

Bien, este es un video que preparé como una demo para que ustedes puedan ver cómo se utiliza POSTMAN. Así que bueno, vamos ahora mismo a ver el video: Esto que están viendo acá es un JSON, esto es un JSON. Entonces acá tienen, ¿ver? los campos, esto es un JSON de verdad, digamos, de profesión. Así tienen los nombres de los campos, ¿sí? Y ven, de repente aparece "datos de formularios" y adentro tiene más cosas, adentro tiene "renovación de nichos". "Renovación de nichos" adentro tiene más cosas, ¿sí? Tienen un "Label" y adentro tiene un "Valor", y "Valor" tiene adentro más cosas, bueno, y así. Es como que se va andando, ¿no?

Y acá aparece un "Item", tiene un "Array", y adentro, ¿sí?, tiene una estructura. Bueno, en realidad, si lo leen, digamos, se entiende, se entiende sobre todo si está acá este en Visual Studio Code. Si ustedes tienen un archivo "JSON", se los acomode de una forma legible.

Si ustedes lo van a querer leer como si fuera un archivo de texto, y bueno, se les va a simplificar un poco más.

Visual Studio Code es una herramienta que utilizamos para hacer desarrollo del software, entre otras cosas también sirve para leer un JSON. Se lo pueden descargar, lo pueden instalar, es un programa liviano que tiene mucha funcionalidad, está bastante bien, pero en definitiva, es como un editor de texto pero para desarrolladores, bastante completa.

Porque no va a estar así, intentada. Pero bueno, nada, yo lo que quiero que sepan es que existe esto que se llama JSON, que es, digamos, un archivo que tiene texto adentro y que es el que sirve de intercambio para pasar la información a un este... a un servicio web. Y es también, digamos, la forma en que se va a recibir información de una API REST. Llamamos API REST. Servicio web a veces maneja también otros otro tipo de archivo, pero es más común usar API REST con JSON. Es lo más común.

Bueno, a ver. Y acá está la herramienta que se llama "POSTMAN", esta es una herramienta llamada "POSTMAN". Entonces "POSTMAN" les va a servir para testear web services. Si a ustedes le dicen tienen que testear un web service, lo que van a hacer es abrir "POSTMAN" y testear desde "POSTMAN", o esa es una de las opciones, ¿no?, también puede haber otros programas, pero es lo más común.

Entonces, yo voy a ejecutar acá, tengo un servicio, hecho en Python, lo voy a poner "ejecutar en mi máquina", acá ejecuto y me dice que está corriendo en el puerto. Períton.

Esto es un servicio web, eso que están viendo ahí, es el código de un servicio web que tengo yo en mi máquina, que lo tengo levantado en mi computadora como servidor y lo estamos usando para este ejemplo.

El 501. Bueno, los cuartos, yo tengo, ustedes no tiene por qué saberlo, pero sí tienen que saber que me está corriendo un servicio en el puerto 5001 y algunas características le tienen que haber dado, porque sino ustedes como hacen para testear y le tienen que decir. Entonces, a ver, acá tengo, bueno, fíjense tengo una IP yo le dije que está corriendo en "local host",