



Bootcamp Java Developer

Fase 3 - Java Architect
Módulo 20



- **API REST:** interfaz de programación de aplicaciones que utiliza el protocolo HTTP para permitir la comunicación entre aplicaciones web.
- **Java Beans:** componentes de Java que se utilizan para encapsular datos y funcionalidades relacionadas en una clase Java reutilizable.
- **JavaServer Pages (JSP):** tecnología de Java que se utiliza para crear vistas web dinámicas que pueden mostrar datos del servidor y responder a las solicitudes del usuario.
- **Java Web API:** Java Web API es un conjunto de interfaces de programación de aplicaciones (API) que se utilizan para desarrollar aplicaciones web con el lenguaje Java.
- **Jersey:** marco de trabajo de Java que facilita la creación de API REST en Java siguiendo las especificaciones de JAX-RS. Al proporcionar una implementación completa y fácil de usar de estas especificaciones, Jersey permite a los desarrolladores centrarse en la lógica de negocio de la API en lugar de en los detalles de implementación de REST.

- **JSON (*JavaScript Object Notation*)**: formato de intercambio de datos que utiliza pares clave-valor para representar datos.
 - **Maven**: Maven es una herramienta de gestión de proyectos de Java que se utiliza para administrar dependencias y construir proyectos de Java.
 - **Servlet**: componente de Java que se utiliza para manejar solicitudes y respuestas HTTP en el lado del servidor.
 - **SOAP**: protocolo de comunicación basado en XML utilizado para intercambiar datos entre aplicaciones web.
 - **Spring MVC**: es un marco de trabajo de Java que se utiliza para crear aplicaciones web basadas en el patrón de arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador).
 - **XML (*Extensible Markup Language*)**: lenguaje de marcado que se utiliza para describir datos estructurados. Las etiquetas XML se utilizan para marcar los elementos de datos con información sobre su contenido y su propósito.
- 
- 

**Ahora sí,
¡comencemos!**

