

¿CUÁL ES EL ESTILO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE MÁS FLEXIBLE Y ESCALABLE?

DEFINAMOS ESTILO DE ARQUITECTURA

Es un conjunto de principios y patrones que proporcionan una guía para la organización y estructuración de un sistema de software. Representa un enfoque general para diseñar, implementar y desplegar la arquitectura de un sistema.

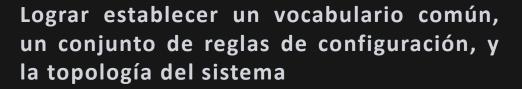


FUNCIÓN EAS





Lograr el diseño de más alto nivel de la estructura de un sistema







CATEGORIZACIÓN DE LOS ESTILOS DE ARQUITECTURA





CENTRADO EN LOS DATOS



ge kafka

48 laravel

DATABASE

Estilo de Arquitectura	Ejemplo de Software
SOA (Service-Oriented Architecture)	Salesforce.com: Un sistema CRM (Customer Relationship Management) que permite la integración con otros sistemas mediante la exposición de servicios y APIs para compartir datos y funcionalidades entre aplicaciones empresariales.
Bus de servicios (mensajes)	Apache Kafka: Una plataforma de mensajería distribuida que permite el intercambio de mensajes entre aplicaciones y sistemas de forma escalable y confiable.
Cliente/Servidor	Microsoft SQL Server: Un sistema de gestión de bases de datos relacionales que sigue una arquitectura cliente/servidor, donde los clientes (aplicaciones) acceden a los servicios del servidor de SQL Server para almacenar y recuperar datos.
Capas	Laravel: Un framework de desarrollo web que sigue una arquitectura de capas, separando la lógica de presentación, la lógica de negocio y la persistencia de datos en diferentes capas, lo que facilita la escalabilidad y el mantenimiento del software.
Centrado en los datos	Oracle Database: Un sistema de gestión de bases de datos que sigue una arquitectura centrada en los datos, donde los diferentes componentes y aplicaciones acceden y actualizan los datos almacenados en el sistema de base de datos de Oracle.

