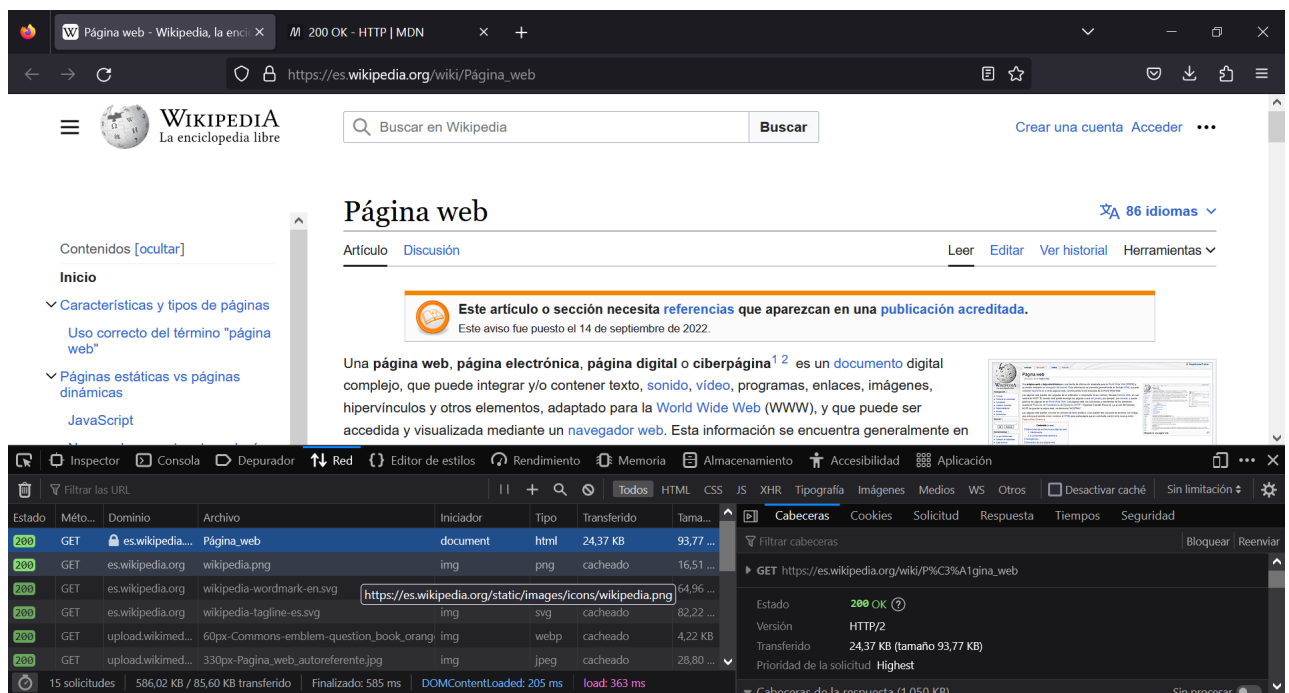


# TALLER 1

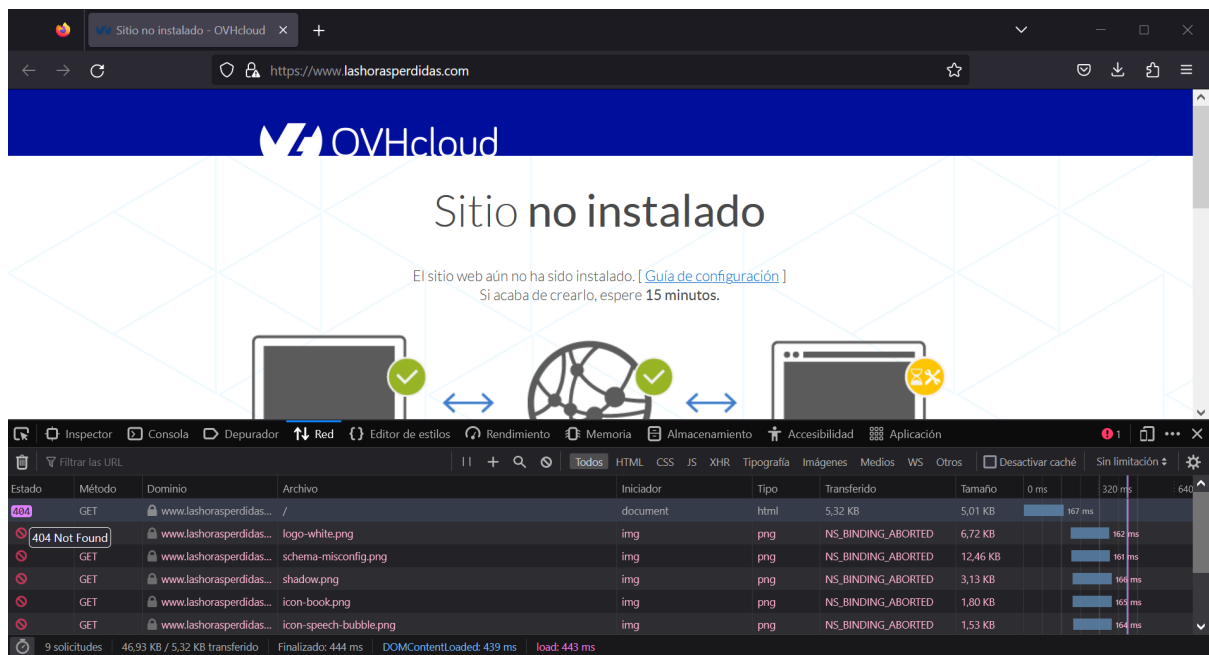
## 1. Acceder a un sitio estático usando un navegador

Se usará el navegador firefox

- `https://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%A1gina_web`

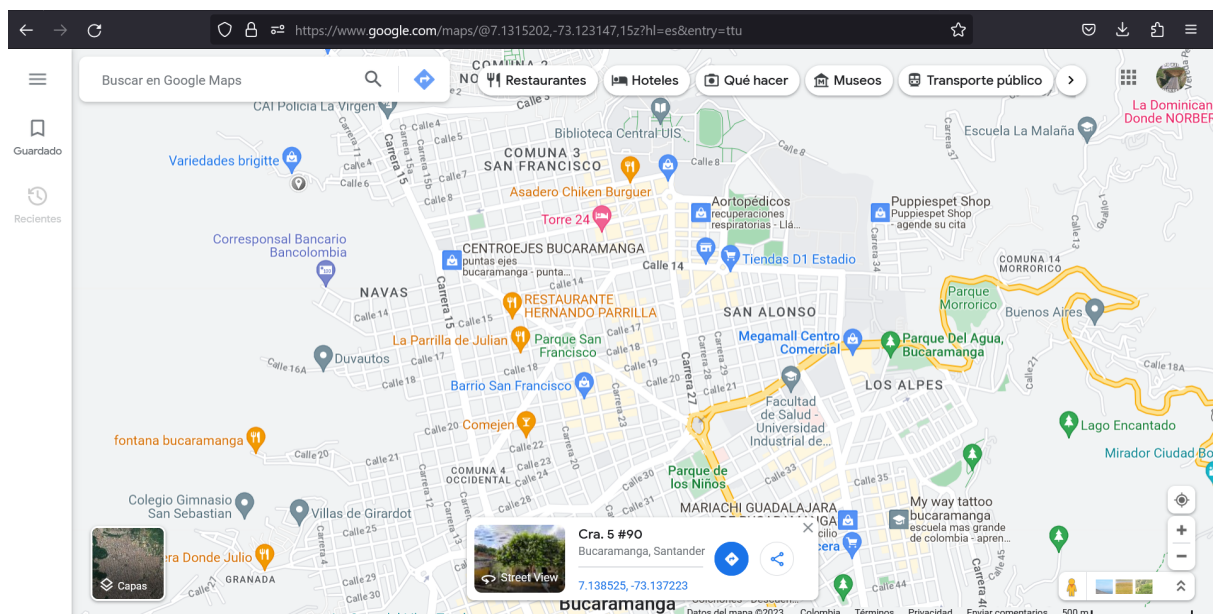


- El código **200** indica que la solicitud ha tenido éxito.
- El código **204** indica que una solicitud ha tenido éxito, pero que el cliente no necesita navegar fuera de su página actual.
- El código **304** indica que no es necesario retransmitir los recursos solicitados. Esto ocurre cuando el método de petición es un método seguro, como GET o HEAD.
- El código **500** Internal Server Error indica que el servidor se encontró con una condición inesperada que le impidió cumplir con la solicitud.



-El código de **404** indica que el servidor no puede encontrar el recurso solicitado.

2. Entre a google maps mire los parámetros de la url cambielos y analice resultados cuáles son los parámetros que pudo cambiar y cuales aparecen con las funcionalidades.

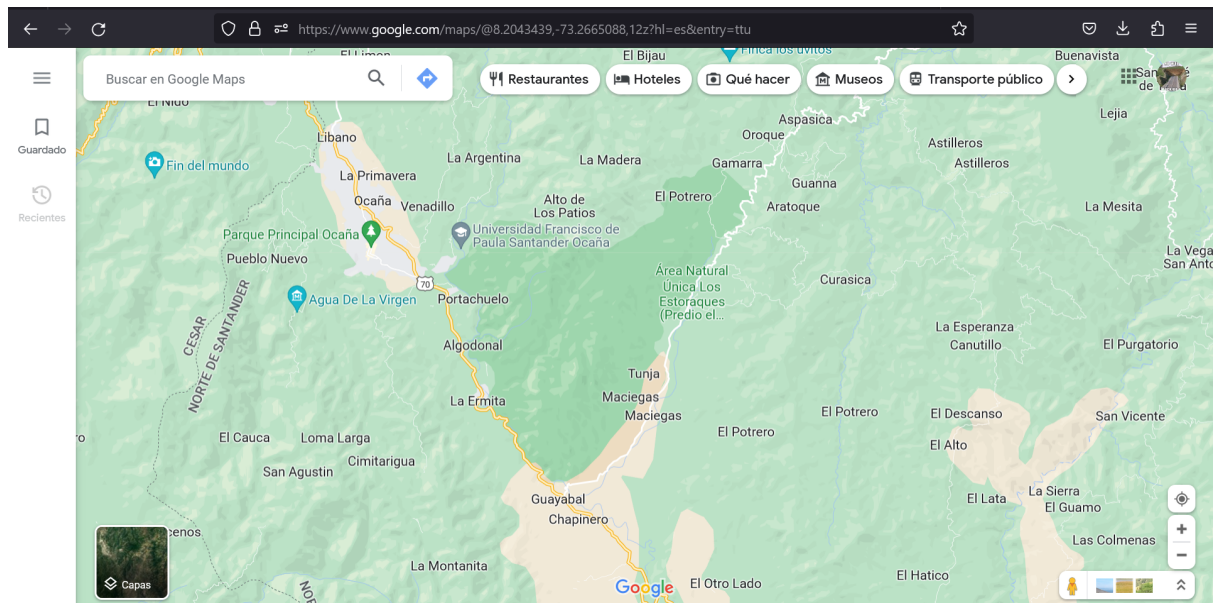


-Los números que estan despues de la arroba son coordenadas, si las modificamos nos va a llevar al lugar de dichas coordenadas.

<https://www.google.com/maps/@7.1315702,-73.123147,15z?hl=es&entry=ttu>

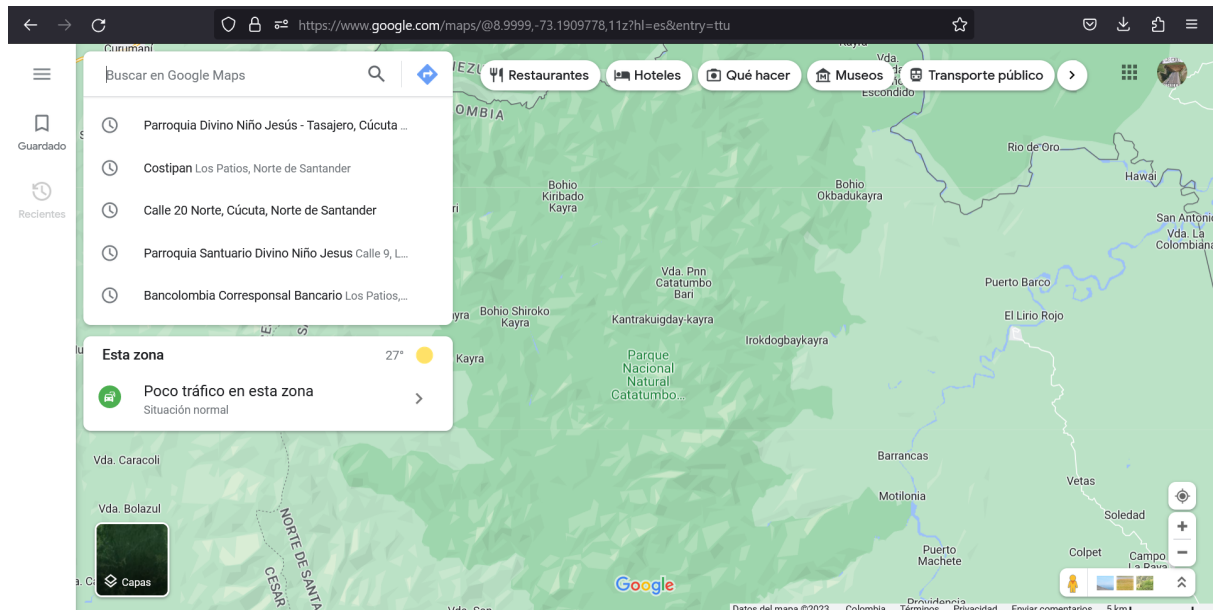
<https://www.google.com/maps/@8.1315702,-73.123147,15z?hl=es&entry=ttu>

Al cambiarle el 7 por el 8 en el primer número después de la arroba, la locación cambia bastante, de Bucaramanga nos llevó a Ocaña-



-Si añadimos cuatro nueves nos lleva a alguna zona de venezuela

<https://www.google.com/maps/@8.9999,-73.1525716,9.54z?hl=es&entry=ttu>



Entonces lo que hay después de la arroba son las coordenadas mundiales que usa el navegador para ubicarse y poder darnos una imagen, cada número es un lugar diferente.

3. Entre a la siguiente dirección:

<https://docs.postman-echo.com/?version=latest>

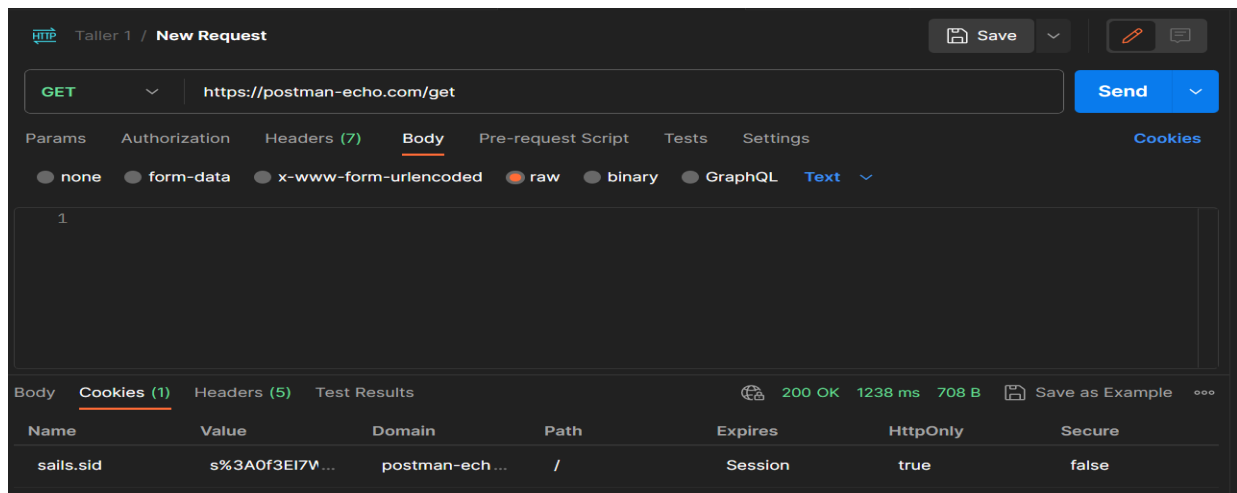
Use:

<https://postman-echo.com>

-Realice los siguientes comandos:

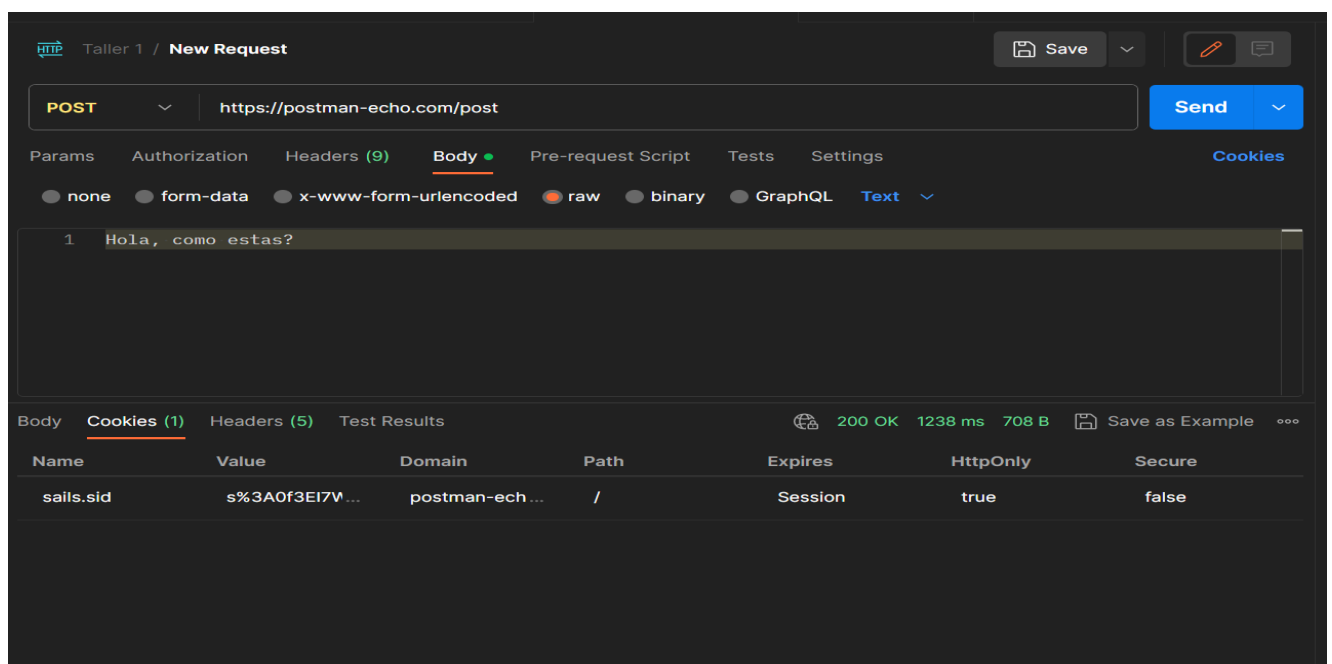
## -GET GET Request

Es utilizado para obtener información o recursos del servidor. Cuando se hace una solicitud GET, se solicita al servidor que envíe los datos especificados en la URL



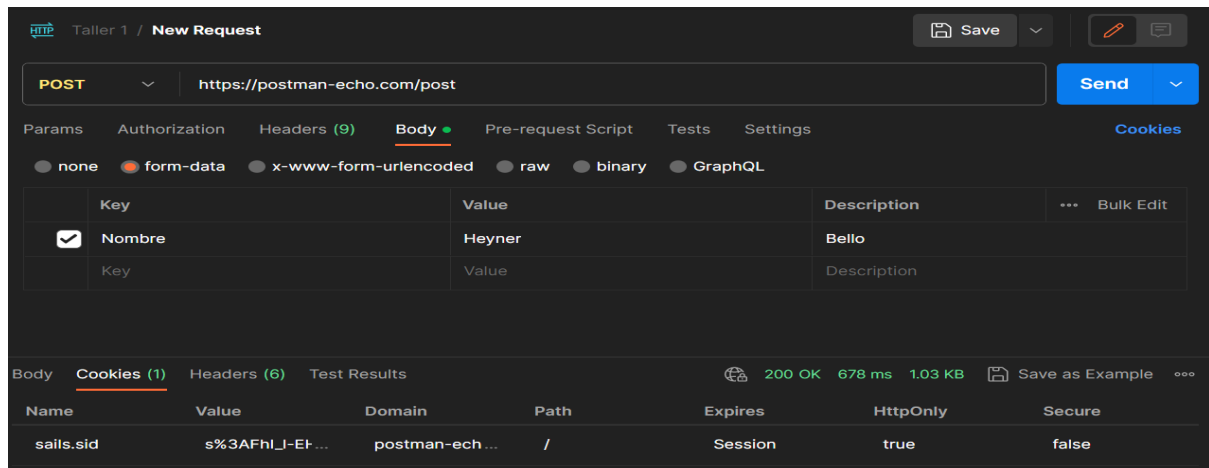
## POST POST Raw Text

Se utiliza para enviar datos al servidor en el cuerpo de la solicitud, generalmente en formato de texto plano (raw text). Es útil cuando necesitas enviar datos más complejos que no pueden ser incluidos en la URL, como enviar información de un formulario o enviar datos en formato JSON.



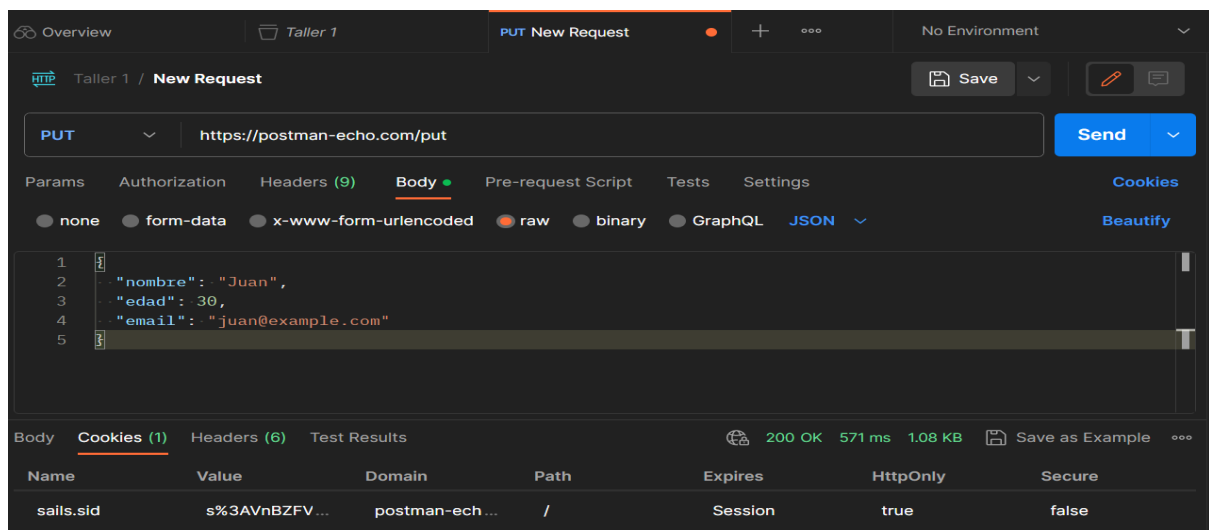
## POST POST Form Data

Similar a la solicitud POST con Raw Text, pero se utiliza para enviar datos como form data (datos de formulario). En este caso, los datos se envían en el cuerpo de la solicitud con el formato de clave-valor, similar a cómo se envían los datos en un formulario HTML.



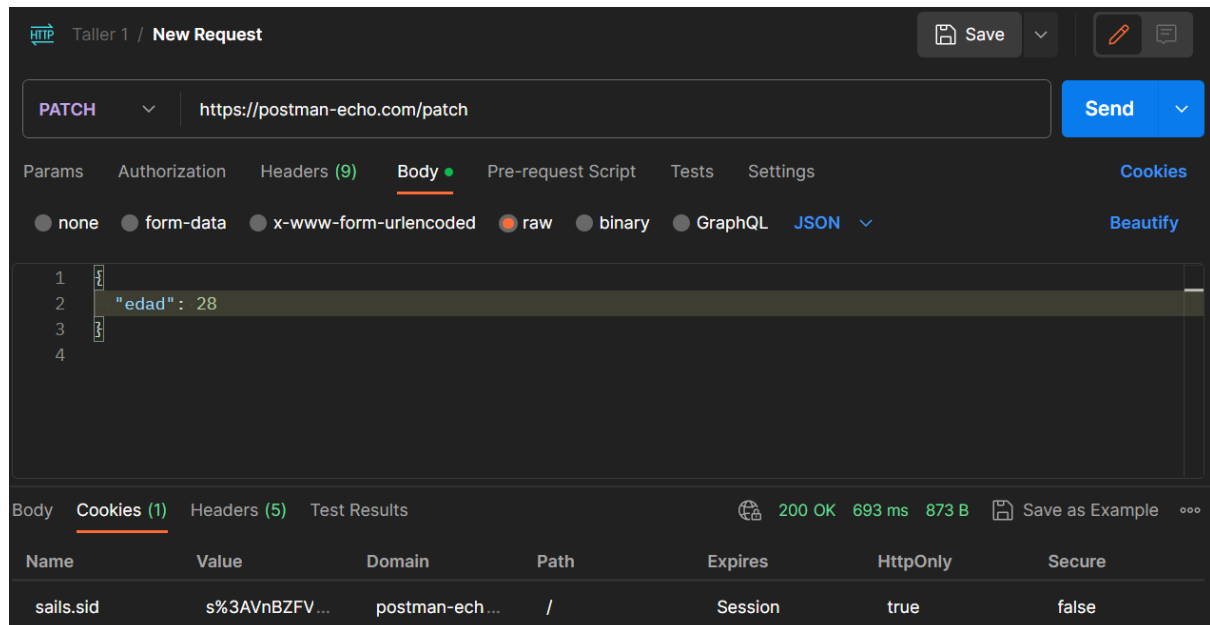
## PUT PUT Request

Se utiliza para actualizar recursos en el servidor. Es similar a la solicitud POST, pero se usa específicamente para actualizar datos existentes en lugar de crear nuevos recursos. Los datos que deseas actualizar se envían en el cuerpo de la solicitud



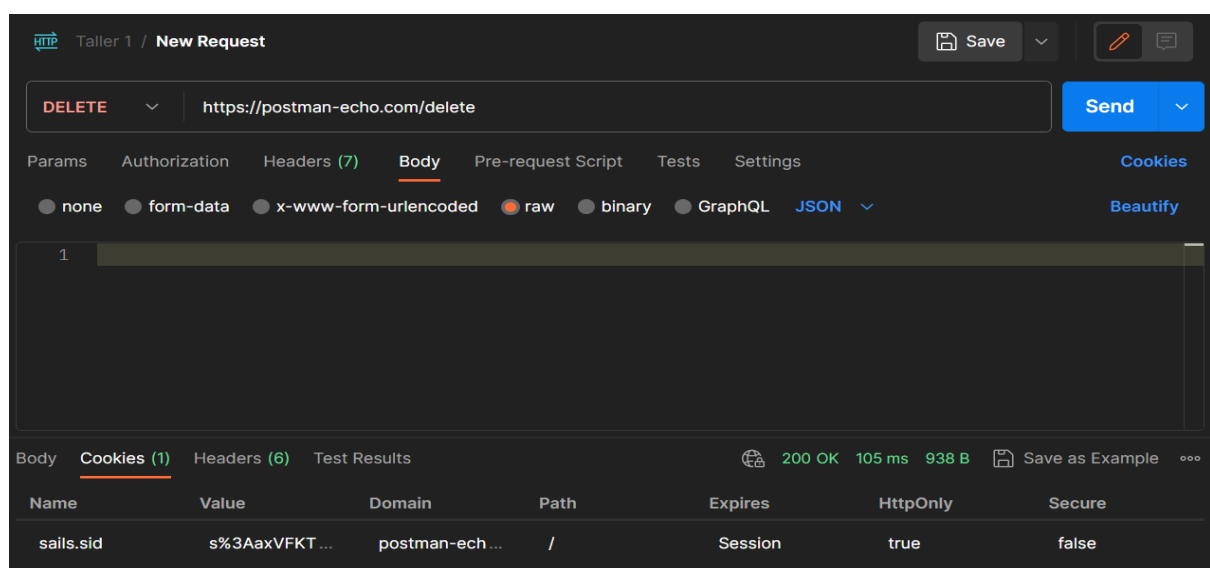
## PATCH PATCH Request

Similar a la solicitud PUT, pero se utiliza para aplicar modificaciones parciales a los recursos. Es útil cuando solo necesitas actualizar algunos campos específicos de un recurso en lugar de enviar todos los datos nuevamente.



## DEL DELETE Request

Se utiliza para eliminar recursos en el servidor. Al igual que la solicitud GET, generalmente no lleva datos en el cuerpo de la solicitud, y si es necesario, los parámetros para identificar el recurso que se debe eliminar se envían en la URL.



Al realizarlo en postman-echo nos devuelve el siguiente json, que es informacion de la pagina

```
1  {}
2  "args": {},
3  "headers": {
4    "x-forwarded-proto": "https",
5    "x-forwarded-port": "443",
6    "host": "postman-echo.com",
7    "x-amzn-trace-id": "Root=1-64b8834a-08abc12f6ad4c0ba16e55755",
8    "user-agent": "PostmanRuntime/7.32.3",
9    "accept": "*/*",
10   "postman-token": "916a7bff-c684-45fe-bb15-0c16129095c3",
11   "accept-encoding": "gzip, deflate, br",
12   "cookie": "sails.sid=s%3Av-uN00b2MoKTafM-JPJKzNW4Mbgcopw5.
           SaSc0sKC0I3mZdf%2FRj2%2BcqzVrtxLjD9bRyhRCggDCu8"
13 },
14 "url": "https://postman-echo.com/get"
15 }
```

Con tres parámetros:

- args
- headers
- url

Cuando lo hacemos en gorest, nos devuelve una lista de usuarios

The screenshot shows a Postman interface with a GET request to `https://gorest.co.in/public/v1/users`. The response is a JSON object with the following structure:

```
1  {}
2  "meta": {
3    "pagination": {
4      "total": 2954,
5      "pages": 296,
6      "page": 1,
7      "limit": 10,
8      "links": {
9        "previous": null,
10       "current": "https://gorest.co.in/public/v1/users?page=1",
11       "next": "https://gorest.co.in/public/v1/users?page=2"
12     }
13   }
14 },
15 "data": [
16   {}
```

que tiene 2 parámetros:

- meta
- data