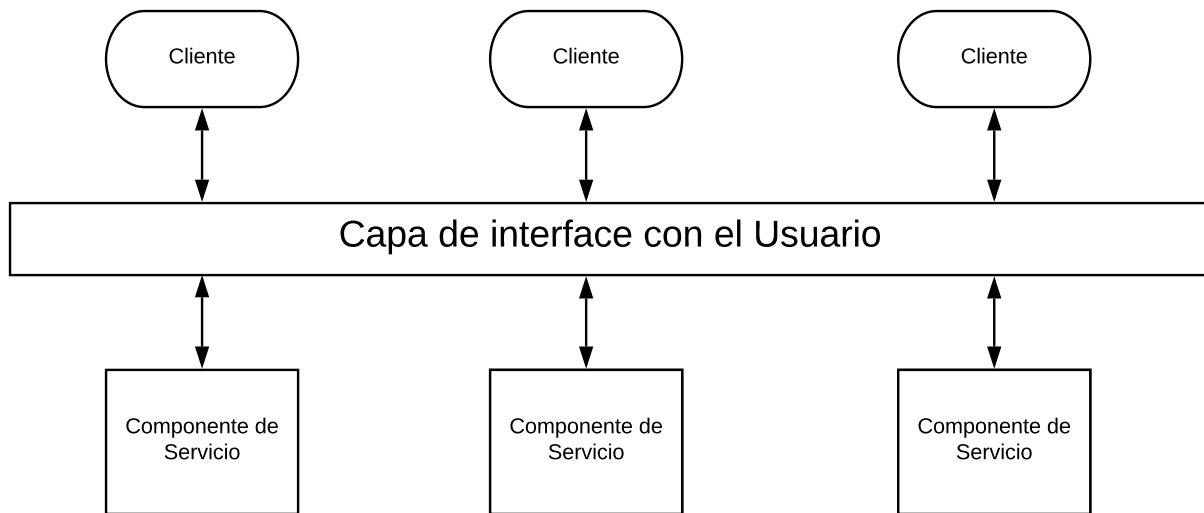


4) FinTech

+Arquitectura Utilizada: Microservicios. Elegido ya que es un enfoque donde se muestra una aplicación como un conjunto de servicios pequeños, cada uno se ejecuta en su propio proceso. En este caso se podría implementar el acceso a través de una aplicación web tradicional o un cliente grueso en lugar de una capa REST.



+Patrón de Integración: Call-Return.

Elegido ya que es un modelo computacional donde hay componentes que proporcionan un conjunto de servicios que pueden ser invocados por otros componentes.

También podría funcionar Memoria Compartida, ya que es un espacio común de datos en el que múltiples componentes pueden leer y escribir información. Sirve para compartir datos entre varios procesadores.

+Atributos de calidad mas relevantes que la definen:

A) Flexibilidad: También llamada *modificabilidad*, es la capacidad para admitir cambios que pueden ser necesarios tanto por un cambio de requerimientos como por la detección de un error que debe ser corregido. Una variante de flexibilidad es la *extensibilidad*, es decir, la posibilidad de agregar nuevos requerimientos.

B) Escalabilidad: Es la capacidad de un sistema para trabajar con diferentes cantidades de trabajo, como cambios en el volumen de datos o flujo de pedidos.