

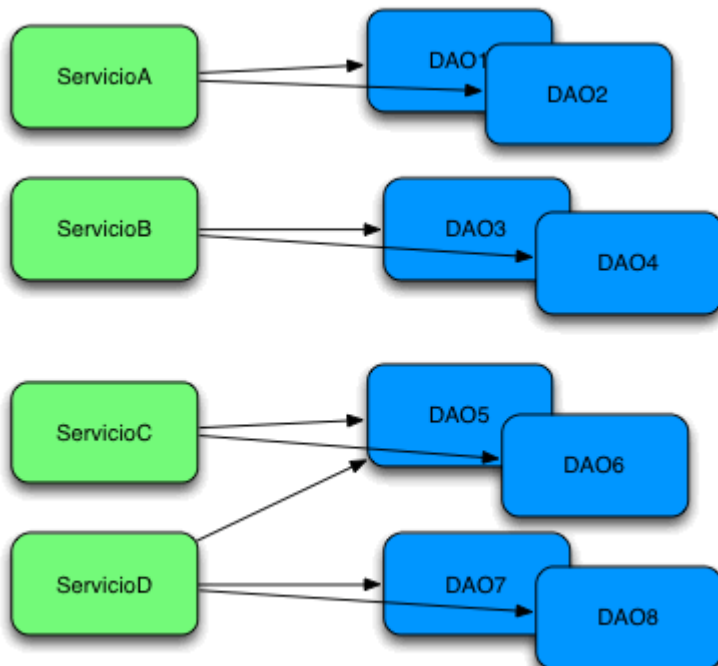
Tabla de Contenidos



- [MicroServicios](#)
- [MicroServicios y ventajas](#)
- [Otros artículos relacionados](#)

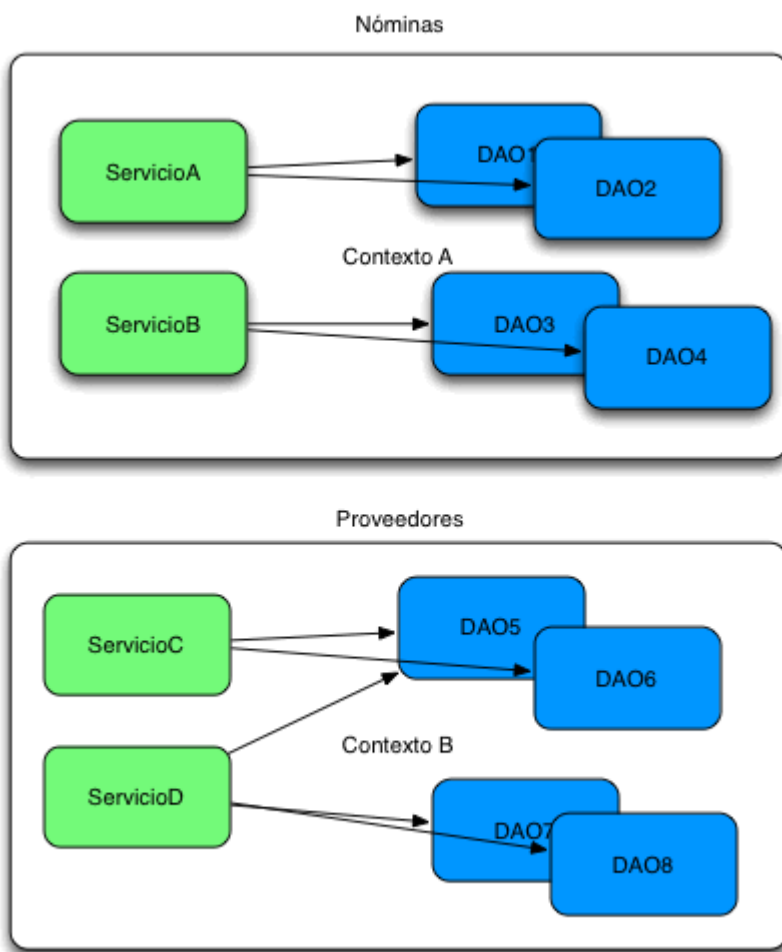
Todos desarrollamos hoy aplicaciones que contienen una capa de servicios. De hecho la mayor parte de las veces detrás solemos tener una capa DAO o algo similar en las que los servicios se apoyan.

CURSO SPRING FRAMEWORK APUNTATE!!



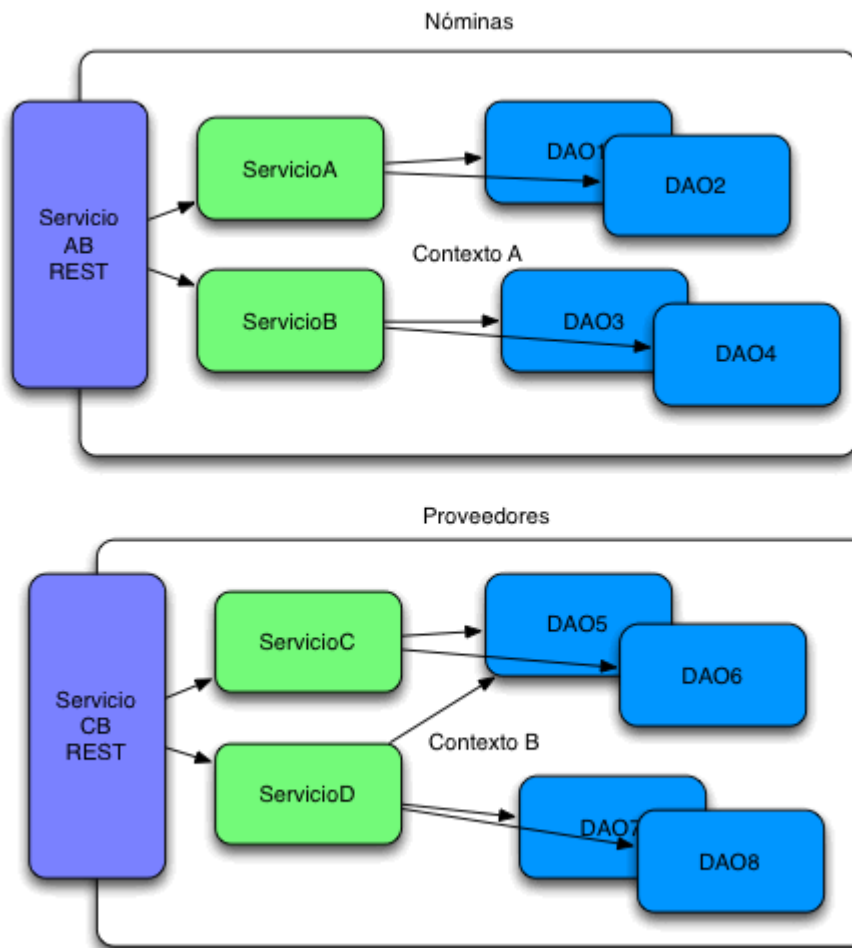
MicroServicios

¿Qué relación hay entre un Servicio y un MicroServicio? . Normalmente cuando trabajamos con servicios siempre hay varios servicios que comparten un mismo contexto. Por ejemplo puede haber varios servicios para gestionar las nóminas y otro conjunto de servicios para gestionar por ejemplo los proveedores.

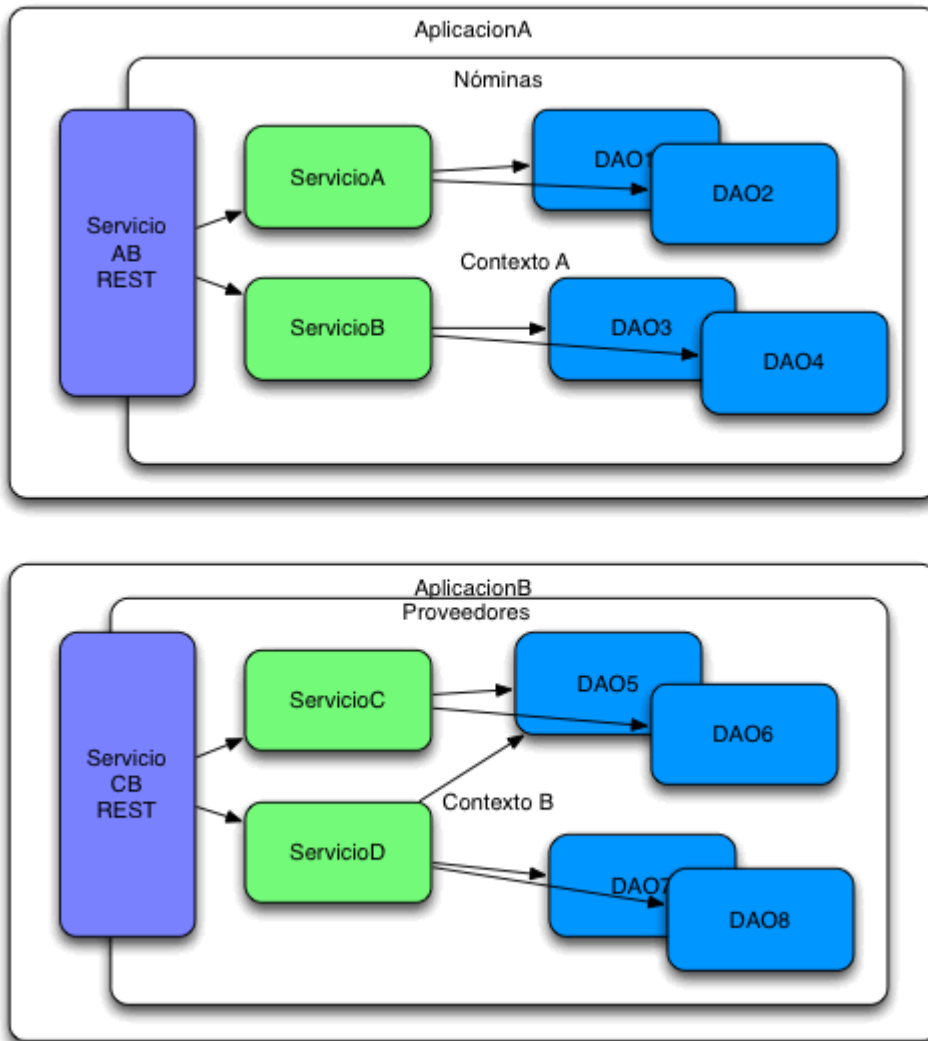


Una vez definidos los contextos y aislados un grupo de servicios de otros podemos publicar la funcionalidad de estos a través de REST.

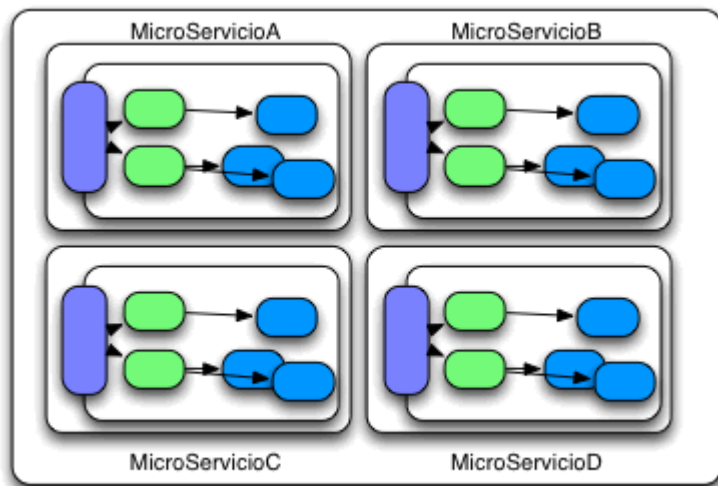
**TODOS LOS CURSOS
PROFESIONALES
25\$/MES
APUNTATE!!**



Una vez que tenemos nuestros servicios agrupados de esta forma les convertiremos en aplicaciones independientes .



Estas aplicaciones se pueden desplegar en un contenedor de forma totalmente independiente:

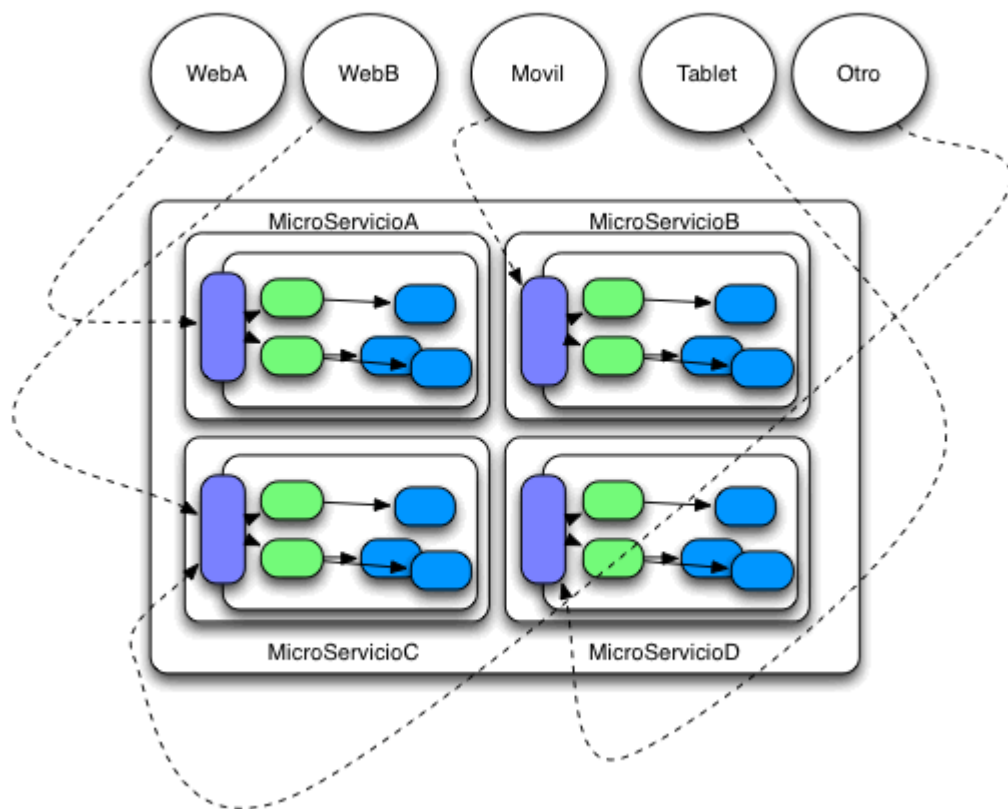


MicroServicios y ventajas

Al ser cada microservicio independiente tenemos varias ventajas. Primero es más fácil para los desarrolladores hacerse con ellos ya que son relativamente “pequeños” y fáciles de abordar.

Segundo si un microservicio falla no afecta a los demás ya que son totalmente independientes. Por otro lado facilita el despliegue ya que no tenemos que desglegar aplicaciones gigantescas sino “microservicios” de tal forma que si solo tenemos que actualizar uno de ellos pues solo redesplegamos este. Por otro lado y una de las cosas más importantes podemos acceder a estos microservicios desde todo tipo de dispositivo ya que los tenemos publicados vía REST o algún tipo de RPC.

¿Qué es un Microservicio?



**CURSO SPRING BOOT
GRATIS
APUNTATE!!**

Otros artículos relacionados

- [Servicios REST](#)
- [Utilizando JAX-RS](#)
- [Que es Spring Boot y MicroServicios](#)
- [Spring Boot JPA](#)