

Python Programming

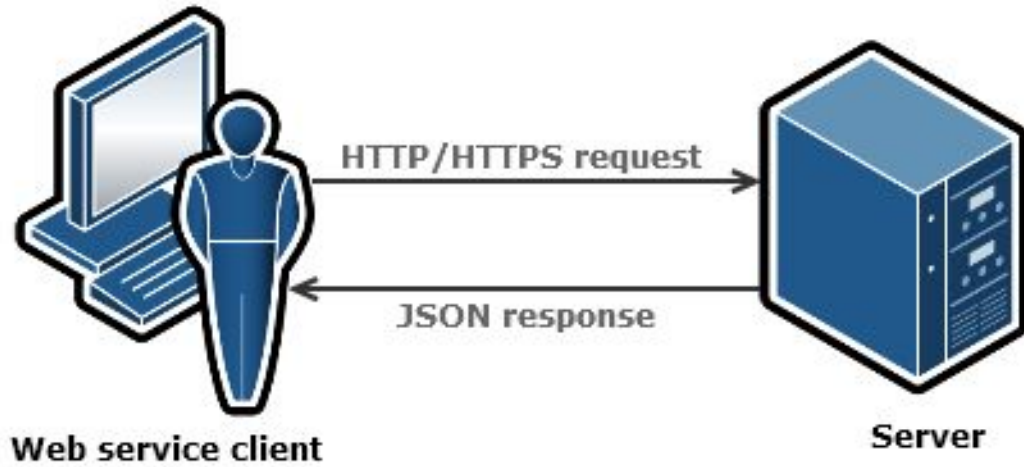
Módulo 05

¿Qué es un servicio web?

¿Qué es un servicio web?

Un servicio web es un programa que provee una funcionalidad determinada y con el cual nos comunicamos a través del protocolo HTTP (el mismo utilizado por los navegadores para interactuar con un sitio web). Esta funcionalidad puede ser desde un simple servicio que recibe dos números y retorna su producto hasta un complejo modelo de inteligencia artificial que recibe una imagen de un jardín y nos retorna los nombres de todas las especies de plantas que se muestran en ella.

Los ejemplos más comunes de un simple servicio web incluyen informes meteorológicos, cotizaciones de acciones y divisas, informes empresariales y gubernamentales, comunicación con redes sociales, etc. Cada servicio está identificado por una dirección de URL, podemos conectarnos a ella desde Python y podemos interactuar con la plataforma programáticamente como si lo estuviésemos haciendo manualmente desde alguna de las aplicaciones móviles o web. Otras plataformas como Facebook, twitter, Instagram, WhatsApp y MercadoLibre proveen servicios similares.



¡Sigamos trabajando!