Eventos fuera de orden: cómo evitar que una integración retroceda

Define qué sistema decide cada dato y qué evidencia permite comparar cambios del mismo registro. Distingue una copia del estado de un movimiento que debe conservarse. Prueba entregas invertidas y procesamiento simultáneo; el destino debe mantener el resultado correcto o dejar una excepción identificable cuando no pueda determinarlo.

Lista de chequeo para aceptar eventos fuera de orden

[ ] La identidad incluye registro, origen y filial cuando corresponde.

[ ] Está definido quién decide cada dato y cómo se resuelven cambios de ambos sistemas.

[ ] Cada evento está clasificado como estado completo, cambio parcial o movimiento.

[ ] La señal de precedencia tiene alcance documentado y tratamiento de empates.

[ ] La comparación y la escritura resisten procesos concurrentes y reinicios.

[ ] La prueba permite una actualización legítima posterior y protege frente a una antigua.

[ ] Los casos inciertos tienen responsable, estado visible y condición de conciliación.

[ ] El informe incluye escrituras y efectos intermedios, sin datos privados innecesarios.

Próximas acciones

1. Elige un dato compartido y documenta quién puede cambiarlo y cuál sistema decide su estado.
2. Pide al proveedor la regla de precedencia y el comportamiento cuando no puede determinarla.
3. Incluye pruebas invertidas, simultáneas y de recuperación como condición de aceptación.

Notas para tu equipo

_____

_____

_____

_____

Artículo y fuentes

https://www.digital-dev.cl/blog/eventos-fuera-orden-integracion/

Stripe: Receive Stripe events in your webhook endpoint
https://docs.stripe.com/webhooks

Amazon Web Services: Event message structure
https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/notification-content-structure.html

IETF / RFC Editor: RFC 9110: HTTP Semantics — If-Match
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc9110.html#name-if-match

Microsoft Learn: Message sessions
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/message-sessions