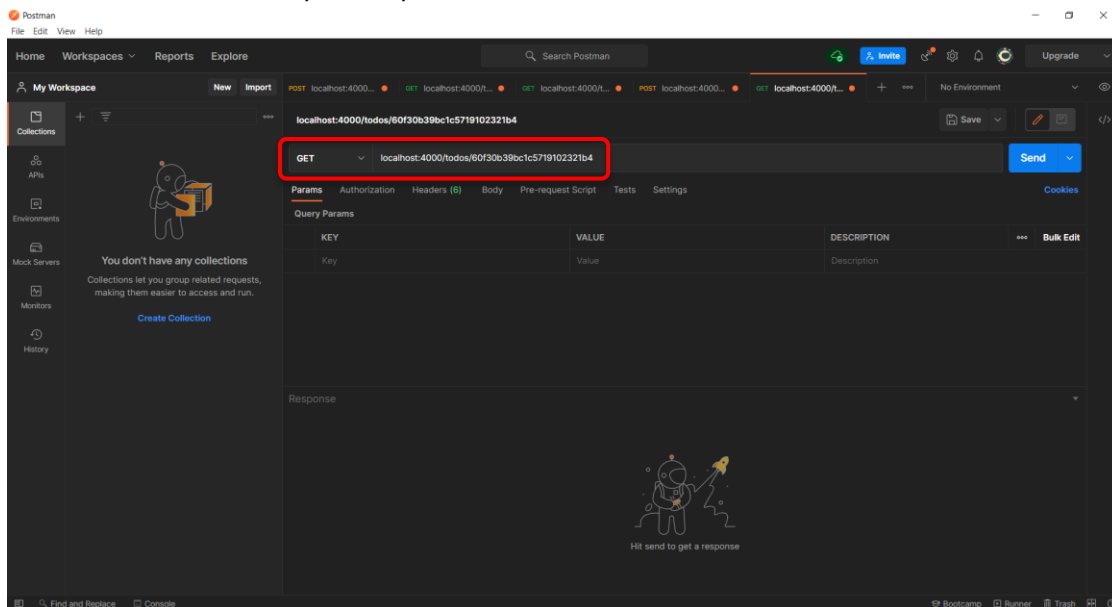
Ahora podemos ver el registro actualizado



Finalmente, comprobemos si el valor de "todo_completed" se ha actualizado en la base de datos solicitando una vez más el elemento de "todo" por id:

Solicitud: GET

Dirección: localhost:4000/todos/60f30b39bc1c5719102321b4





El futuro digital
es de todos

MinTIC

Veamos el resultado.

