

Introducción

Jakarta Web services

JAX-WS

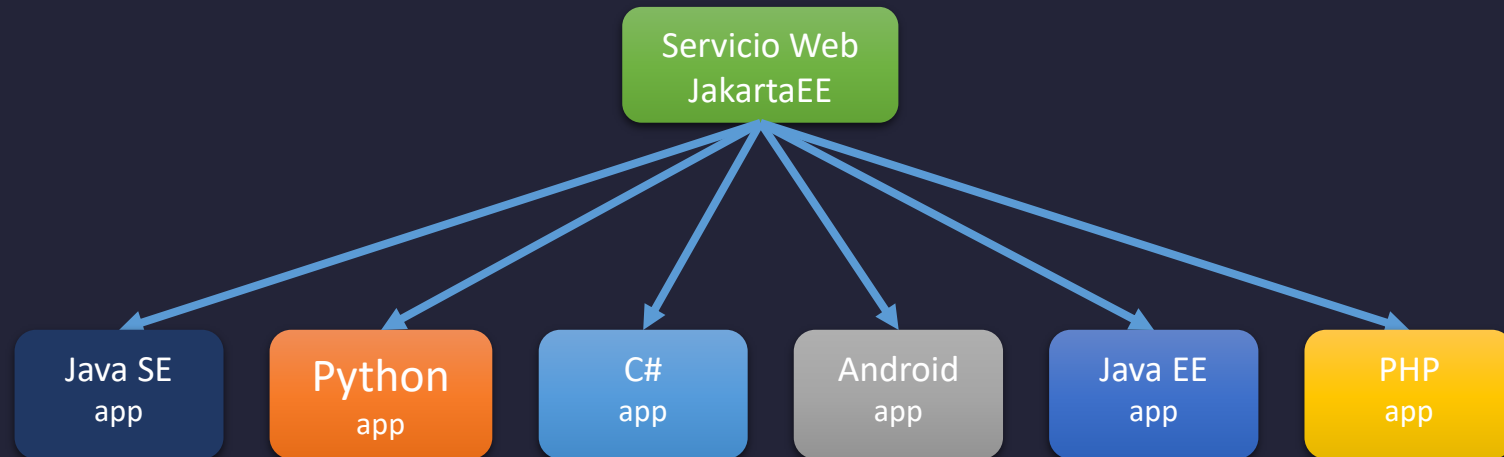


JAKARTA™ EE

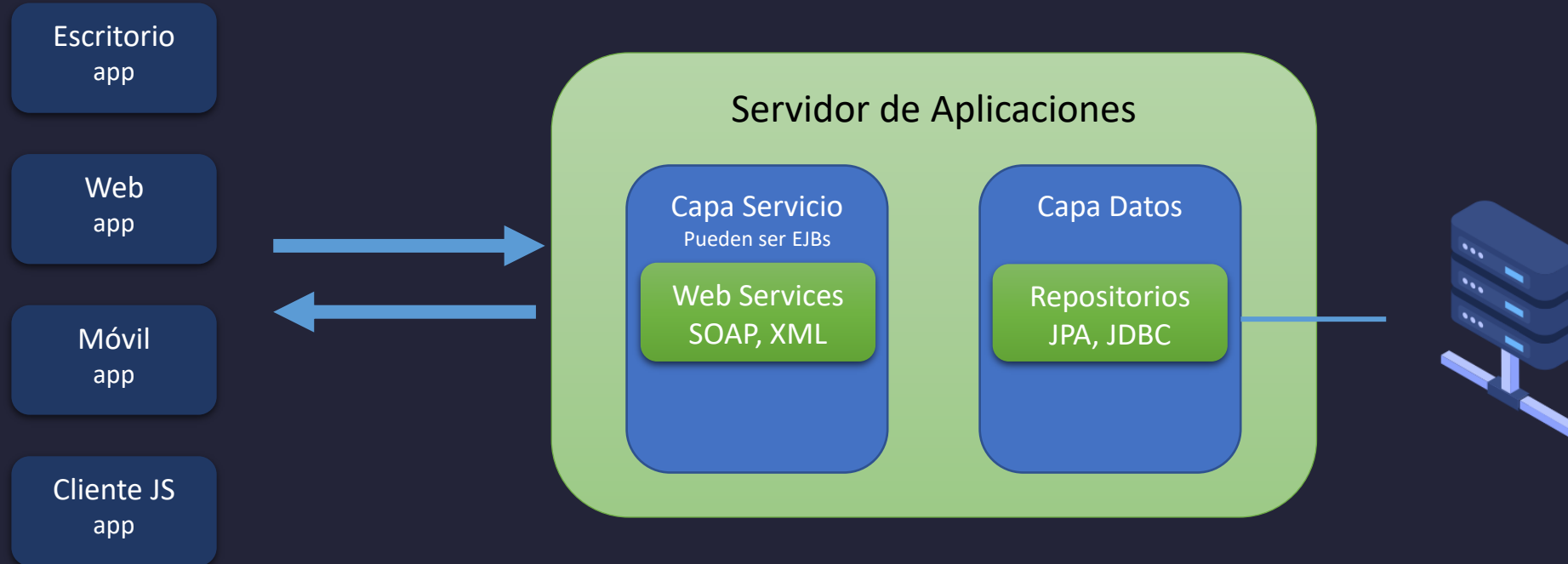
Andrés Guzmán F

Web services

Es una tecnología que utiliza un conjunto de protocolos y estándares para integrar e intercambiar datos entre aplicaciones.



Arquitectura



Características

Interoperabilidad

Estándares y protocolos basados en texto (XML, JSON)

Integración de sistemas

Alta Disponibilidad

Mayor Reusabilidad de la lógica de negocios y servicios vs los EJBs

Tipos de Web Services

Las especificaciones JAX-WS y JAX-RS son los estándares para crear servicios web en Java EE.

- JAX-WS (Java API for XML Web Services) es una API estandarizada para crear y consumir servicios web basados en SOAP (Simple Object Access Protocol).
- JAX-RS (Java API for RESTful Web Services), una API mucho más nueva y simple basada en REST (Representational State Transfer).