**UNIVERSIDAD DON BOSCO**

Imagen que contiene Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**​** **​**

**​**

**​**

**DESAFÍO PRÁCTICO 1**

**​**

**DATAWAREHOUSE Y MINERÍA DE DATOS**

**​**

**​PRESENTADO POR:**

​Mendoza Soriano, Francisco Balmore MS222712

**​**

**​DOCENTE:**

**​Ing. Karens Medrano**

**Link del Github:** [**https://github.com/FrankMen06/Desafio1DMD\_BalmoreMendoza.git**](https://github.com/FrankMen06/Desafio1DMD_BalmoreMendoza.git)

Lo Primero fue ir poniendo algunos componentes que iba a ocupar

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego configuré la conexión a la bd y le seleccioné que fuera a través de un query

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Para la mysql igual configuré el origen

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Hago el enlace de datos en la unión

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Hago el Agregate y especifico que sean GROUP BY a excepción del monto, ese que lo sume

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Hago la derivación de datos y configuro algunos datos

Hago el condicional Split para separar los datos que van a ir a diferentes hojas y archivos Excel

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Hago un sort para todos los destinos

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Configuro el primer destino de Excel que será Excel1\_Preferencial este irá a la hoja 1 de ese archivo

Diagrama, Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Hago la relación de columnas

Hago lo mismo anterior pero ahora apunto a la hoja 2 del Excel1

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Hago la conexión 3 destino Excel, pero esta vez a un archivo2 y hoja 1 para turistas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Lo mismo anterior, pero para hoja2 de clientes gubernamentales

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Las asignaciones de columnas para todos fue la misma así que omito capturas de la misma pantalla con la misma información

Al final el flujo queda de esta manera

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Los Excel se ven de esta manera (una sola captura ya que todos manejan la misma captura lo que cambia es el nombre de la hoja y el archivo)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ejecutamos el paquete y la extracción, unión, modificación, división de datos fue correcta

Interfaz de usuario gráfica, Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Los Excel se ven de la siguiente manera

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.