

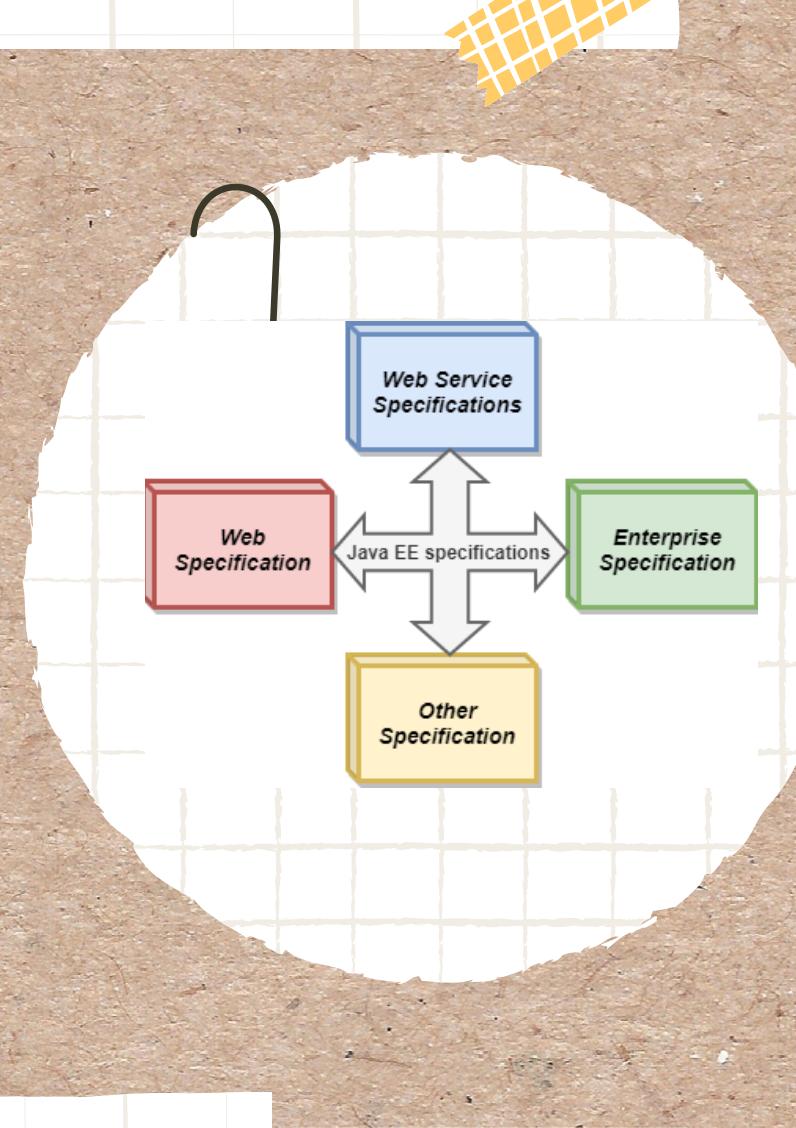


JAVA EE

QUE ES JAVA EE

Java EE se enfoca en el desarrollo de aplicaciones web y empresariales complejas que requieren un alto nivel de robustez y funcionalidad. Proporciona una arquitectura sólida y un conjunto de componentes reutilizables para facilitar el desarrollo de estas aplicaciones.

Servicios empresariales: Java EE ofrece una amplia gama de servicios empresariales listos para usar, como gestión transaccional, seguridad, gestión de hilos, acceso a bases de datos, servicios de correo electrónico y mensajería, entre otros.



SU ARQUITECTURA

La arquitectura de Java EE se basa en el patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador (MVC) y sigue un enfoque de capas para organizar y separar las diferentes responsabilidades de una aplicación empresarial.

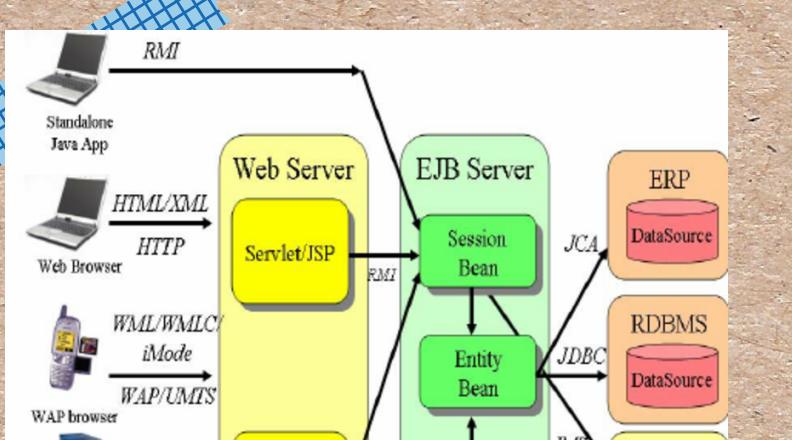
Capa de Presentación

Capa de Negocio

Capa de Persistencia

Capa de Integración

Los 4 importantes en java EE



• La arquitectura de Java EE permite la modularidad y reutilización de componentes, lo que facilita el desarrollo, mantenimiento y escalabilidad de aplicaciones empresariales. Los servidores de aplicaciones Java EE, como JBoss, WebLogic y GlassFish, proporcionan el entorno de ejecución para desplegar y ejecutar aplicaciones Java EE de manera eficiente.