

Programación Reactiva de Microservicios

Ante la necesidad de responder a las limitaciones de escalado presentes en los modelos de desarrollo actuales, surge la programación reactiva, un nuevo paradigma enfocado en el trabajo con flujos de datos finitos o infinitos de manera asíncrona.

Su concepción y evolución ha ido ligada a la publicación en 2014 del Reactive Manifesto, que establecía las bases de los sistemas reactivos: responsivos, resilientes, elásticos y orientados a mensajes.

Programa del curso:

- El porqué de la programación reactiva
- Programación reactiva 101
- Microservicios reactivos con Spring Webflux
- Reactive all the way down
 - MongoDB
 - Websockets
 - Kafka

El taller se impartirá en Kotlin y tendrá un gran componente práctico.