

Los 10 principios de la banca por componentes.



Los ecosistemas superan a los aplicativos pre-integrados.

Ningún proveedor puede innovar en todos los frentes con la misma efectividad que un ecosistema de proveedores enfocados en su área de conocimiento.



Piense primero en la nube.

Los componentes son basados en la nube, siempre encendidos, disponibles y con la capacidad de escalar infinitamente de forma segura.



Todo está expuesto en APIs abiertos.

APIS de alta calidad y bien documentados son los conectores esenciales de la arquitectura por componentes.



Una experiencia de auto-servicio para el desarrollador es esencial.

Los desarrolladores deberían poder trabajar con APIS públicas y abiertas. Los componentes deberían ser fáciles de probar.



Despliegue continuo es mejor que grandes bloques de mejoras.

Las actualizaciones deberían suceder a través de mejoras pequeñas y granulares en lugar de grandes bloques de mejoras de alto impacto.



Construir nuevos conectores es simple.

Integrar un nuevo servicio con una plataforma existente debería ser natural e independiente de cualquier proveedor.



Cada componente es auto-contenido.

Cada módulo es responsable de un proceso de negocio específico, de inicio a fin y está diseñado para integrarse.



El escalamiento ocurre de forma elástica & horizontal.

Creer de uno a 10 millones de clientes debería significar agregar servidores y no sobrecargar la infraestructura. Decrecer debería ser también así de sencillo.



La oferta al cliente es tan flexible como el software.

Conectar el precio a una sola medida, como el uso, evita la necesidad de una nueva licencia sólo para usar o crecer un componente.



Comience con una plataforma por componentes.

En lugar de mantener un sistema core, escoja uno construido para el cambio esto le permitirá enfocarse en nuevos servicios mejorados y en experiencias de cliente.

