

Glosario - API REST y Acceso a Recursos Remotos

- **Api:** es un grupo de métodos, funciones o servicios que ofrecen distintas aplicaciones gratuitas o no, que se disponen para ser utilizados por otro sistema o api.
- **BSON:** Formato empaquetado de archivo nativo de bases de datos modernas basado en json.
- **Caché:** es un componente de hardware o software que almacena datos para que las solicitudes futuras de esos datos se puedan atender con mayor rapidez.
- **Cliente:** es una aplicación informática o un computador que consume un servicio remoto en otro ordenador conocido como servidor, normalmente a través de una red de telecomunicaciones.
- **Compilar:** Construir un archivo empaquetado a partir de otro, disminuyendo su tamaño en disco y su posibilidad de lectura para correr un sistema.
- **Gson:** es una librería de google para transformar automáticamente datos de formato Json a objetos Java o viceversa.
- **Hardware:** se refiere a las partes físicas, tangibles, de un sistema informático; sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos.
- **HATEOAS:** Hypermedia as the Engine of Application State.
- **Hipermedia:** es el término utilizado para designar al conjunto de métodos o procedimientos para escribir, diseñar o componer contenidos que integren soportes tales como: texto, imagen, video, audio, mapas y otros soportes de información.
- **Http:** es un protocolo de transferencia de hipertexto que se usa en la Web.

- **Intent:** es una petición mensaje que es intercambiado entre componentes android.
- **Internet:** es un neologismo del inglés que significa red informática descentralizada de alcance global.
- **Ítem:** se refiere a un objeto de una lista de datos.
- **Json:** es un formato de texto sencillo para el intercambio de datos muy estandarizado hoy por hoy entre los sistemas.
- **Proceso:** es un trabajo que realiza distintos pasos para su ejecución.
- **Recurso:** un recurso del sistema es cualquier parte utilizable de una computadora que puede ser controlada y asignada por el sistema operativo para que todo el hardware y el software de la computadora puedan trabajar juntos como se diseñó.
- **Restful:** sistema que implementa REST y cumple con todas sus características.
- **Restless:** son programas basados en REST con la ausencia de alguna de sus características, o programas con ninguna base REST.
- **Retrofit:** es la librería más usada para el envío de peticiones http en android.
- **Servidor:** es una aplicación en ejecución capaz de atender las peticiones de un cliente y devolverle una respuesta en concordancia. Los servidores se pueden ejecutar en cualquier tipo de computadora.
- **Software:** es el soporte lógico de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas.
- **Tarea:** es un trabajo o proceso que realiza un único paso para su ejecución.
- **WebService:** es un programa, diseñado para el intercambio de información máquina a máquina, sobre una red.