Java EE





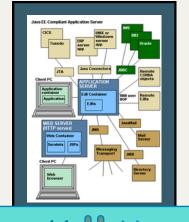
Java EE

Ofrece una serie de especificaciones y API para el desarrollo, implementación y gestión de aplicaciones comerciales sólidas y escalables.

Componentes

Esto se basa en un componente que se puede reutilizar que simplifica el desarrollo y la gestión de las aplicaciones

- Servlets: Son componentes que gestionan las peticiones y respuestas HTTP.
- JavaServer Pages (JSP):
 Permiten la creación de páginas web dinámicas utilizando Java.
- JavaServer Faces (JSF):
 Framework para el
 desarrollo de interfaces de
 usuario web.
- Enterprise JavaBeans (EJB):
 Componentes de negocio
 que encapsulan la lógica
 empresarial y gestionan
 transacciones y persistencia
 de datos.
- Java Message Service (JMS):
 Permite la comunicación asíncrona entre componentes mediante mensajes.
- Java Persistence API (JPA): Especificación para el mapeo objeto-relacional en Java.





Capas

sigue una arquitectura en capas para separar las preocupaciones y facilitar el desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones.

Servidores de aplicaciones

Para realizar Java EE, servidores de aplicaciones como Apache Tomcat, JBoss, WebSphere, WebLogic, Glassfish y otros