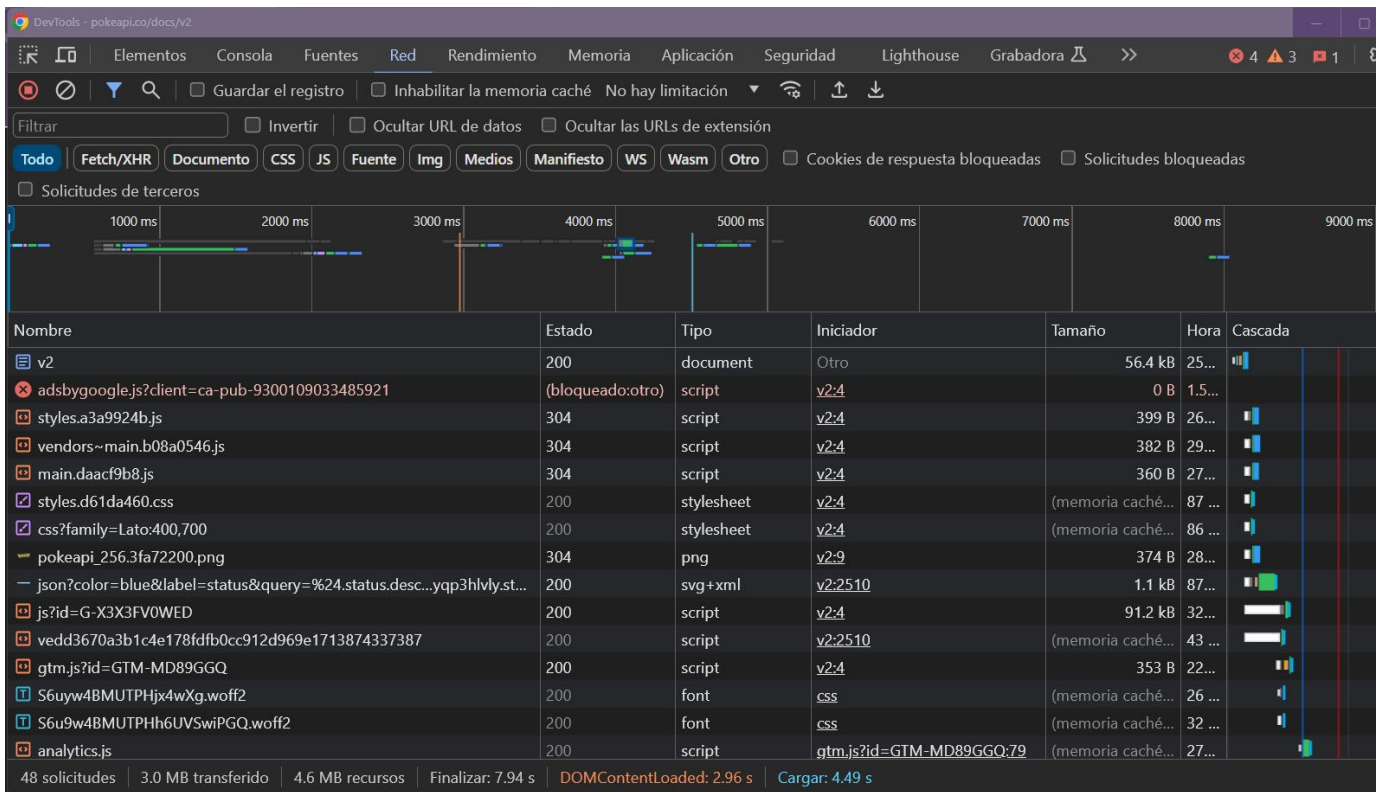


SITIO: pokeapi.co



Al inspeccionar la pagina desde el navegador podemos ver todas las solicitudes que realiza la pagina.

En la pestaña red podemos ver el trafico de la pagina y los diferentes estados que resultan de estas solicitudes, es decir que los codigos de estado nos cuentan que ocurrio al momento que se resolvió ese pedido.

Podemos encontrar que algunos aparecen como bloqueados lo cual puede incurrir en problemas en el normal funcionamiento. Por otra parte podemos ver que la mayoría de los estados presentan código 200 el cual indica que la solicitud se completo con éxito. En cuanto al código 304 nos informa que desde la ultima vez que se descargo el sitio el recurso permanece sin cambios y por lo tanto no es necesario descargarlo ya que esta en la memoria cache.

La suma de los estados que se presentan no configuran impedimiento para que el sitio se pueda ver correctamente, caso contrario pasaria si los estados fueran 404 (not found) o 500(internal server error), estos indican que el servidor no pudo encontrar la pagina solicitada o algunos de sus recursos y que ocurrio un error con el servidor respectivamente lo cual afectaria directamente en el sitio.

Al poder interpretar los estados podemos identificar y solucionar los problemas en el flujo de la carga y el procesamiento de recursos de nuestra pagina.

USO DE POSTMAN

OBJETIVO: Probar la api enviando solicitudes a sus endpoints y evaluar sus respuestas

METODO DE SOLICITUDES: Los metodos HTTP son los que utilizamos para hacer solicitudes a las api, se usara GET en todos los ejemplos ya que es el mas habitual para tomar informacion, pero tambien podemos utilizar el metodo POST por el cual enviamos datos al servidor en este caso los datos van a incluirse en el cuerpo del pedido, metodo PUT que nos sirve para actualizar un recurso existente entre otros.

PASOS PARA REALIZAR LA SOCITUD

Se elige la url a verificar y el metodo (en este caso siempre sera GET ya que la documentacion nos informa que esta api es de consumo unicamente) y luego se clickea en SEND para obtener los resultados

SOLICITUDES POSITIVAS

1. Búsqueda de berries

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/berry/10/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder a la Berry 10

Resultado obtenido: 200 OK

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** <https://pokeapi.co/api/v2/berry/10/>
- Status:** 200 OK
- Time:** 310 ms
- Size:** 1.42 KB

The response body is displayed in JSON format (Pretty view):

```
1 {
2   "firmness": {
3     "name": "very-hard",
4     "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-firmness/4/"
5   },
6   "flavors": [
7     {
8       "flavor": {
9         "name": "spicy",
10        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-flavor/1/"
11      },
12      "potency": 0
13    },
14    {
15      "flavor": {
16        "name": "sweet",
17        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-flavor/2/"
18      },
19      "potency": 10
20    },
21    {
22      "flavor": {
23        "name": "sour",
24        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-flavor/3/"
25      },
26      "potency": 10
27    },
28    {
29      "flavor": {
30        "name": "bitter",
31        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-flavor/4/"
32      },
33      "potency": 10
34    }
35  ]
36 }
```

2. Búsqueda de ítem numero 2 dentro de los ítems posible que el jugador puede utilizar

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/item/2/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder a las características ítem 2

Resultado obtenido: 200 OK

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** <https://pokeapi.co/api/v2/item/2/>
- Status:** 200 OK
- Time:** 572 ms
- Size:** 3.11 KB

The response body is displayed in JSON format (Pretty view):

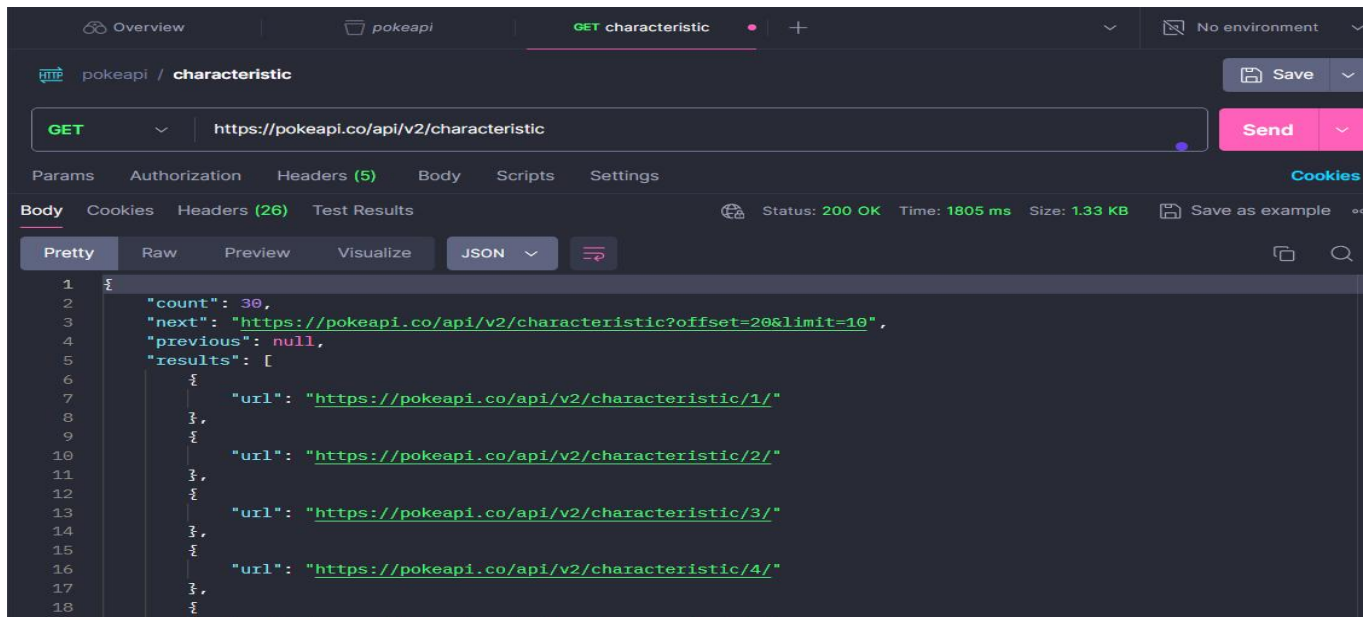
```
1 {
2   "attributes": [
3     {
4       "name": "countable",
5       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/item-attribute/1/"
6     },
7     {
8       "name": "consumable",
9       "url": "https://pokeapi.co/api/v2/item-attribute/2/"
10    },
11    {
12      "name": "usable-in-battle",
13      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/item-attribute/4/"
14    }
15  ]
16 }
```

3. Búsqueda de las diferentes características posibles

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/characteristic/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder al listado de características de cada Pokemon

Resultado obtenido: 200 OK

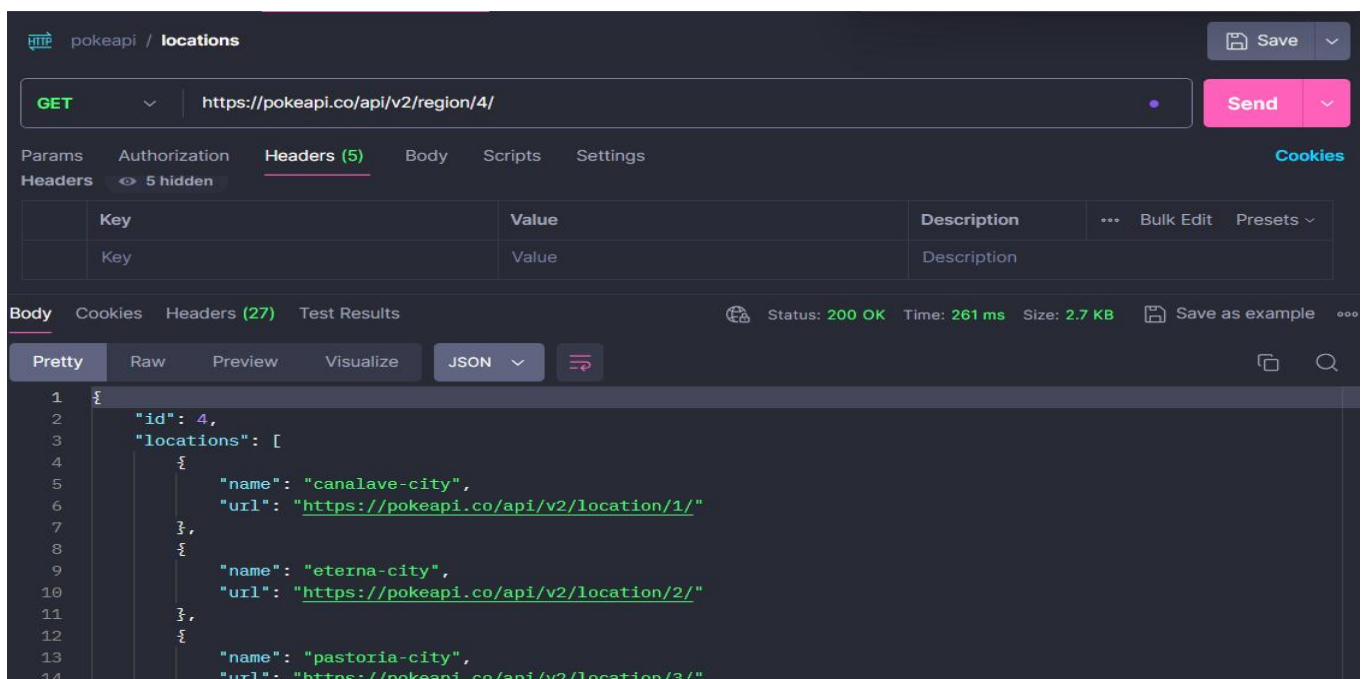


4. Búsqueda de la region 4

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/region/4/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder a los detalles de la region 4 del juego

Resultado obtenido: 200 OK

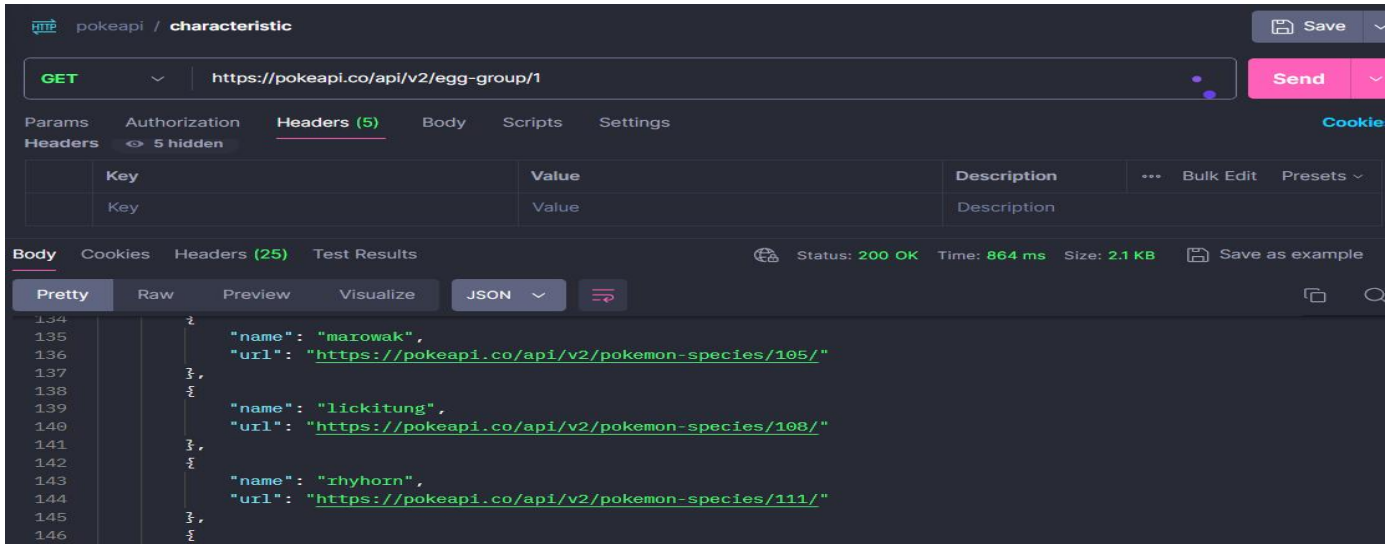


5. Búsqueda de las diferentes grupos de huevos que determina entre que grupo de pokemones se puede reproducir

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/egg-group/1>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder a la información del grupo de huevos 1

Resultado obtenido: 200 OK



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/egg-group/1`
- Method:** GET
- Status:** 200 OK
- Time:** 864 ms
- Size:** 2.1 KB

The response body is a JSON array of three objects, each representing an egg group:

```
[{"name": "marowak", "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/105/"}, {"name": "lickitung", "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/108/"}, {"name": "rhyhorn", "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/111/"}]
```

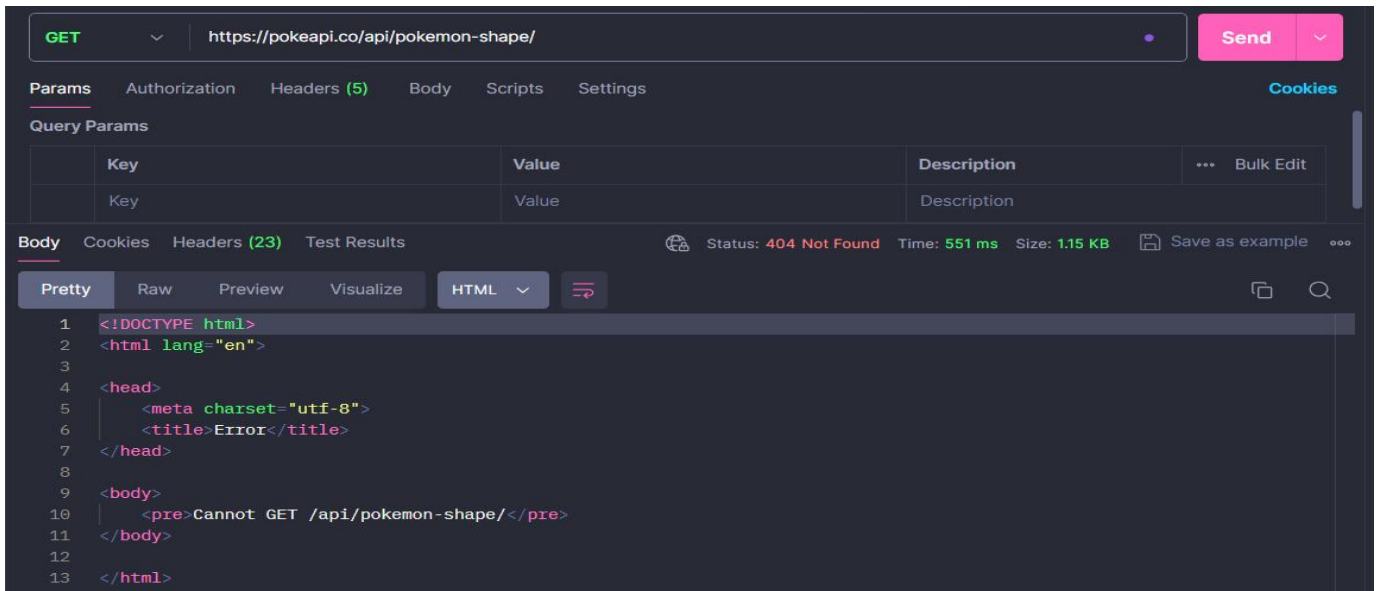
SOLICITUDES NEGATIVAS

1. Búsqueda de shapes

URL: <https://pokeapi.co/api/pokemon-shape/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder a los shapes de los pokemones, pero sin indicar en la ruta la versión

Resultado obtenido: 404 Not found - Cannot GET /api/pokemon-shape/. Por lo cual no puede acceder a la página solicitada

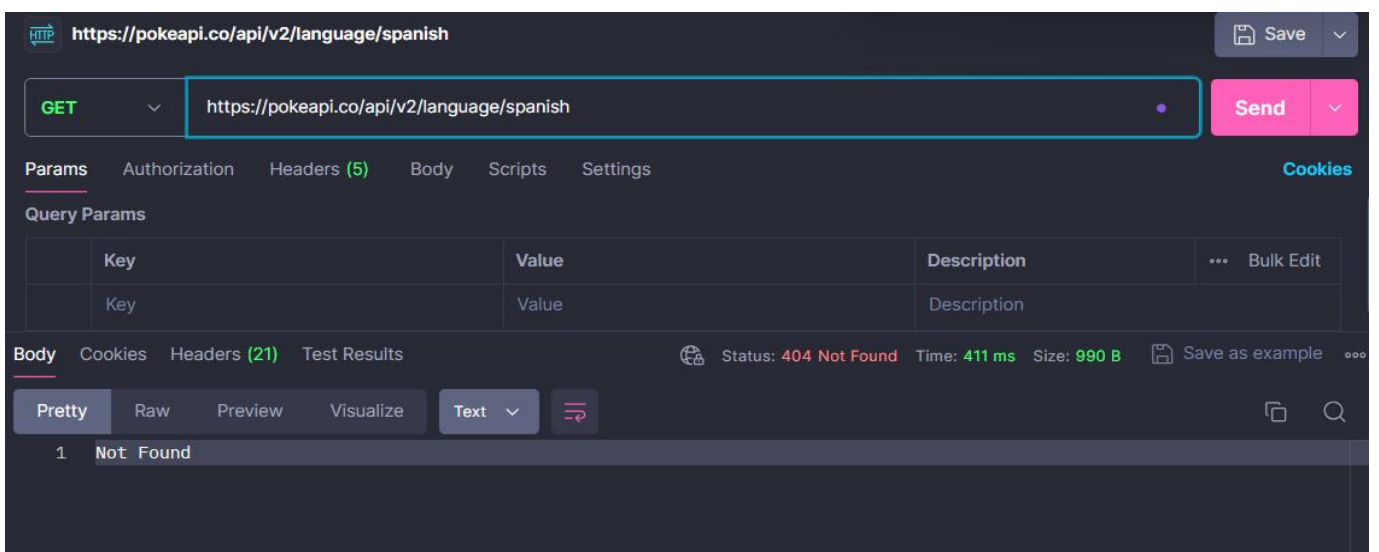


2. Búsqueda de idioma por nombre en lugar de id

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/language/spanish>

Realizo una petición GET a la URL de la API para acceder al lenguaje spanish

Resultado obtenido: 404 Not found - No encuentra la página indicada

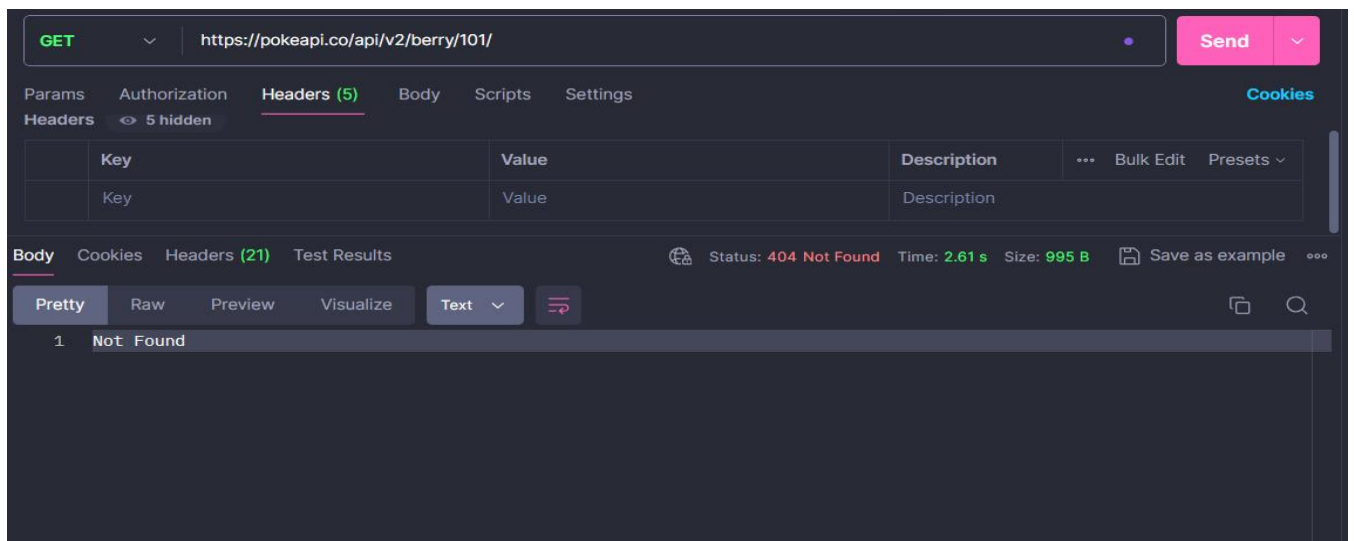


3. Búsqueda de berry numero 101 el cual no se encuentra dentro de la lista

URL: <https://pokeapi.co/api/v2/berry/101/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para poder ver las características de la berry 101

Resultado obtenido: 404 Not found - No se encuentra en la lista el id indicado

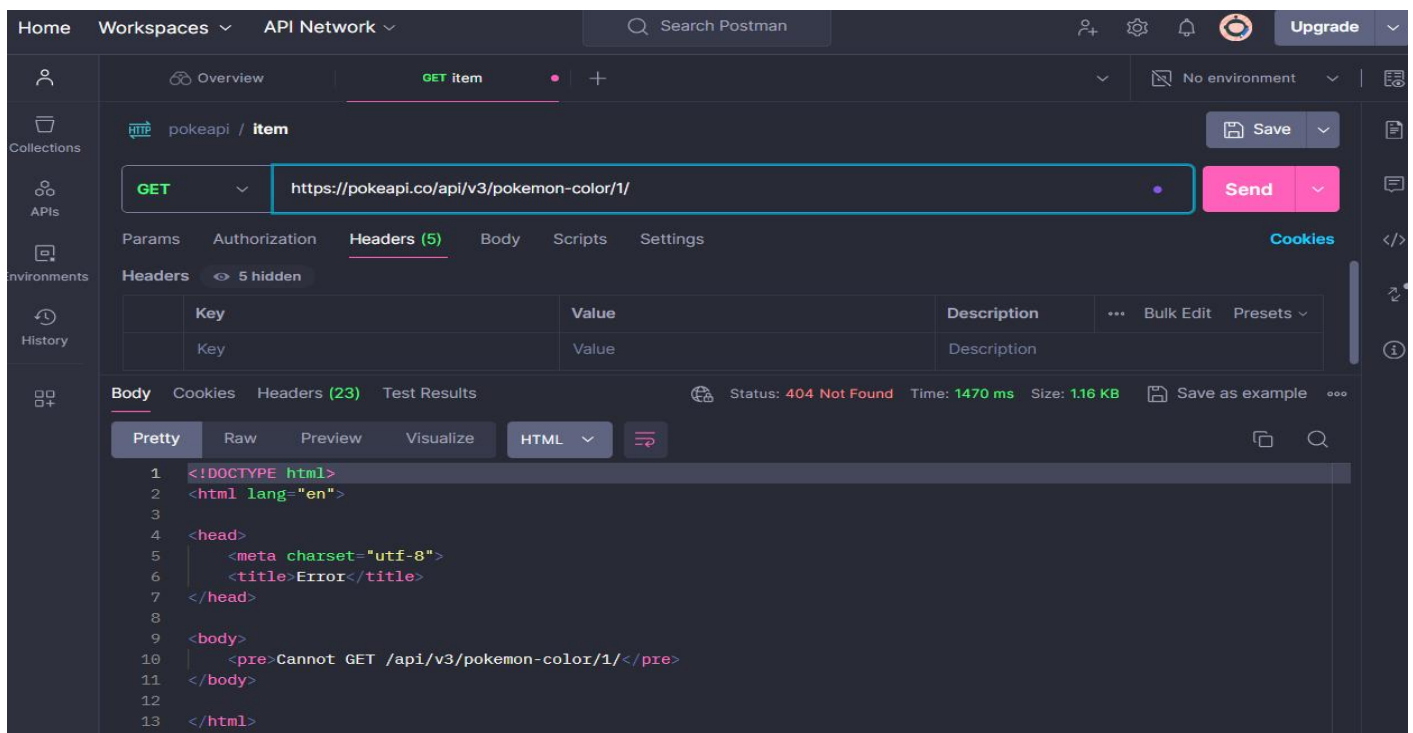


4. Búsqueda de color de pokemon negro en la version 3

URL: <https://pokeapi.co/api/v3/pokedex/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para corroborar el color negro pero se indica una version que no esta disponible ya que solo tiene 2 versiones

Resultado obtenido: 404 Not found - No se encuentra la pagina solicitada - Cannot GET /api/v3/pokedex/

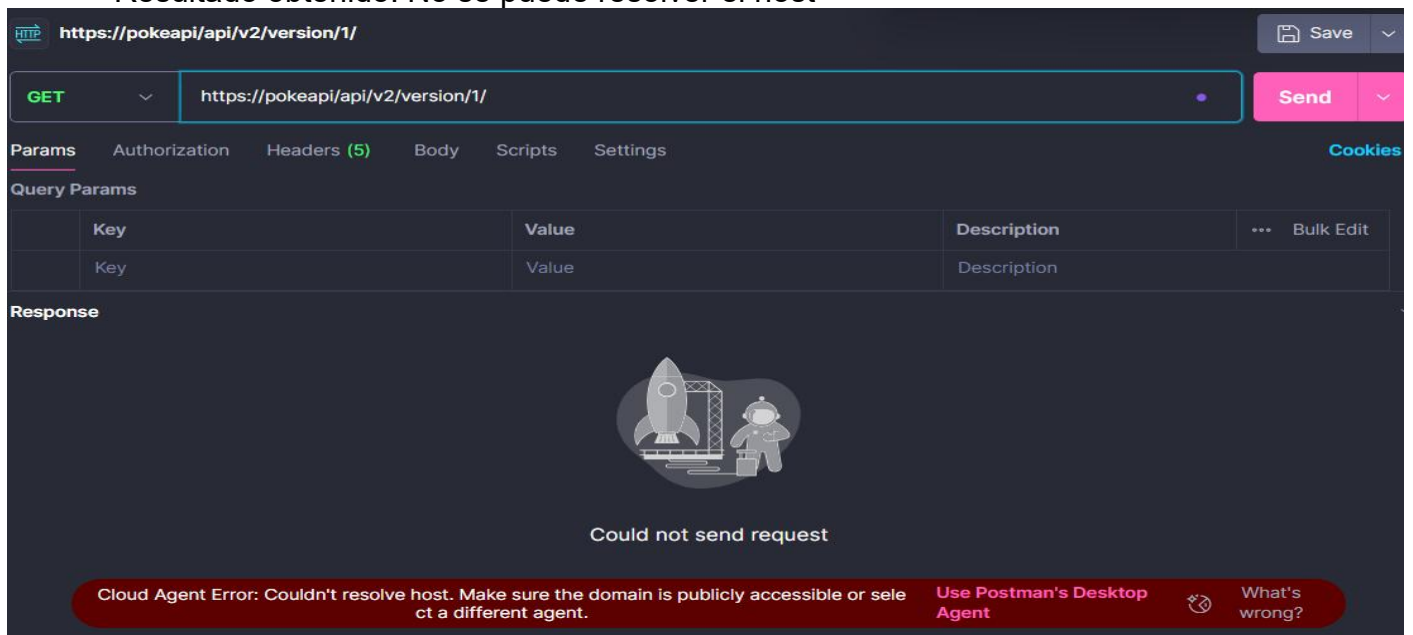


3. Búsqueda de pagina con una ruta incorrecta

URL: <https://pokeapi/api/v2/version/1/>

Realizo una petición GET a la URL de la API para corroborar el color negro pero se indica una version que no esta disponible ya que solo tiene 2 versiones

Resultado obtenido: No se puede resolver el host



No se puede acceder a este sitio

Revisa que no haya errores de ortografía en [pokeapi](#).

Si no hay errores, [prueba ejecutar el diagnóstico de red de Windows](#).

DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN

[Volver a cargar](#)