Práctico 13

Alumno: Micaela Olivera

Basándose en los archivos:

* one-star-michelin-restaurants.csv
* two-star-michelin-restaurants.csv
* three-star-michelin-restaurants.csv

Que nos indican información de diversos restaurantes con la calificación Michelin indicada en el título de cada archivo (1,2 y 3 estrellas), entre la que encontramos:

* - Nombre,
* - Año en que se le otorgó el premio,
* - Información geográfica
* - Tipo de comida
* - Rango de precios

**Construir un datawarehouse que nos permita analizar por ejemplo:**

* - Cantidad de restaurantes que recibieron el premio en un año específico
* - Cantidad de restaurantes premiados por país o región
* - Restaurante más barato premiado
* - Restaurante más barato con premiación más alta.

Sugerencia: nuestro hecho puede ser la premiación. Tendrán alrededor de 4 tablas de

dimensión.

Construir los procesos de ETL utilizando Pentaho, que permitan alimentar el modelo definido

a partir de los archivos provistos.

**Hecho**:

* Premiación (FT\_PREMIACION)
  + SK\_RESTAURANTE
  + SK\_REGION
  + SK\_ANO
  + SK\_PRECIO
  + SK\_COCINA
  + ESTRELLAS

**Dimensiones**:

* Restaurante (DT\_RESTAURANTE)
  + SK\_RESTAURANTE
  + ID\_RESTAURANTE
  + NOMBRE
  + PRECIO
  + URL
  + COCINA
* Región (DT\_REGION)
  + SK\_REGION
  + ID\_REGION
  + NOMBRE
  + CIUDAD
  + LATITUD
  + LONGITUD
* Año (DT\_ANO)
  + ID\_ANO
  + SK\_ANO
  + NOMBRE
* Cocina (DT\_COCINA)
  + ID\_COCINA
  + SK\_COCINA
  + TIPO
* Precio (DT\_PRECIO)
  + ID\_PRECIO
  + SK\_PRECIO
  + PRECIO