

ARQUITECTURA JAVA EE

Ignacio José Iboy Leiva- 2022099

¿Qué es JAVA EE?

La plataforma Java Enterprise Edition (Java EE) define las APIs y requerimientos necesarios para poder ejecutar aplicaciones Java servidoras, con todo lo que ello supone: cliente servidor, multiusuario, transaccionalidad, escalabilidad, etc...en definitiva, características que no eran importantes o imprescindibles en aplicaciones de escritorio.

se divide en:

Capa de Servicios de Negocio

Esta capa expone la lógica de negocio a los clientes, como interfaces web o capas remotas. Esta capa consistirá en múltiples interfaces, cada uno con un contrato bien definido.

Capa de Presentación

Es la capa encargada de la interfaz usuario y su interacción con los usuarios finales y es basada en el estado en el que se encuentre la sesión.

Capa de Acceso a Datos

Es el responsable de la persistencia de datos y/o lógica especializada (conocida con el nombre de EIS: Enterprise Information System, o Sistema de Información Empresarial). Por ejemplo ERPs, BBDD, Motores Transaccionales (CICS, IMS, Tuxedo...).

