



Postman también hace solicitudes de SOAP

18 nov, 2017

[joyce](#)

[jabón](#)

Con frecuencia llamado cliente REST, Postman es en realidad una herramienta que maneja las llamadas enviadas a través de HTTP. Dado que SOAP es agnóstico con respecto al protocolo de transporte subyacente, Postman también maneja fácilmente las llamadas SOAP.

Muchos desarrolladores web y móviles han optado por hacer la transición del nuevo código al estilo arquitectónico **REST** (REpresentational State Transfer), pero una parte importante de la comunidad de desarrollo aún funciona con **SOAP** (Protocolo de acceso a objetos simples) . Algunos de estos equipos mantienen bases de código heredadas, trabajan con grandes clientes empresariales que dependen de SOAP o tienen estrictos requisitos de seguridad que no cumplen con las tecnologías más nuevas.

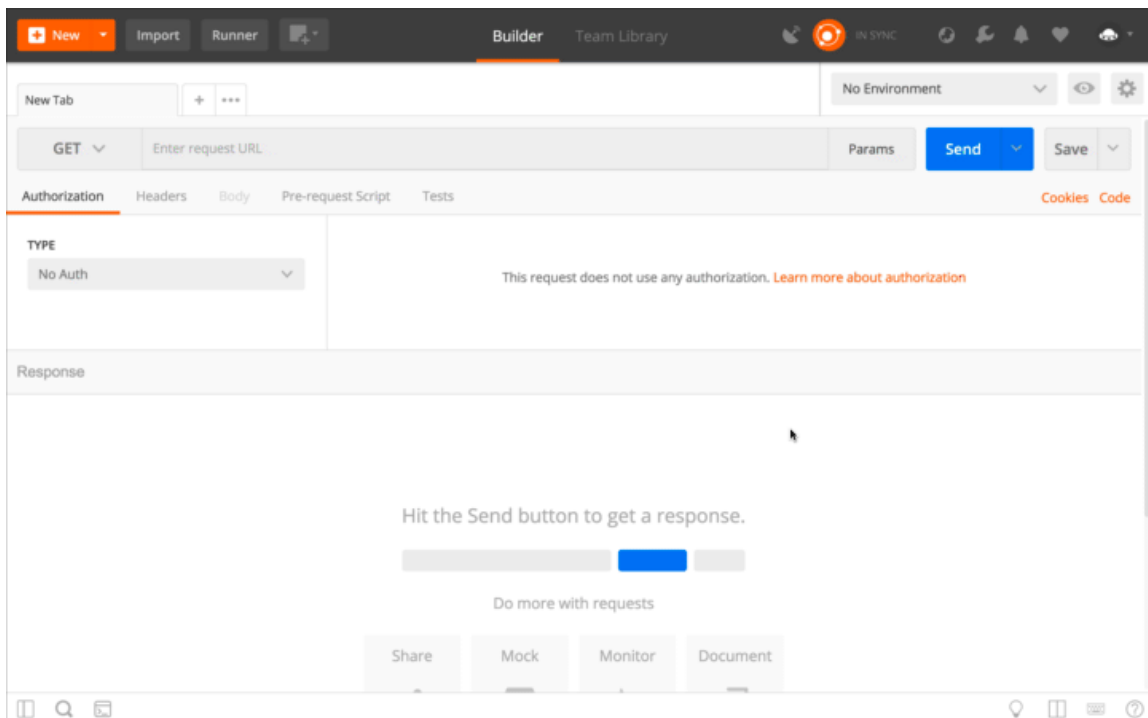
Muchos desarrolladores utilizan Postman para realizar solicitudes HTTP SOAP. Así es cómo:

1. Ingrese el punto final SOAP como la URL de solicitud en Postman.
2. Establezca el método de solicitud en `POST` .
3. En la pestaña **Cuerpo** , establezca el tipo de cuerpo en `raw` y seleccione `XML (text/xml)` del menú desplegable. Esto agregará automáticamente el `Content-Type` encabezado correcto como se puede ver en la pestaña **Encabezados** . Mientras que REST generalmente utiliza JSON y otros formatos de datos, SOAP se basa en XML.
4. En el cuerpo de la solicitud, defina las etiquetas de sobre, cuerpo y encabezado de SOAP. Comience con la etiqueta de sobre SOAP requerida y defina todos los espacios de nombres. Introduzca el cuerpo

de SOAP y los encabezados. El nombre del método SOAP (operación) debe especificarse en el cuerpo de SOAP, por ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <hs:GetHolidaysForMonth>
      <hs:year>2018</hs:year>
      <hs:countryCode>UnitedStates</hs:countryCode>
      <hs:month>11</hs:month>
    </hs:GetHolidaysForMonth>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Este ejemplo utiliza un [servicio web de vacaciones](#) para consultar qué días festivos ocurren en el mes de noviembre.



¡Y ahí lo tienes! Postman es una herramienta versátil para manejar las pruebas y el desarrollo de REST y SOAP.

Esta es una actualización del [artículo originalmente publicado](#).

Compartir este:



Relacionado