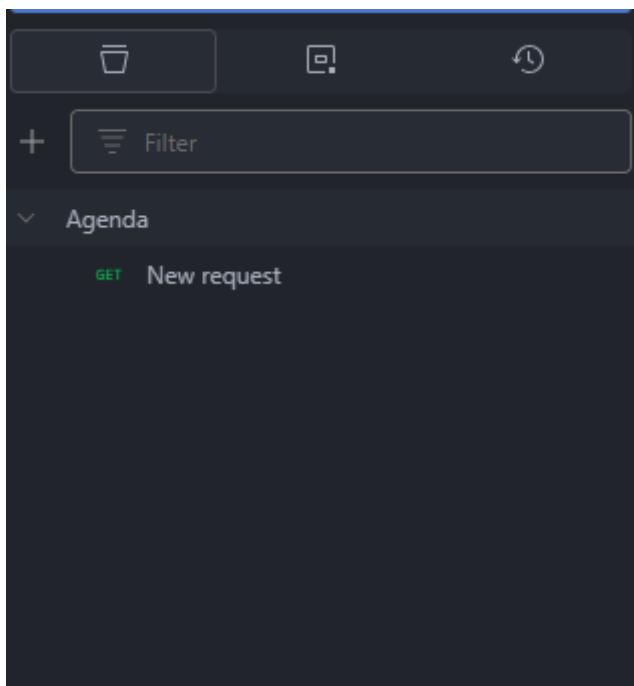


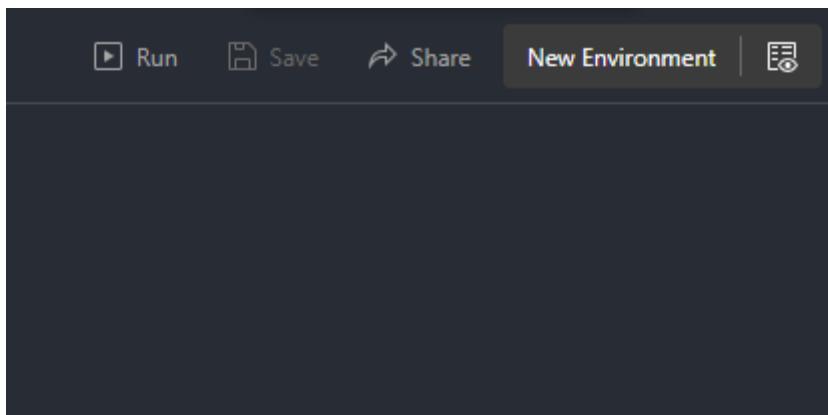
ALEJANDRO SAINZ SAINZ

Filter variables			
Variable	Type	Initial value	Current value
baseUrl	default	http://localhost:8080/	http://localhost:8080/
endpoint	default	api/contactos	api/contactos
Add new variable			

Lo primero en mi nuevo Workspace, en enviroment me aseguro de añadir las variables necesarias y salvo.



Vamos creando colecciones de peticiones. En este caso el Get básico.



Nos aseguramos de que tenga asociado el enviroment que hemos creado.

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to [BaseURL]/{endpoint}. The Body tab is active, displaying the following JSON response:

```
[{"id":1,"nombre":"Ana López","telefono":"600111223","email":"ana@example.com","etiqueta":"trabajo","notas":"(Cliente potencial)"}, {"id":2,"nombre":"Luis Pérez","telefono":"600333444","email":"luis@example.com","etiqueta":"familia","notas":"Primo de Madrid"}]
```

Ejecutamos el get y obtenemos el resultado.

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `[[baseUrl]]/[[endpoint]]/1`. The response body is a JSON object:

```
1 {  
2   "id": 1,  
3   "nombre": "Ana López",  
4   "telefono": "600111222",  
5   "email": "ana@example.com",  
6   "etiqueta": "trabajo",  
7   "notas": "Cliente potencial"  
8 }
```

Para hacer el get de un elemento predeterminado modificamos la url añadiendo `/{id}` sustituyendo la id por el número de id del usuario que queremos consultar.

The screenshot shows a POST request in Postman. The URL is `[[BaseUrl()]]/[[endpoint]]`. The request body is a JSON object:

```
1 [ {  
2     "id": 3,  
3     "nombre": "Pepe Perez",  
4     "telefono": "999999999",  
5     "email": "p.Perez@outlook.es",  
6     "etiqueta": "durmiendo",  
7     "notas": "Pozo sin Fondo"  
8 } ]
```

The response status is 201 Created, with a time of 43 ms and a size of 299 B. The response body is:

```
1 [ {"id":3,"nombre":"Pepe Perez","telefono":"999999999","email":"p.Perez@outlook.es","etiqueta":"durmiendo","notas":"Pozo sin Fondo"} ]
```

Hacemos un Post y el resultado es correcto, hay que probar con un GET ahora.

The screenshot shows a Postman interface with a GET request. The URL is {{baseUrl}}/{{endpoint}}. The Headers tab shows 'Content-Type: application/json'. The Body tab has 'raw' selected. The JSON response is:

```
[{"id":1,"nombre":"Ana López","telefono":"600111222","email":"ana@example.com","etiqueta":"trabajo","notas":"Cliente potencial"}, {"id":2,"nombre":"Luis Pérez","telefono":"680333444","email":"luis@example.com","etiqueta":"familia","notas":"Primo de Madrid"}, {"id":3,"nombre":"Pepe Pérez","telefono":"999999999","email":"p.Perez@outlook.es","etiqueta":"durmiente","notas":"Pozo sin Fondo"}]
```

Vemos que salen ahora tres elementos, por lo tanto, el post ha funcionado.

The screenshot shows a Postman interface with a GET request. The URL is {{baseUrl}}/{{endpoint}}. The Headers tab shows 'Content-Type: application/json'. The Body tab has 'raw' selected. The JSON response is:

```
[{"id":1,"nombre":"Ana López","telefono":"600111222","email":"ana@example.com","etiqueta":"trabajo","notas":"Cliente potencial"}, {"id":3,"nombre":"Pepe Pérez","telefono":"999999999","email":"p.Perez@outlook.es","etiqueta":"durmiente","notas":"Pozo sin Fondo"}]
```

Este es el resultado después del delete. El problema ha sido el siguiente. La primera vez, que funcionaba, como código de respuesta me dio 202, no 200, sin embargo ha ido bien, según el resultado del Get que vemos aquí. Todo esto porque al intentarlo varias veces, el delete, luego aparecía el siguiente código de respuesta.

The screenshot shows a Postman interface with a DELETE request. The URL is {{baseUrl}}/{{endpoint}}/2. The Headers tab shows 'Content-Type: application/json'. The Body tab has 'raw' selected. The JSON response is:

```
1
```

The status bar indicates: Status: 404 Not Found Time: 14 ms Size: 130 B

Funciona pero no encontraba el elemento porque ya lo había eliminado en el anterior request, aunque el resultado fue 202.