

## **ACTIVIDAD**

### **JAKARTA VS JEE**

#### **¿Qué es Java EE? ¿A quién pertenece?**

Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) es una plataforma de programación para desarrollar y ejecutar aplicaciones empresariales en el lenguaje de programación Java.

Originalmente, Java EE fue desarrollado por Sun Microsystems y luego pasó a ser gestionado por Oracle.

#### **¿Qué es Jakarta EE? ¿Por qué surge? ¿A quién pertenece?**

Jakarta EE es la evolución de Java EE, gestionada por la Fundación Eclipse. Surgió cuando Oracle donó Java EE a la Fundación Eclipse en 2017, y debido a restricciones de marca, el nombre tuvo que cambiar. Jakarta EE mantiene y extiende las especificaciones de Java EE, adaptándolas a un entorno más abierto y colaborativo.

#### **¿Sigue existiendo Java EE? ¿Quién da soporte a dichas implementaciones?**

Java EE como tal ya no se desarrolla bajo ese nombre; ha sido reemplazado por Jakarta EE. Sin embargo, las implementaciones existentes de Java EE siguen siendo soportadas por varios proveedores, como IBM, Red Hat, y Oracle, entre otros.

#### **¿Qué cambios de nombre tiene el nuevo proyecto?**

El cambio más significativo es el nombre de la plataforma en sí, de Java EE a Jakarta EE. Además, los paquetes y nombres de las APIs también han cambiado de javax a jakarta para cumplir con las restricciones de marca impuestas por Oracle.

#### **¿Cómo se hace la migración de proyectos JEE a Jakarta EE?**

La migración de proyectos de Java EE a Jakarta EE implica principalmente la actualización de los nombres de los paquetes de javax a jakarta. También es recomendable revisar las dependencias y asegurarse de que todas las bibliotecas y servidores de aplicaciones utilizados sean compatibles con Jakarta EE.

Actualizar dependencias, Cambiar los paquetes, Probar la aplicación y Revisar la documentación.