

ACTIVIDAD
JAKARTA VS JEE

1. ¿Qué es Java EE? ¿A quién pertenece?

Java™ Platform, Enterprise Edition (Java EE), puede construir aplicaciones de empresa y web distribuidas. Esta arquitectura le permite ocuparse de los aspectos de presentación y aplicación en lugar de ocuparse de los problemas de los sistemas.

JAVA EE pertenece a Oracle, la plataforma cambió su nombre de Java EE a Jakarta EE. El nombre hace referencia a la ciudad más grande de la isla de Java y también a la capital de Indonesia, Yakarta.

2. ¿Qué es Jakarta EE? ¿Por qué surge? ¿A quién pertenece?

Jakarta EE es proporcionar librerías (API) para crear aplicaciones web y, de manera más general, aplicaciones distribuidas.

Jakarta EE surge como respuesta a la necesidad de modernizar y adaptar la plataforma Java EE para que sea más compatible con las tecnologías y prácticas actuales.

Jakarta EE es gestionada por la Eclipse Foundation, una organización dedicada al desarrollo de software de código abierto

3. ¿Sigue existiendo Java EE? ¿Quién da soporte a dichas implementaciones?

Java EE como tal ya no existe en su forma original, ya que la plataforma fue renombrada y evolucionada a Jakarta EE bajo la administración de la Eclipse Foundation

Oracle: Como el anterior propietario de Java EE, Oracle sigue proporcionando soporte a sus implementaciones de Java EE, aunque el enfoque principal de Oracle se ha desplazado hacia Jakarta EE y otros productos relacionados. Oracle ofrece soporte para las versiones de Java EE que estaban disponibles antes de la transición a Jakarta EE.

Proveedores de Implementaciones de Java EE: Varias empresas y organizaciones que desarrollaron sus propias implementaciones de Java EE, como Red Hat (con JBoss EAP), IBM (con WebSphere), y otros, continúan ofreciendo soporte para sus versiones y productos basados en Java EE. Estos proveedores ofrecen actualizaciones, parches y soporte técnico para sus implementaciones.

Comunidad y Soporte de Código Abierto: Algunas implementaciones de Java EE, como Apache TomEE y otros servidores de aplicaciones de código abierto, también cuentan con soporte comunitario y actualizaciones a través de sus respectivas comunidades.

4. ¿Qué cambios de nombre tiene el nuevo proyecto?

El proceso de transición de Java EE a Jakarta EE implicó varios cambios de nombre y rebranding para reflejar el nuevo enfoque y la gestión bajo la Eclipse Foundation.

Java EE a Jakarta EE

Java Enterprise Edition (Java EE)

JavaServer Pages (JSP) a Jakarta Server Pages (JSP)

5. ¿Cómo se hace la migración de proyectos JEE a Jakarta EE?

Migrar proyectos de Java EE a Jakarta EE puede parecer un proceso complejo, pero siguiendo una serie de pasos organizados, se puede llevar a cabo de manera efectiva

- 1. Evaluar el Proyecto Actual**
 - 2. Actualizar las Dependencias**
 - 3. Actualizar el Código Fuente**
 - 4. Actualizar el Servidor de Aplicaciones**
 - 5. Probar la Aplicación**
 - 6. Documentar y Realizar Ajustes**
 - 7. Despliegue**
-