## **Objetivos**

- Entender el patrón SAGA
- Aplicar el patrón SAGA
- Delimitar el uso del patrón para saber cuando o no usarlo

## Material de trabajo

- ¿Cuál es el patrón SAGA?
- ¿Cuándo usar el patrón SAGA?
- ¿Qué ventajas tiene el patrón?
- ¿Qué tipo de SAGA debería usar?
- ¿Por qué se usa el patrón SAGA junto al CQRS (Command)?
- ¿Realmente el SAGA te permite una transacción?
- ¿Cuáles son las limitaciones y cómo corregirlas en el SAGA?

## **Tareas**

- ¿Qué sucede cuando los LOGs en una aplicación tienen mal diseño?
- ¿Qué data debo hacer log en la aplicación?
- ¿Por qué no debo usar los logs para debuguear las aplicaciones?
- ¿Qué es la API de Validation?

## Otros materiales

- https://microservices.io/patterns/data/saga.html
- <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/s">https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/s</a>
  <a href="mailto:aga/saga">aga/saga</a>
- <a href="https://www.baeldung.com/cs/saga-pattern-microservices">https://www.baeldung.com/cs/saga-pattern-microservices</a>

•