**Consumo de APIs - Uso de Servicios - Parte II**

Es posible que por el tipo de dato y la frecuencia de actualización, no sea necesario este mecanismo de obtención del dato y pueda recurrirse a algún tipo de almacenamiento.

1. ¿Se te ocurre algún escenario como este en tu solución?

Consultar una única vez el ratio de conversión y almacenar la información obtenida.

1. ¿Qué pasa con los precios de los ítems?

Será necesario la utilización de la suscripción BigQueue a fin de evitar reiterar la consulta. Sin embargo, debido a la cantidad de ítems gestionados lo más razonable sería consultar en el momento por que no habría infraestructura que pueda soportar esa cantidad y tampoco tendría sentido mantener los datos de todos los ítems duplicados en dos lugares.

1. ¿Qué sucede con el valor de cambio?

Dado que, el valor se puede obtener podemos realizar una suscripción a un BigQueue.

1. ¿Qué información podemos tener pre-cacheada, dónde y evitar la pérdida de precisión en el cálculo?

Una vez limpiado el caché, sería necesario reiterar la consulta a la API original para obtener el ratio de cada tipo de cambio.

1. Los ítems pueden cambiar de precio y es necesario que tu solución pueda tenerlos desactualizados, qué se podría hacer para evitar esto? ¿Cómo se puede lograr la notificación inmediata de un cambio de precio en un ítem?

Ver respuesta Nº 2. Cabe destacar que, en la consulta por medio del BigQueue se podría obtener la información del ítem actualizado.

1. ¿Cuál sería la ventana de exposición a tener un error de cálculo en el precio en USD? ¿Cómo podemos ajustarlo?

Te dejamos unas **pistas**:

* ¿Serviría en algún escenario de los anteriores el uso de un feed?
* ¿Puede un KVS ayudarte a evitar problemas en el guardado de los precios? ¿Cuál sería el TTL?