

Sistema Operativo: Sistema

Porque utiliza tanto software como hardware

Navegador web: Sistema

Es un sistema propio e independiente del sistema operativo

Microservicio de pago: Componente

Pieza reutilizable por varios sistemas que pueden llamar al micro servicio, y reutilizable pues cada sistema se debería poder configurar a utilizar otro microservicio de ser necesario. Tiene el rol definido de ofrecer el servicio de pagos para otros sistemas.

Compilador: Componente

Pieza de software reutilizable y reemplazable que tiene un rol claro definido. Se puede cambiar un compilador por otro, y un compilador puede ser utilizado para compilar distintos proyectos de software

Biblioteca de criptografía: Módulo

Es una librería de código

Controlador de dispositivo: Componente

El mismo controlador puede ser reutilizado en varios sistemas distintos, y al mismo tiempo un controlador puede ser reemplazado por otro. Cumple el rol claro de habilitar a un sistema operativo a utilizar un dispositivo.

Servidor web: Subsistema

Es parte de un sistema de alojamiento de sitios web más grande

Base de datos SQL: Sistema

Porque es bastante independiente de otros sistemas

Middleware: Componente

Porque tiene una funcionalidad muy específica, y puede ser reemplazado por otra pieza de software que cumpla la misma función

ORM: Módulo

Porque está definido a nivel de lenguaje de programación

IDE: Sistema

Es un programa grande compuesto de múltiples subsistemas con el propósito de facilitar la creación y edición de proyectos

Motor de renderizado: Subsistema

Sistema integrado en un sistema más grande, que cumple una función específica

Procesador de texto: Componente

Puede ser reemplazado por otro procesador de texto y, aparte de ciertas diferencias de funcionalidad, todo sigue igual

Gestor de notificaciones: Componente

Es una pieza de hardware reemplazable por otros programas y tiene un rol claro

Gestor de ventanas: Subsistema

Forma parte de un sistema operativo y tiene una interfaz característica