

Guía de ejercicios - Consumo de datos desde una API REST (I)



¡Hola! Te damos la bienvenida a esta nueva guía de estudio.

¿En qué consiste esta guía?

La siguiente guía de estudio tiene como objetivo practicar y ejercitar los contenidos que hemos visto en clase.

Tabla de contenidos

¡Manos a la obra! - El famoso error 404	2
¡Manos a la obra! - Un nuevo usuario	2
¡Manos a la obra! - 200 Usuarios aleatorios	2
¡Manos a la obra! - ¿En cuánto estaba el dólar?	3
¡Manos a la obra! - El clima de...	3
Preguntas de cierre	4

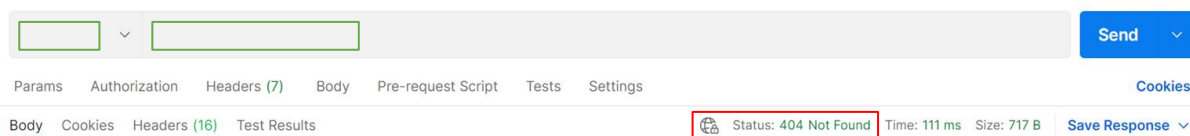


¡Comencemos!



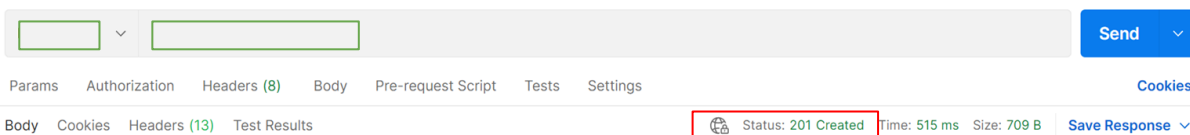
¡Manos a la obra! - El famoso error 404

Realiza una consulta a la [API Regres](#) que retorne un estado 404.



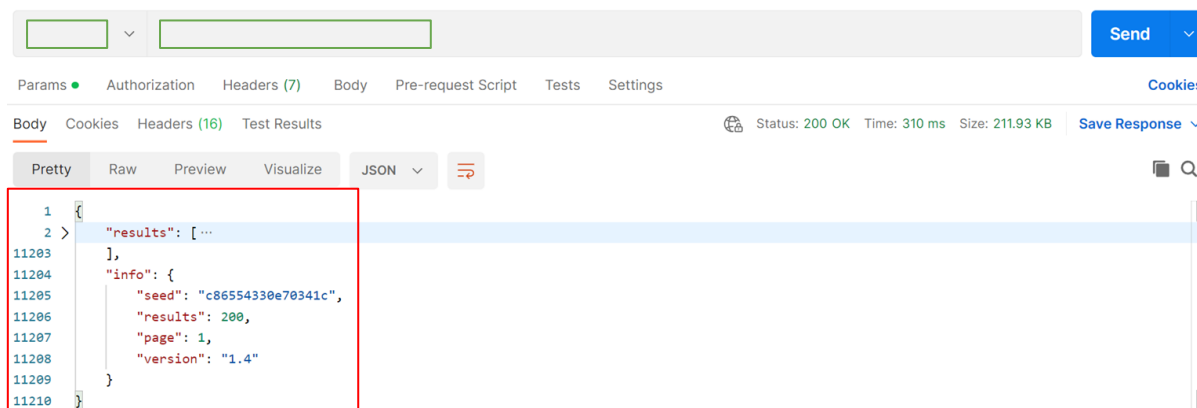
¡Manos a la obra! - Un nuevo usuario

Realiza una consulta correspondiente a la creación de un nuevo usuario según los diferentes endpoints de la [API Regres](#). El estado de respuesta deberá ser 201.



¡Manos a la obra! - 200 Usuarios aleatorios

Investiga cómo obtener en un solo llamado a la API [Random User](#) 200 personas aleatorias leyendo su documentación oficial.





¡Manos a la obra! - ¿En cuánto estaba el dólar?

Averigua en cuánto estaba el precio del dólar en tu fecha de cumpleaños del año pasado usando uno de los endpoints que deberás encontrar en la API <https://mindicador.cl/>

Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (13) Test Results Status: 200 OK Time: 403 ms Size: 834 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "version": "1.7.0",
3   "autor": "mindicador.cl",
4   "codigo": "dolar",
5   "nombre": "Dólar observado",
6   "unidad_medida": "Pesos",
7   "serie": [
8     {
9       "fecha": "2021-08-16T04:00:00.000Z",
10      "valor": 774.25
11    }
12  ]
13 }
```



¡Manos a la obra! - El clima de...

Obtén el clima de tu ciudad favorita de Chile por medio de la [API Gael](#). Revisando su documentación oficial encontrarás el endpoint correspondiente, pruébalo con POSTMAN y compártelo con tus compañeros.

Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (19) Test Results Status: 200 OK Time: 302 ms Size: 1.09 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "Codigo": "SCQN",
3   "Estacion": "Santiago Centro",
4   "HoraUpdate": "20:40",
5   "Temp": "23.0",
6   "Humedad": "35",
7   "Estado": "Despejado",
8   "Icono": "despejadonoche.png"
9 }
```

Preguntas de cierre

- Además de POSTMAN, ¿qué otra herramienta similar conoces?
- ¿Cómo cambiamos el método HTTP cuando realizamos consultas en POSTMAN?
- ¿En qué formato recibiremos los datos como respuesta de una API?