



Aplicaciones

Martha lucia rico rocha



APLICACIONES MONOLITICAS

una aplicación monolítica hace referencia a una aplicación



software en la que la capa de interfaz de usuario, lógica de



negocios y la capa de acceso a datos están combinadas en un mismo programa



Aplicaciones por servicios

Se refiere a una arquitectura de software en la que una aplicación se divide en servicios independientes y autónomos.



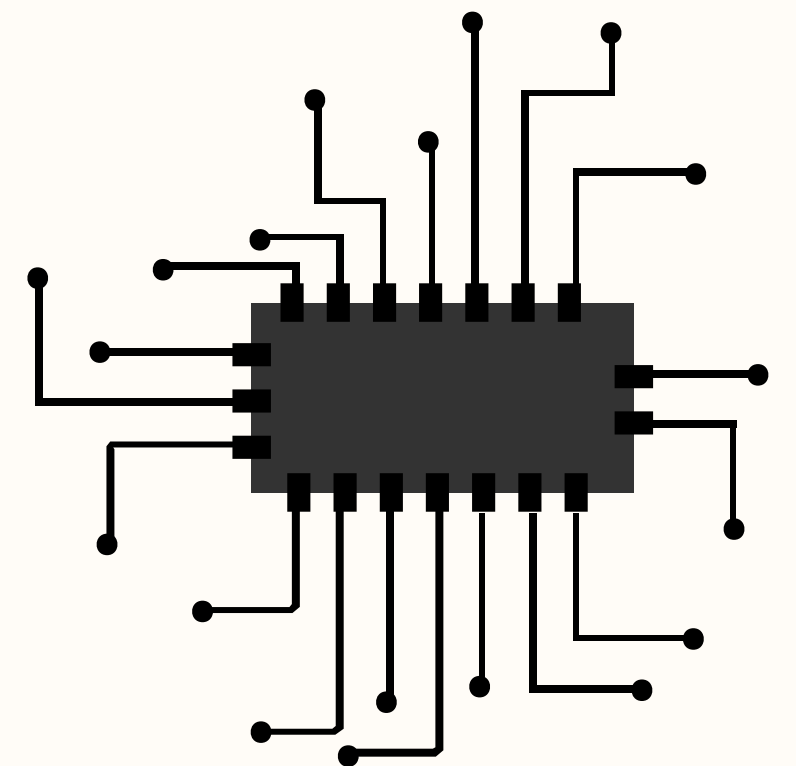


API

Son aquellas en las que la funcionalidad se divide en servicios independientes y se comunican entre sí a través de interfaces de programación de aplicaciones

ENDPOINT

Se refiere a un punto de acceso o una URL específica dentro de una API que permite realizar una acción o acceder a un recurso en un servicio determinado.



VERBOS HTTP

los verbos HTTP son utilizados para indicar la acción que se desea realizar en un servicio a través de una API. Algunos de los verbos HTTP más comunes son:



1. GET: Se utiliza para obtener o recuperar datos del servicio. Por ejemplo, obtener información de un usuario o consultar una lista de productos.
2. POST: Se utiliza para enviar datos al servicio y crear un nuevo recurso. Por ejemplo, enviar información de un nuevo usuario para registrarlo en el sistema.
3. PUT: Se utiliza para actualizar datos existentes en el servicio. Por ejemplo, actualizar la información de un usuario o modificar los detalles de un producto.
4. DELETE: Se utiliza para eliminar un recurso del servicio. Por ejemplo, eliminar un usuario o borrar un producto.



SERVICIOS

api/service, verbo

Es un conjunto de reglas y protocolos que permiten la comunicación entre diferentes aplicaciones a través de una interfaz definida. Un servicio es una funcionalidad específica que se proporciona a través de una API, y un verbo concepto se refiere a los diferentes tipos de acciones o operaciones que se pueden realizar en un servicio API, como obtener datos (GET), enviar datos