

EVENTOS

INTRODUCCIÓN AL EVENT SOURCING

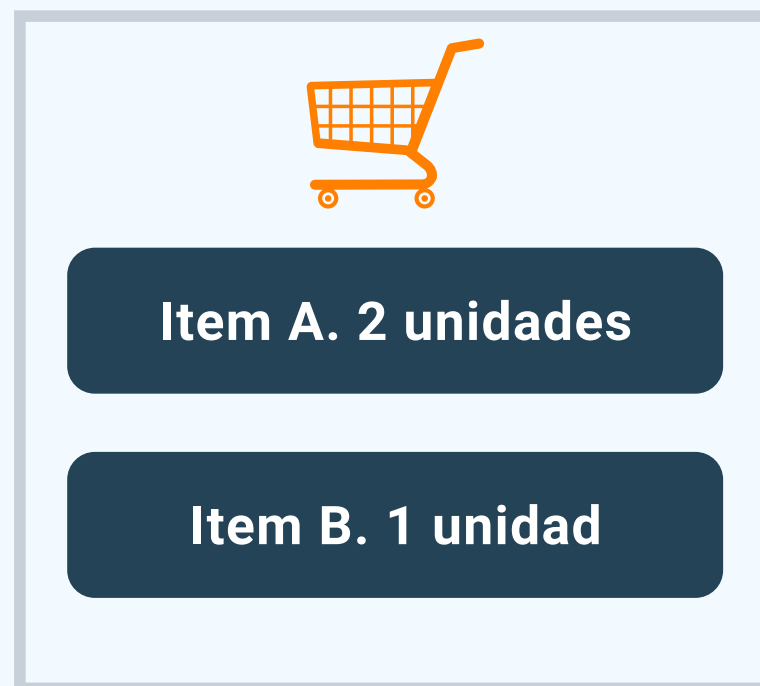
Daniel Blanco Calviño

¿QUÉ ES EVENT SOURCING?

Técnica que se basa en almacenar todos los cambios producidos en el sistema en un almacén de datos, en lugar de almacenar el estado actual.

¿QUÉ ES EVENT SOURCING?

Técnica que se basa en almacenar todos los cambios producidos en el sistema en un almacén de datos, en lugar de almacenar el estado actual.



Añadir item A



Añadir item B



Añadir item C



Actualizar item A



Eliminar item C

CAPTURA DEL MOMENTO DE UNA ACCIÓN

- **Problema muy común.**
 - Login / logout, tiempo de sesión, acción específica realizada en tu sistema etc.

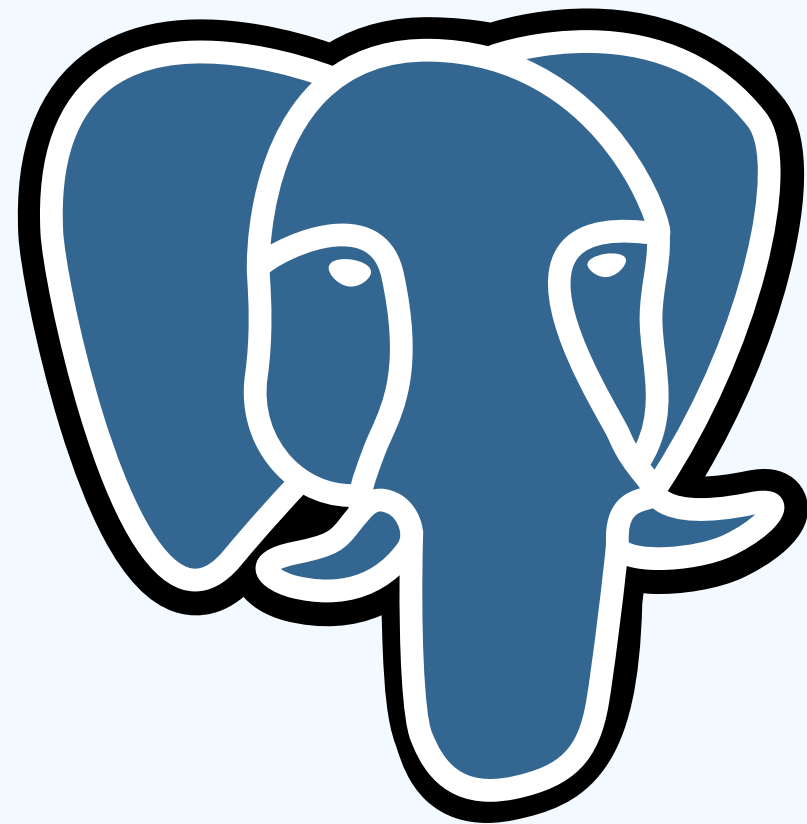
CONSTANCIA DEL MOMENTO DE UNA ACCIÓN

- **Problema muy común.**
 - Login / logout, tiempo de sesión, acción específica realizada en tu sistema etc.
- Soluciones específicas
 - Herramientas de **logging**.
 - **New Relic**.
 - **Google Analytics**.



NO ES ALGO NUEVO NI INNOVADOR

Las Bases de Datos relacionales ya almacenan todas las acciones realizadas sobre cada entidad de la misma forma. Estas acciones son las **transacciones**.



EVENTOS

INTRODUCCIÓN AL EVENT SOURCING

Daniel Blanco Calviño