

Laboratorio – ETL y Cubo OLAP

Usando la base de datos “RepuestosWebDWH” de una hoja de trabajo previa elabore lo siguiente

- Cree un cubo que cargue la base de datos estrella RepuestosWebDWH (realizada en la última hoja de trabajo) que contenga lo siguiente
 - Jerarquía para la fecha:
 - Year
 - Quarter
 - Month
 - Jerarquía para la Geografía
 - País
 - Región
 - Ciudad
 - Calculation llamada “PromedioVenta” que calcule el promedio de la venta (División entre Total_Orden y OrdenCount)
 - KPI para la orden que tenga como meta un valor de 100 (Incluya trend)
- Cree un nuevo paquete en SSIS que se encargue de actualizar su cubo
 - Primer paso actualizara las dimensiones
 - Segundo paso actualizara los hechos
- Cree un Job en SQL Server Agent que corra los siguientes pasos
 - Actualiza dimensiones
 - Actualiza Hechos
 - Actualiza Cubo

Suba los proyectos de Visual Studio de SSIS y SSAS, así como también los scripts de creación de sus Jobs y screenshots (pantallazos) de sus paquetes implementados en el “SSIS Catalog” y la ejecución de sus jobs