

Taller 1 Programación Web

1. Cual es la diferencia entre los códigos 200, 204, 304, 500

Respuestas informativas 1

Peticiones correctas 2

Redirecciones 3

Errores del cliente 4

Errores de servidor 5

200 Ok. Es la respuesta estándar para peticiones correctas

204 No content. La petición se ha completado con éxito pero su respuesta no tiene ningún contenido (la respuesta puede incluir información en sus cabeceras HTTP).

304 Not Modified. Indica que la petición a la URL no ha sido modificada desde que fue requerida por última vez. Típicamente, el cliente HTTP provee un encabezado como If-Modified-Since para indicar una fecha y hora contra la cual el servidor pueda comparar. El uso de este encabezado ahorra ancho de banda y reprocesamiento tanto del servidor como del cliente.

500 Internal Server Error. Es un código comúnmente emitido por aplicaciones empotradas en servidores web, mismas que generan contenido dinámicamente, por ejemplo aplicaciones montadas en IIS o Tomcat, cuando se encuentran con situaciones de error ajenas a la naturaleza del servidor web.

2. Entre a los sitios de facebook analice la autenticación, entre y mire la siguiente dirección https://developers.facebook.com/docs/facebook-login/access-tokens/?locale=es_LA Cambie parámetros mire el resultado

Un identificador de acceso es lo que identifica a un usuario, una aplicación o una página, y que la aplicación puede utilizar para realizar llamadas a la API Graph. Entonces si se cambian los parámetros de acceso, y ese cambio tiene representación, se muestra en el navegador el resultado de dicho cambio.

Al cambiar por ejemplo en el parámetro =es_ES que sería en español como sería si se deja en =es_LA al cambiar a =es_EN cambia a ingles. Los token son identificadores, que pueden ser de larga o corta durabilidad, según sea el caso y permitirá lo que se destine a dicho token para que sea usado según su función, cada token tiene su propia misión.

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

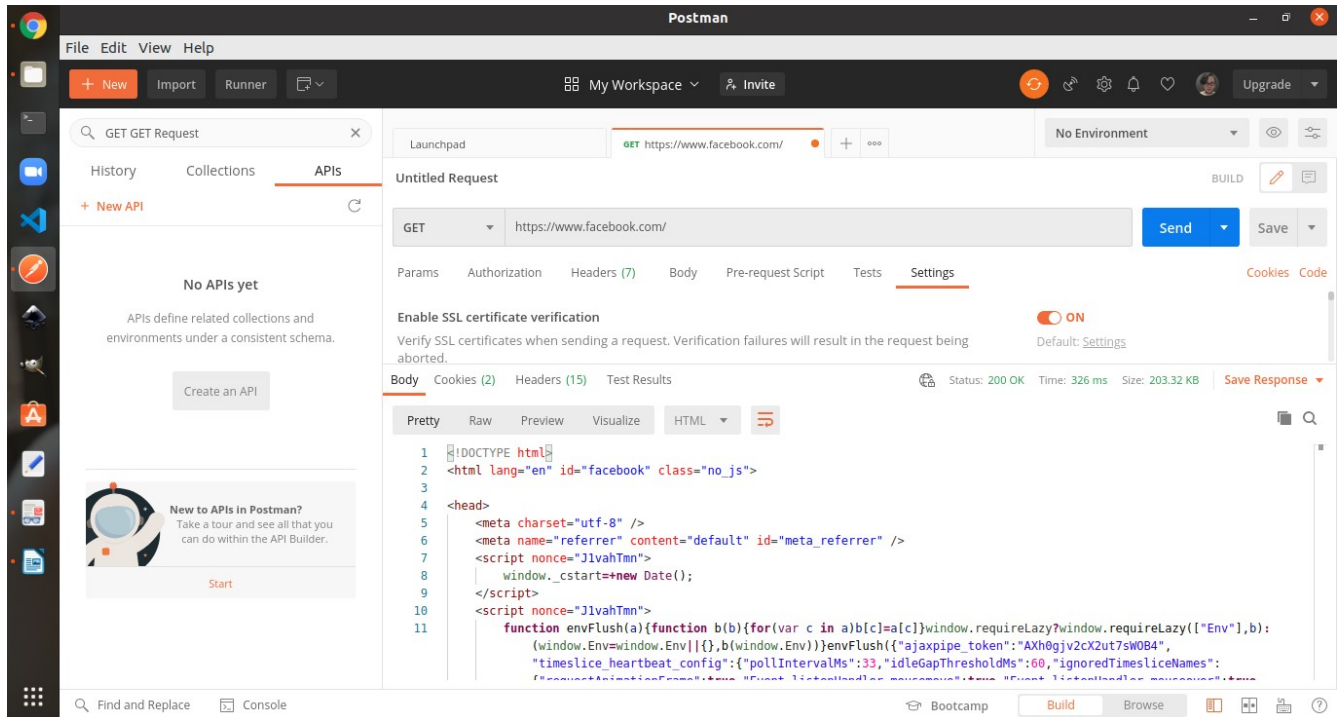
<https://www.google.es/maps/place/Reserva+de+la+Loma/@6.9802299,-73.0530157,14.5z/data=!4m5!3m4!1s0x8e6847b6aa457a0f:0x6ba800948b2db368!8m2!3d6.9783666!4d-73.0465695?hl=es>

Los datos en amarillo ubican el punto en el mapa con exactitud guiado por coordenadas.

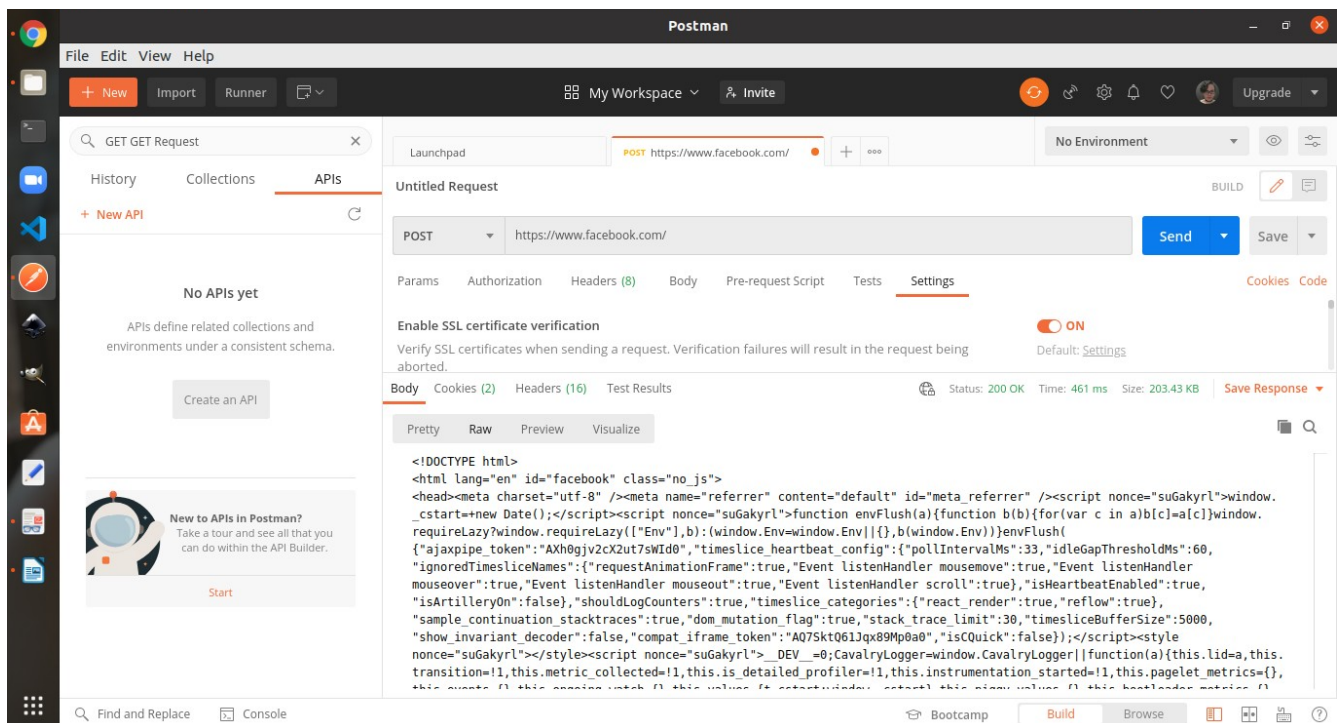
Los datos en naranja muestran el mapa en marcando una zona cercana a la búsqueda inicial, pero o identifica el punto a ubicar.

Raysa Karina Diaz Cifuentes Cod: 2072871

4 Entre a la siguiente dirección: <https://docs.postman-echo.com/?version=latest> Use <https://postman-echo.com> Realice GET <https://www.facebook.com/>



POST POST Raw Text



Raysa Karina Diaz Cifuentes Cod: 2072871

PUT PUT Request

The screenshot shows the Postman application with a PUT request configured. The URL is `https://www.facebook.com/`. The request is in the 'Headers' tab, showing three headers: 'Accept' with value '*/*', 'Accept-encoding' with value 'gzip, deflate', and 'Connection' with value 'keep-alive'. The 'Body' tab is selected, showing a raw HTML response. The status is 200 OK, with a time of 352 ms and a size of 203.37 KB.

PUT `https://www.facebook.com/` **Send** **Save**

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

☒ Accept `*/*`

☒ Accept-encoding `gzip, deflate`

☒ Connection `keep-alive`

Key Value Description

Body Cookies (2) Headers (15) Test Results Status: 200 OK Time: 352 ms Size: 203.37 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" id="facebook" class="no_js">
<head><meta charset="utf-8" /><meta name="referrer" content="default" id="meta_referrer" /><script nonce="5VASm38C">window.
_start=new Date();</script><script nonce="5VASm38C">function envFlush(a){function b(b){for(var c in a)b[c]=a[c]}window.
requireLazy(window.requireLazy(["Env"], b):(window.Env=window.Env||{}),b(window.Env))envFlush(
{"ajaxpipe_token":"AXh0gJv2cX2ut7sWCmg","timeslice_heartbeat_config":{"pollIntervalMs":33,"idleGapThresholdMs":60,
"ignoredTimesliceNames":{"requestAnimationFrame":true,"Event listenHandler mousemove":true,"Event listenHandler
mouseover":true,"Event listenHandler mouseout":true,"Event listenHandler scroll":true},"isHeartbeatEnabled":true,
"isArtilleryOn":false},"shouldLogCounters":true,"timeslice_categories":{"react_render":true,"reflow":true},
"sample_continuation_stacktraces":true,"dom_mutation_flag":true,"stack_trace_limit":30,"timesliceBufferSize":5000,
"show_invariant_decoder":false,"comnat iframe token":"A075kt061Jnx89Mn7ts"."isQuick":false})</script><style
```

PATCH PATCH Request

The screenshot shows the Postman application with a PATCH request configured. The URL is `https://www.facebook.com/`. The request is in the 'Headers' tab, showing three headers: 'Accept' with value '*/*', 'Accept-encoding' with value 'gzip, deflate', and 'Connection' with value 'keep-alive'. The 'Body' tab is selected, showing a raw response. The status is 400 Bad Request, with a time of 134 ms and a size of 171 B. A tooltip message states: '400 Bad Request. The request cannot be fulfilled due to bad syntax.'

PATCH `https://www.facebook.com/` **Send** **Save**

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

☒ Accept `*/*`

☒ Accept-encoding `gzip, deflate`

☒ Connection `keep-alive`

Key Value Description

Body Cookies (2) Headers (4) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 134 ms Size: 171 B Save Response

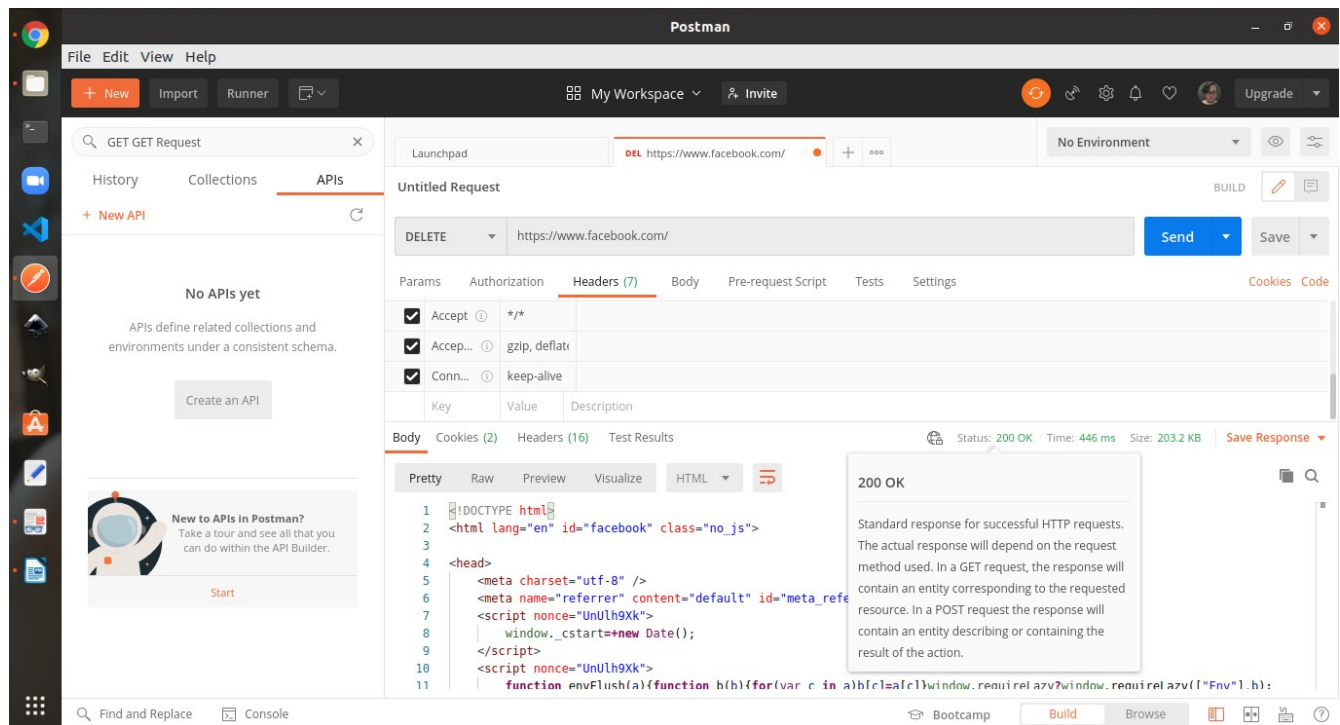
Pretty Raw Preview Visualize Text

1

400 Bad Request
The request cannot be fulfilled due to bad syntax.

Raysa Karina Diaz Cifuentes Cod: 2072871

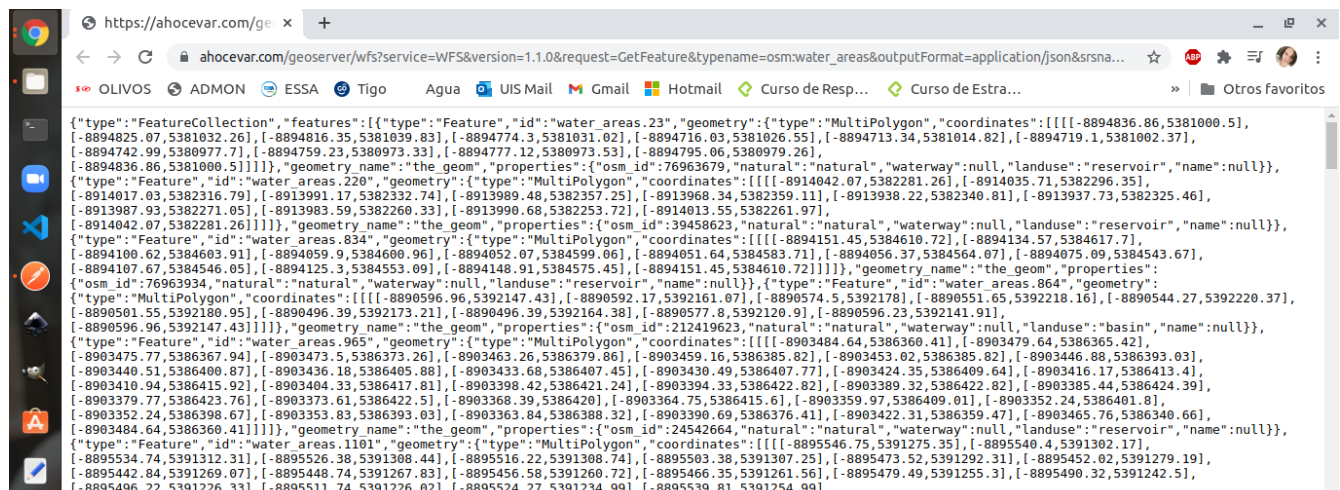
DEL DELETE Request



Postman es un cliente HTTP que nos permite gestionar las peticiones a nuestras API's. Entonces, una vez escritos las peticiones y se observa la prueba, sin embargo, probando con ese dominio se pudo encontrar que no todas las peticiones resultan con un OK.

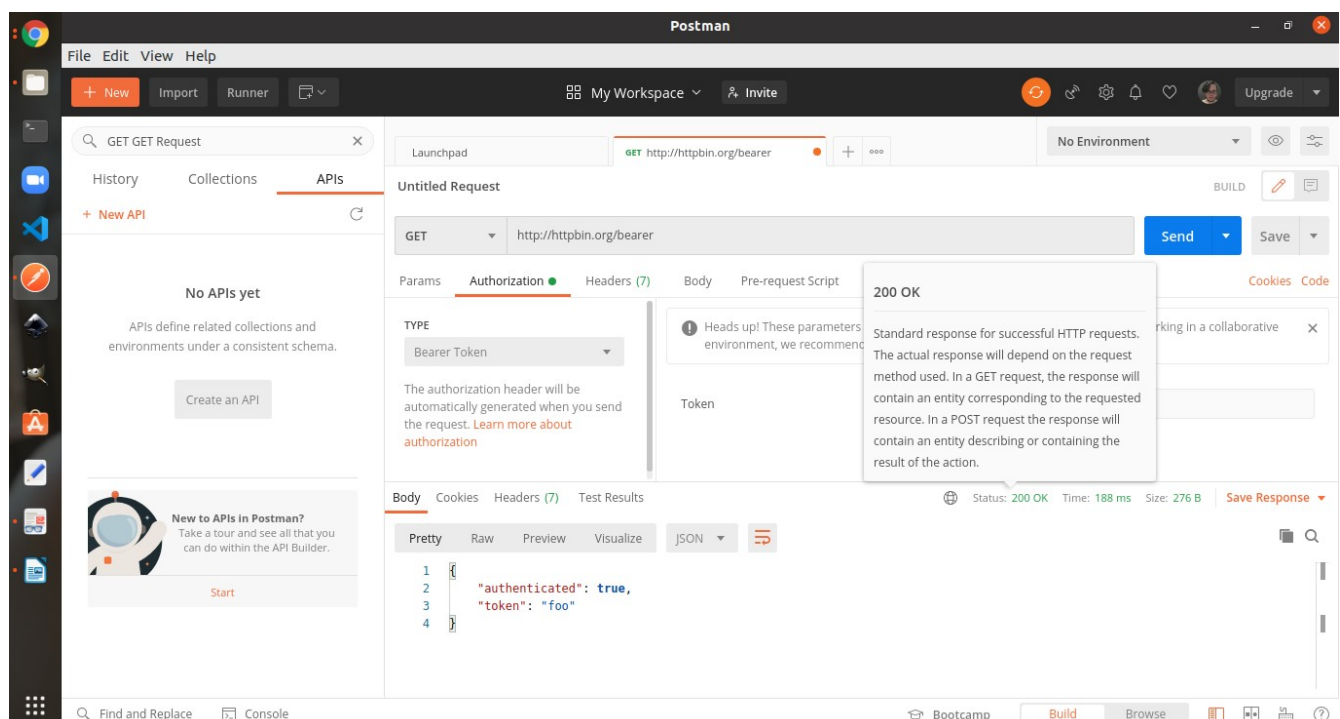
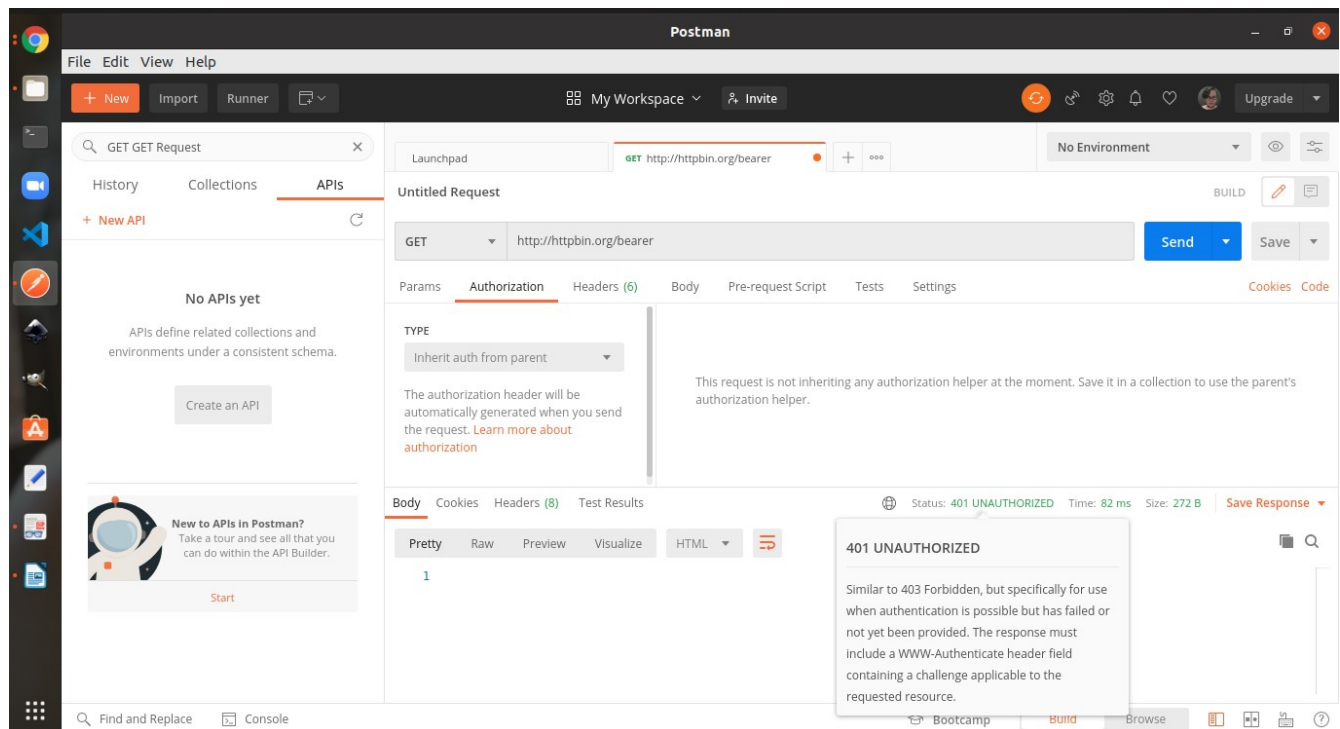
5. de postman-echo realice un get de repuesta json, analice la respuesta. Ahora compárelo contra el siguiente. Linkjsongis Que diferencias en los parámetros encuentra y que diferencia en la respuesta.

* Profe aquí no entendí cual era la comparación o como se hacía si en el link a mi me salía esto:



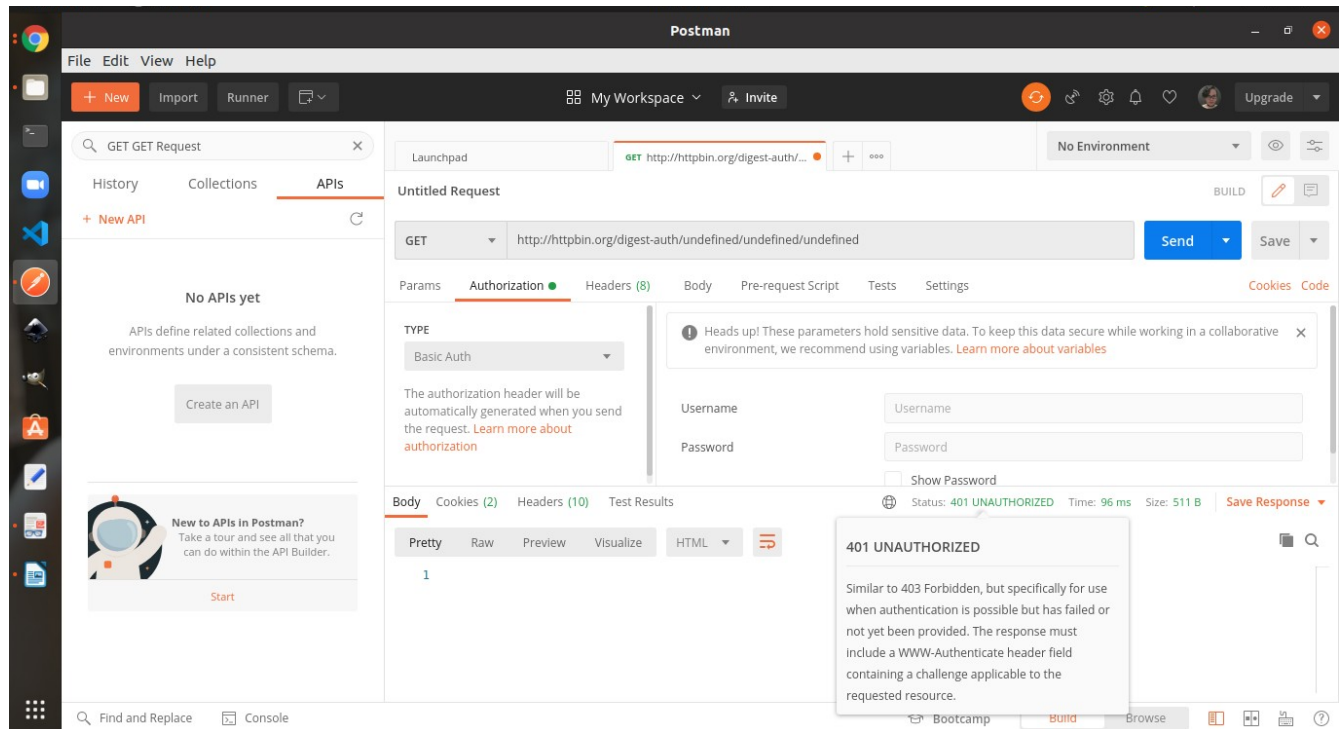
Raysa Karina Diaz Cifuentes Cod: 2072871

Entonces lo que hice fue usar una url que requiriera una validación y recibir una respuesta JSON



Raysa Karina Diaz Cifuentes Cod: 2072871

6 Métodos de Autenticación realice en postman-echo GET Basic Auth Analice los parámetros.



Necesita un Username y un Password, al no tenerlos el error será 401.