

JAVA ENTERPRISE EDITION (JAVA EE)

(Plataforma de Programación)

REALIZADA POR:

Jonathan
Domingo
2022-206

1)

Que es

Es una plataforma de programación de Java.

¡Resumen!



2)

Para que sirve?

Define las APIs y requerimientos necesarios para poder ejecutar aplicaciones Java servidoras, con todo lo que ello supone: cliente- servidor, multiusuario, transaccionalidad, escalabilidad, etc. Desarrolla y ejecuta software de aplicaciones en el lenguaje de programación Java.

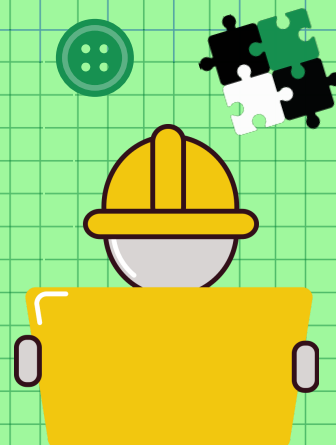
3)

Arquitecturas

Bloques arquitectónicos:

- Capa de Servicio de negocio
- Capa de Presentación
- Capa de Acceso de Datos

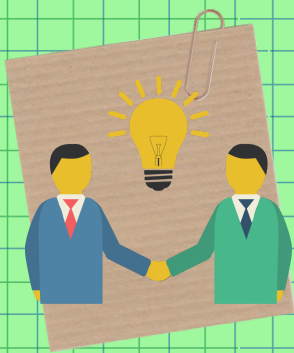
Arquitecturas 2 Capas y Multi-capa



4)

Capa de Servicio de Negocio

Es la clave de una arquitectura sólida. Aquí se expone la lógica de negocio a los clientes, como interfaces web o capas remotas. Consistirá en múltiples interfaces, cada uno con un contrato bien definido.



5)

Capa de Presentación

Es para exponer los servicios de negocio vía un interfaz web. Con una línea fuerza la distribución, la que existe entre el cliente y su navegador, y el servidor web. Promueve la separación física entre el nivel web

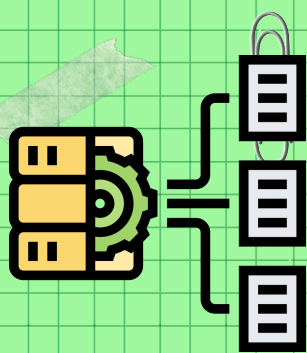
¡Ya casi!



6)

Capa de Acceso de Datos

Engloba una o más bases de datos, aunque el concepto de una capa EIS (Sistema de Información Empresarial) engloba no solo a las bases de datos, sino también sistemas legacy, los cuales también suelen ser transaccionales.



Referencias:

Lista los referentes o fuentes de información.