

INFORME DE APIS CON POSTMAN DE LA PÁGINA POKE API.

Tester: Paula Pérez Gianolini

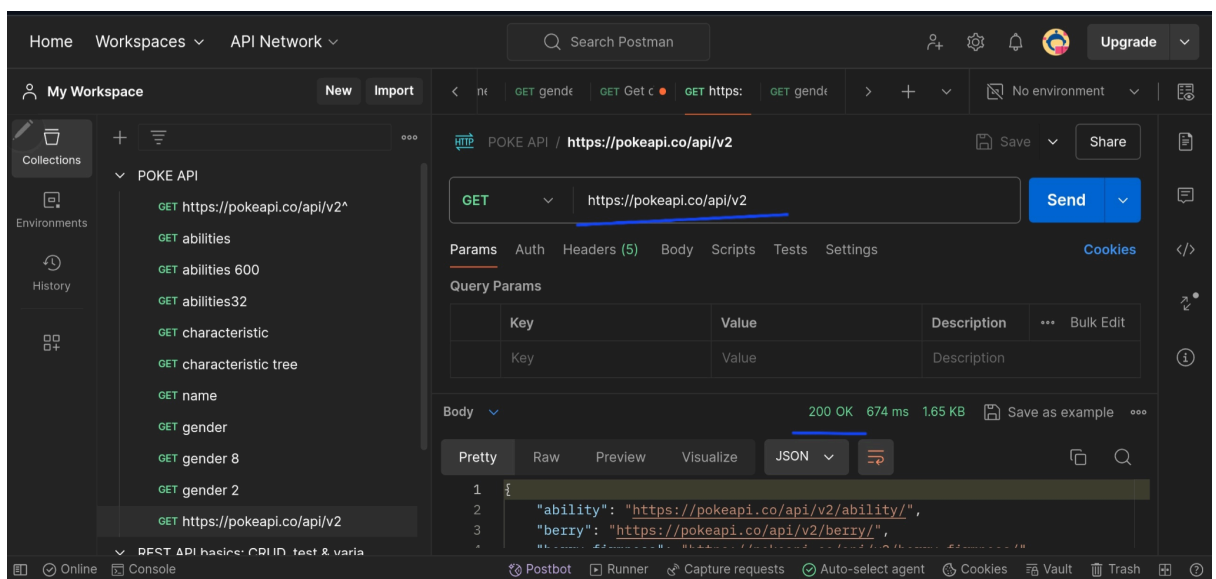
Proyecto: Práctica Coder con Pokeapi (<https://pokeapi.co/api/v2>)

Herramienta: Postman

La PokéAPI es una interfaz de programación de aplicaciones (API, por sus siglas en inglés) que proporciona acceso a una gran cantidad de datos relacionados con Pokémon. Realizamos llamados con distintos endpoints para conseguir casos exitosos, o casos negativos.

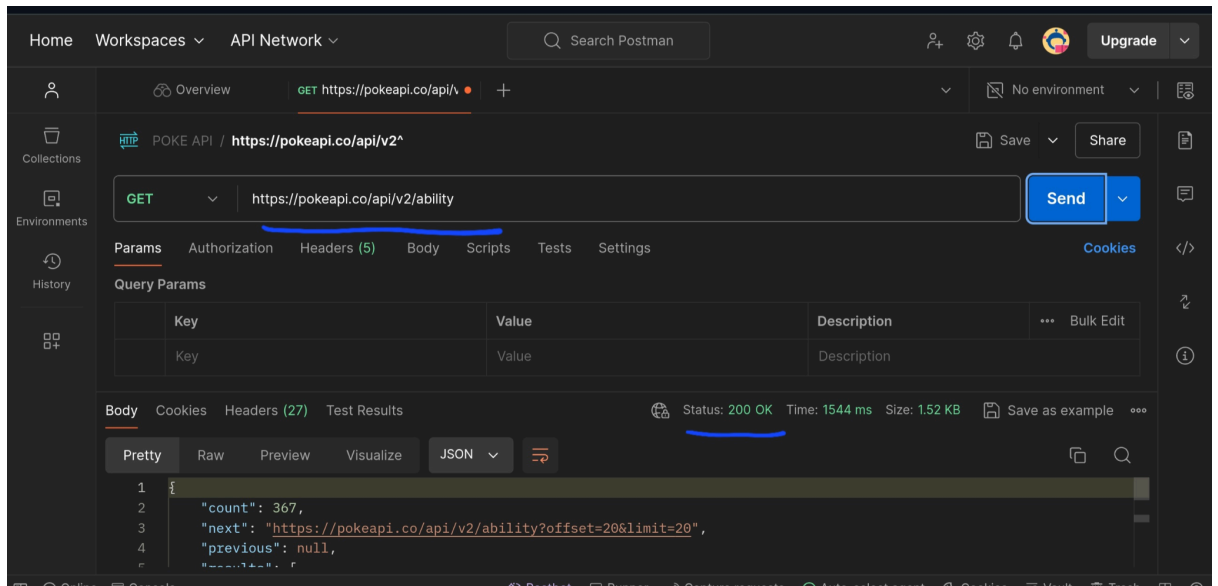
Requerimientos exitosos:

1. Realizamos el llamado a la api general para <https://pokeapi.co/api/v2> , consiguiendo un código 200.

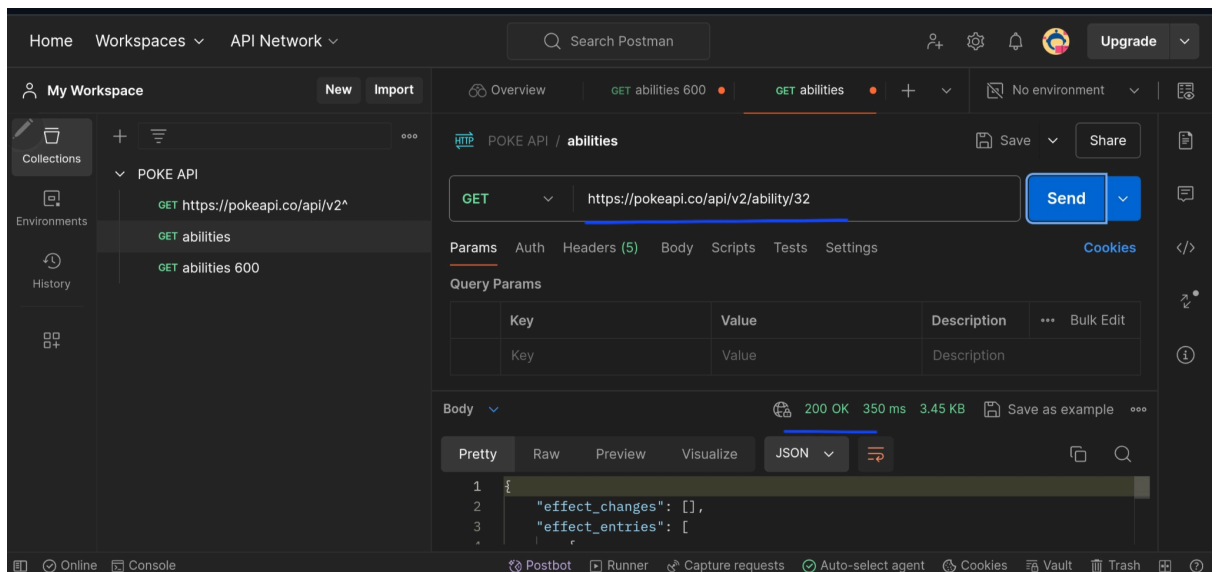


Requerimiento inicial, con el que puedo ver los endpoint posibles de distintas características.

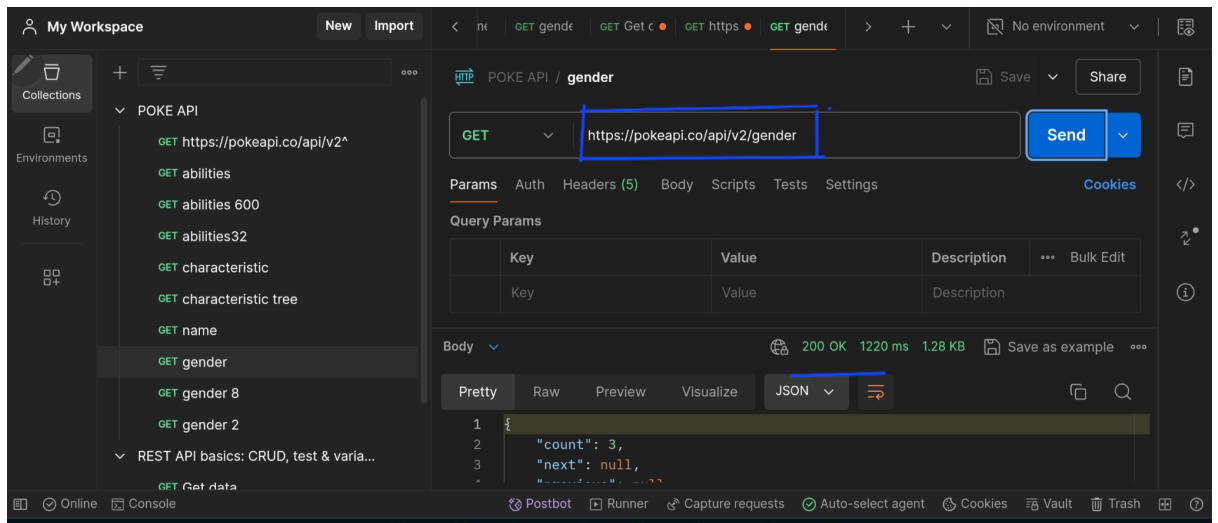
2. En este caso solicitamos que nos lleve al listado según habilidades, encontrando 367. (en “count”).



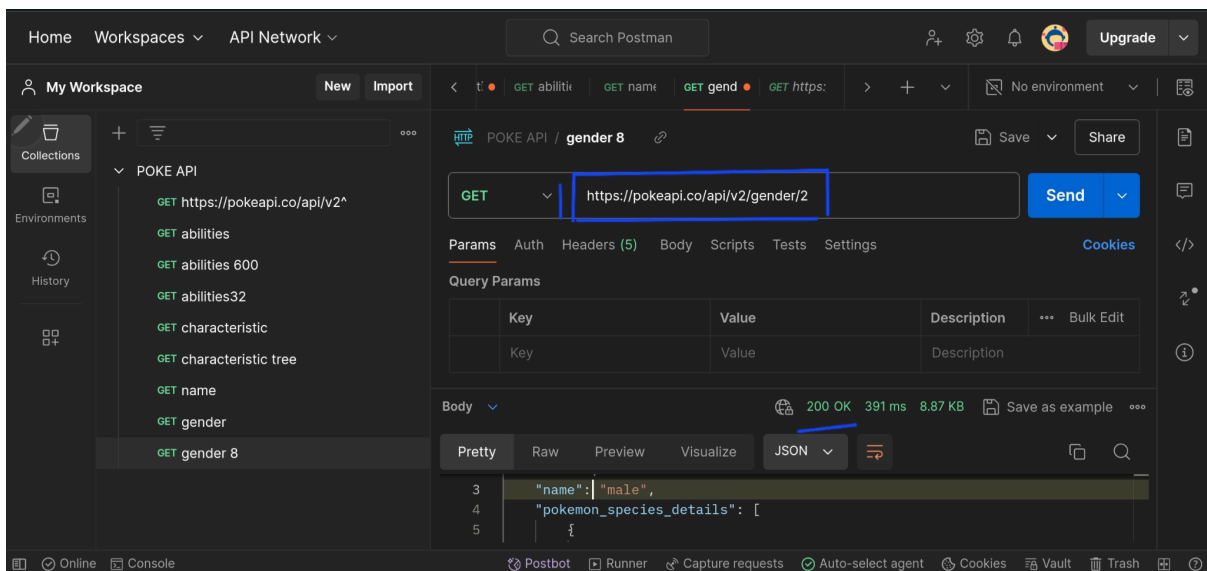
3. Requerimos el id 32 y se encuentra correcto.



4. Acá recorremos la url, para llegar al género del pokemon.

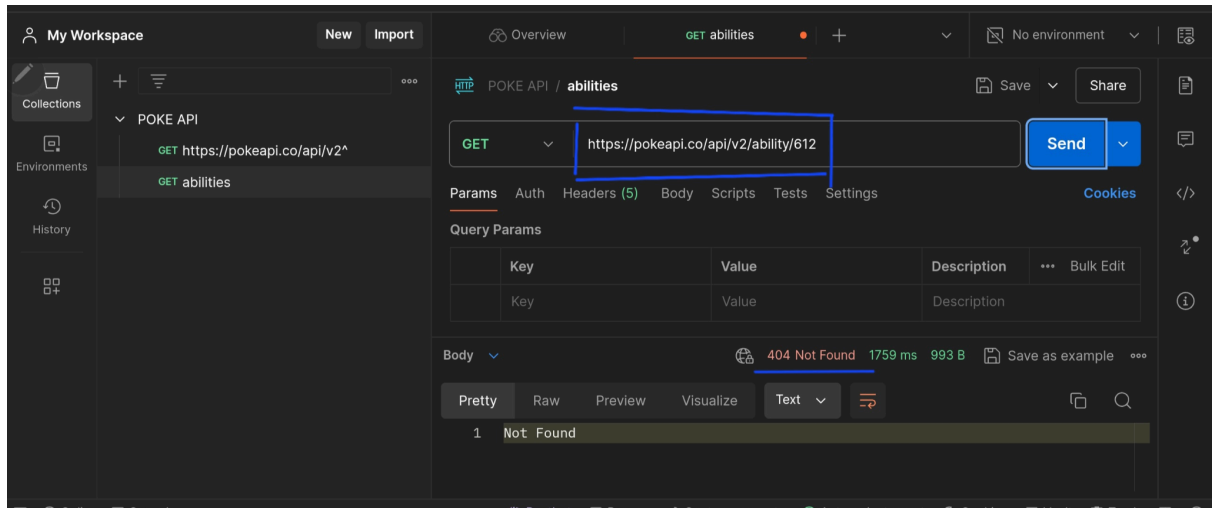


5. En el requerimiento anterior nos figuraban tres géneros, intentamos con el 2, y todo está ok.

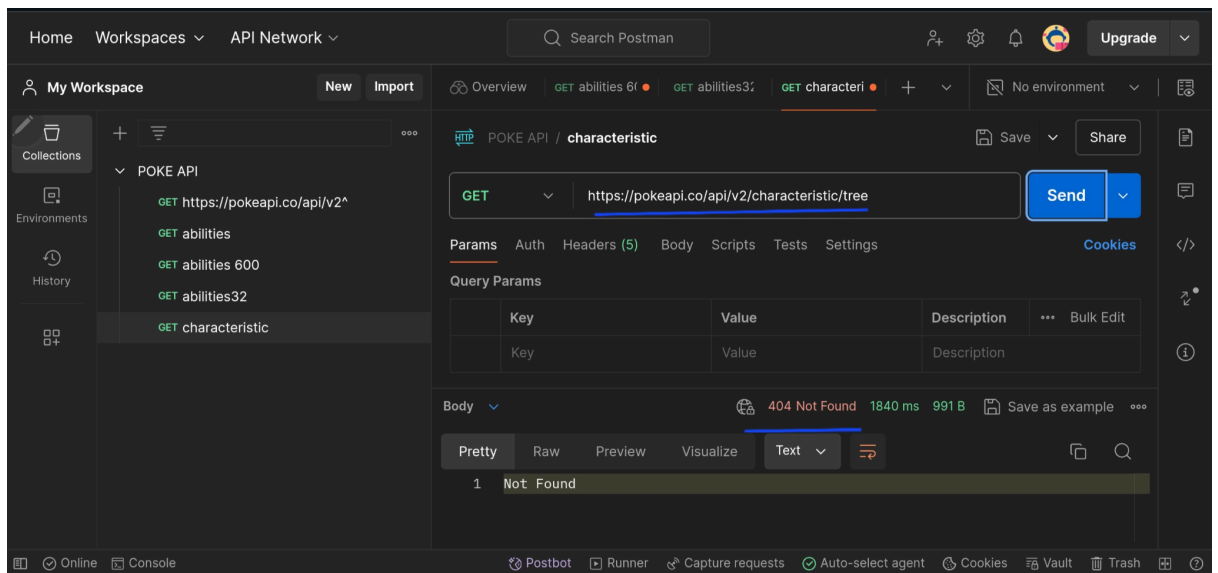


Requerimientos erróneos:

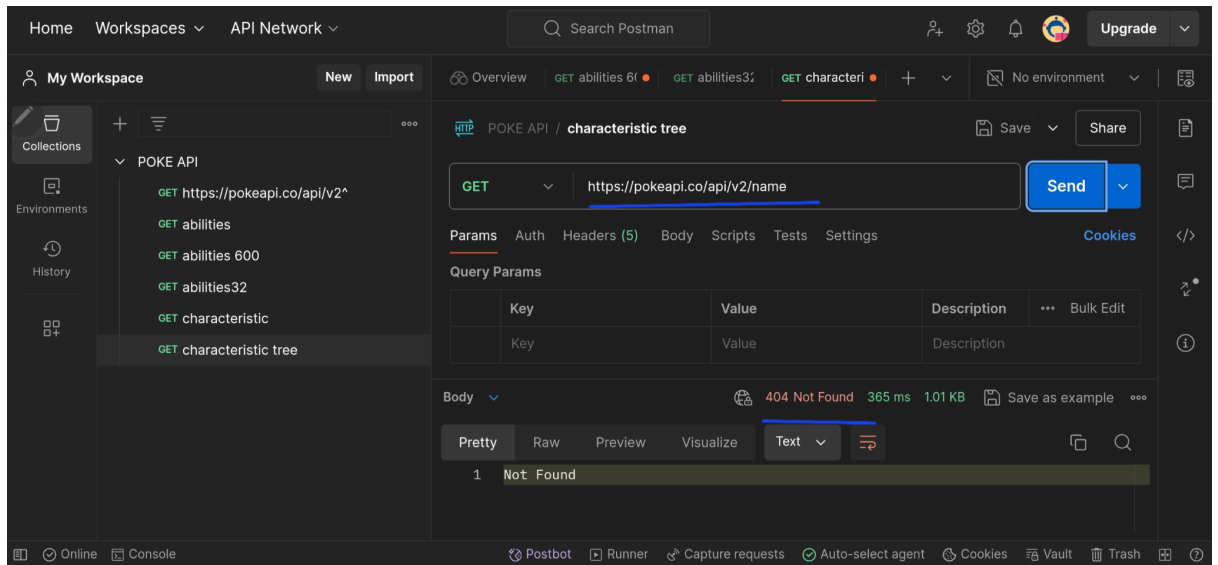
1. En este caso arroja un código 404 porque ese número de habilidad excede los que contiene.



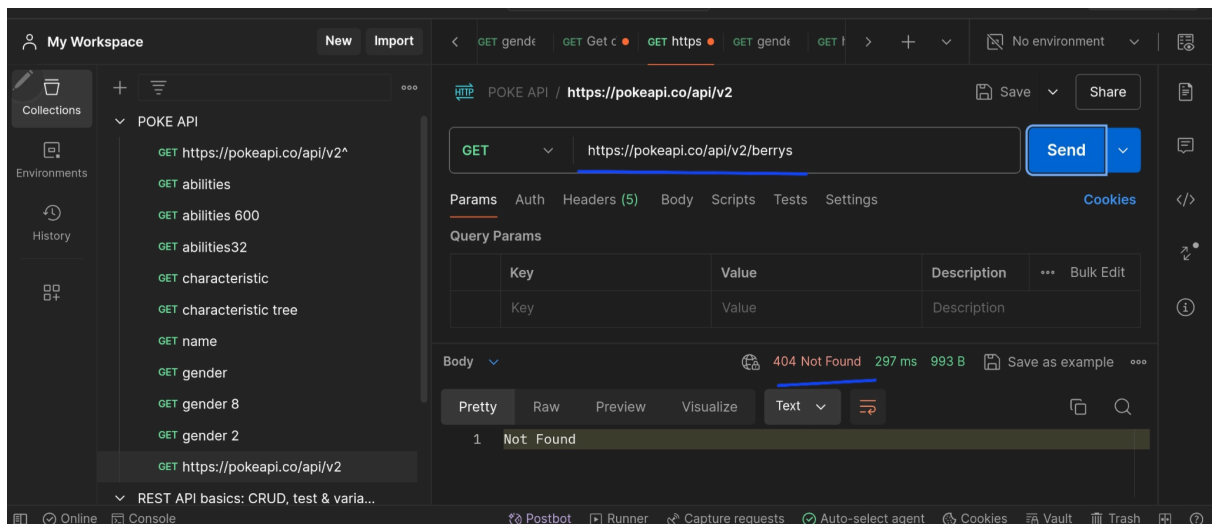
2. Con respecto a las características el id es numérico y no string, por eso arroja error.



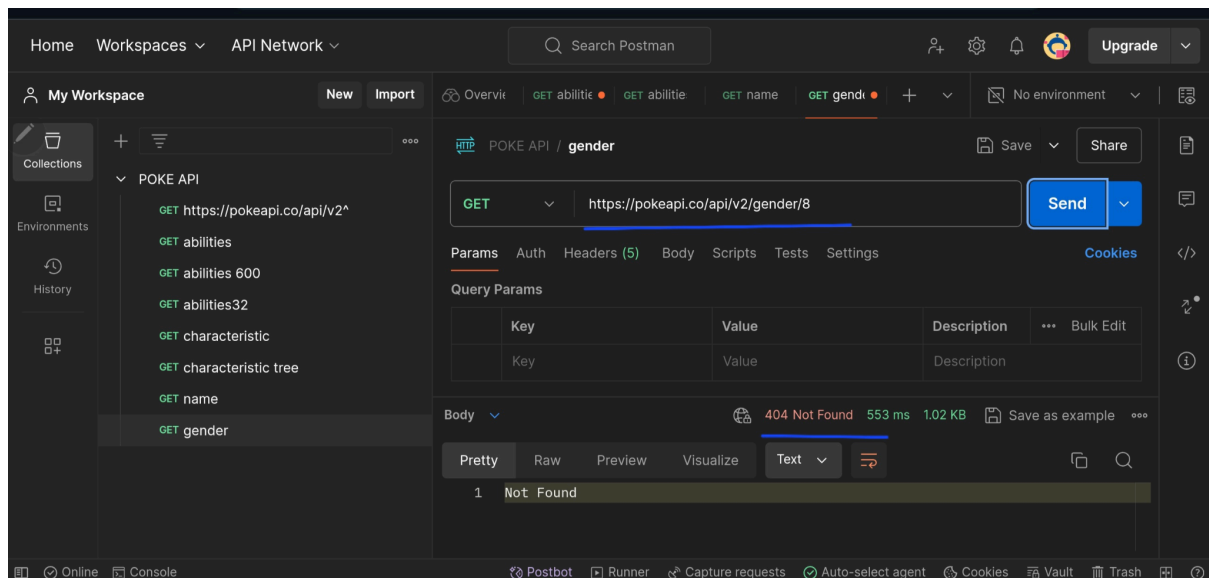
3. En este requerimiento, el endpoint “name” no se encuentra.



4. En este caso el pokemon berrys no es encontrado.



5. En el caso de Gender sólo contiene 3, por eso el 8 no lo encuentra.



Códigos:

[200 OK](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status/200) (Link de referencia: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status/200>)

El código de respuesta de estado satisfactorio HTTP 200 OK indica que la solicitud ha tenido éxito. Una respuesta 200 es almacenable de forma predeterminada.

El significado de un éxito depende del método de solicitud HTTP:

- [GET](#): El recurso ha sido recuperado y se transmite el mensaje al body.
- [HEAD](#): Los encabezados de entidad están en el body del mensaje.
- [POST](#): El recurso que describe el resultado de la acción se transmite en el body del mensaje.
- [TRACE](#): El body del mensaje contiene el mensaje de solicitud tal como lo recibió el servidor.

404 Not Found (<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status/404>)

El código de error HTTP 404 Not Found (404 No Encontrado) de respuesta de cliente indica que el servidor no puede encontrar el recurso solicitado. Vinculos que conducen a una pagina 404 son normalmente llamados *vinculos rotos* o *vinculos muertos*, y pueden estar sujetos a [Enlace Roto](#).

Un código de estado 404 no indica si el recurso está temporalmente o permanentemente ausente. Pero si un recurso es permanentemente eliminado, un [410](#) (Gone) debe ser usado en lugar del estado 404.