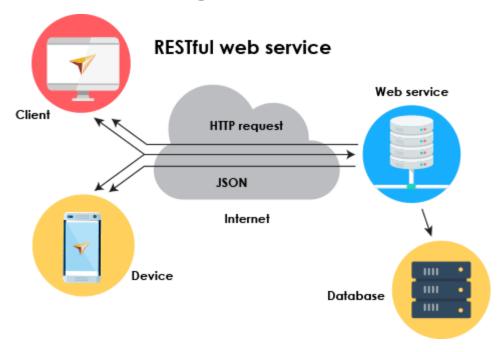


Ejercicios sobre testing de webservices



El servicio web https://httpbin.org/anything es una API de tipo REST que acepta una invocación de tipo POST conteniendo en su cuerpo (body) datos en formato JSON.

Como respuesta, devuelve, entre otras cosas:

- El URL del servicio.
- El método utilizado (POST).
- La dirección IP del cliente que lo invocó.
- Los datos JSON que recibió.

1) Se pide utilizar la herramienta **SoapUI** para crear un caso de prueba para el servicio, que le mande datos arbitrarios en un formato JSON válido y verifique que la respuesta contiene (además de las otras cosas) los campos enviados con sus correspondientes valores sin alteraciones (los campos pueden estar en distinto orden, ya que el formato JSON no requiere orden para campos que están al mismo nivel jerárquico).

2) Crear un test de carga para el servicio anterior que dure al menos 1 minuto y responder en base a los resultados obtenidos cual fue el **tiempo de respuesta máximo**, **mínimo** y **promedio**.

Curso Professional Testing Master Ing. David López /Ing. Gustavo La Sala Pág. 1 de 1 Centro de e-Learning SCEU UTN - BA. Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 7078- 8073 / Fax +54 11 4032 0148 www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning