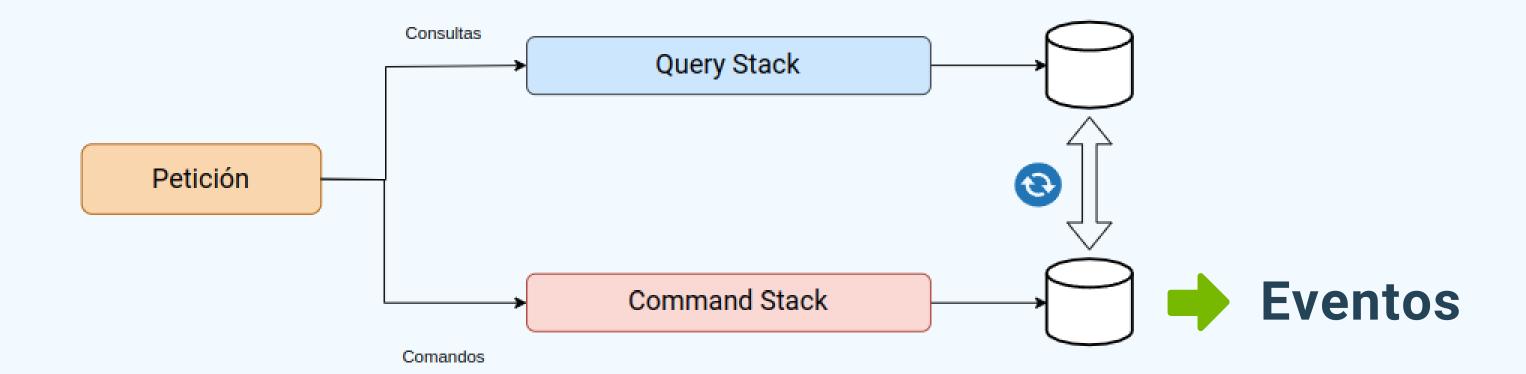
EVENTOS

EVENT SOURCING Y CQRS

Daniel Blanco Calviño

EVENT SOURCING Y CQRS



EVENT SOURCING Y CQRS

CQRS



La gran ventaja es la independencia de las lecturas y las escrituras, pudiendo optimizar ambas.



El gran problema es la necesidad de sincronizar ambos almacenes de datos.

Event Sourcing



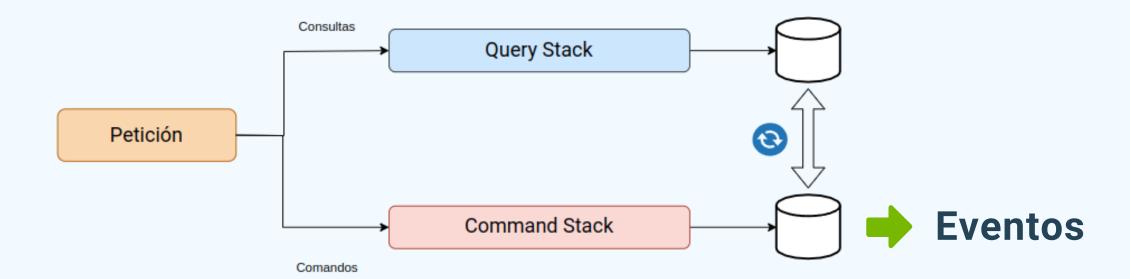
La gran ventaja es la trazabilidad del estado del sistema.



El gran problema es obtener el estado actual.

EVENT SOURCING Y CQRS

- Usando ambas técnicas, tenemos lo bueno de ambas y mitigamos lo malo.
 - o Dos almacenes de datos con optimización independientemente.
 - Trazabilidad del estado del sistema en el tiempo.
 - Escrituras más rápidas, ya que no hay UPDATES ni DELETES físicos.
 - Sincronización más sencilla e independiente de las escrituras.



EVENTOS

EVENT SOURCING Y CQRS

Daniel Blanco Calviño