Tarea 2
Otoño 2020

Dado el excelente trabajo realizado por su equipo en la primera entrega, ha sido contactado nuevamente por la multinacional empresa de retail MARI (*Multinational Amazing Retail Inc*.).

En esta oportunidad, se le pide que, usando lo realizado anteriormente, responda a las siguientes consultas:

- ¿Con qué probabilidad un cliente da su RUT?
- ¿Existe alguna categoría que se venda más?

También se le pide que invente y responda **4 consultas adicionales**, cuyos resultados crea que podrían servirle a MARI, y que abarquen todo el negocio. Se evaluarán las consultas según su creatividad y la utilidad de sus resultados.

Además, como retail MARI sabe que existen varios grupos trabajando en las boletas, le gustaría aprovechar esta oportunidad para comparar las características de sus clientes en sus distintas sucursales. Por esto, cada grupo deberá analizar las boletas de 2 regiones del país (por separado) y luego comparar las respuestas.

Todo grupo debe analizar las boletas de la **Región Metropolitana** (ya que allí MARI tiene mayor presencia) y además la siguiente:

Grupo	**Región**
AMMASA	Región del Maule
AYANAIG	Región del Biobío
BABALU	Región de Arica y Parinacota
CANIAM	Región de Los Lagos
EDPATA	Región de Antofagasta
FLAGEJA	Región de Coquimbo
FRAPAJO	Región de Tarapacá
JADAMA	Región de la Araucanía
MANANIG	Región de Valparaíso
PATUJU	Región de Los Ríos

Se espera que las respuestas a estas consultas sean rápidas, es decir, tiene que implementar una *Serving Layer*. En síntesis, las labores que tienen que realizar para ver si la empresa MARI sigue trabajando con ustedes son las siguientes:

- Hacer las consultas pedidas usando jCascalog.
- Almacenar las consultas en una *Serving Layer*. En esta ocasión, bastará con que los resultados de las consultas sean entregados en formato JSON.

La entrega debe contener los códigos en Java que se usen, un reporte de no más de 4 páginas que detalle brevemente el trabajo realizado , y una presentación que explique lo realizado, usando conceptos vistos en clases, y poniendo énfasis en los resultados.

Fecha de entrega códigos y reporte: domingo 7 de junio del 2020 a las 23:59.

Fecha de la presentación: miércoles 10 de junio del 2020 en horario de Cátedra y Auxiliar.

No hay atrasos.