

Integrantes:

- Cortés Macias Gretel Penélope 317312184
- Velázquez Barrón Marilú Yatzael 318353492
- Peña Nuñez Axel Yael 318279754
- Escalante Castañeda Lenin Alberto 420003193

1 Análisis de como se llevo la integración:

1.1 1er paso: Primero agregamos Viajeros y Viajeros2

En este paso agregamos la herramienta 'Origen de archivo plano' en la cual seleccionamos el archivo de Viajeros y Viajeros(ocupamos otra herramienta del mismo tipo), y nos aseguramos que se agregaran todas las columnas.

1.2 2do paso: Ordenar Datos

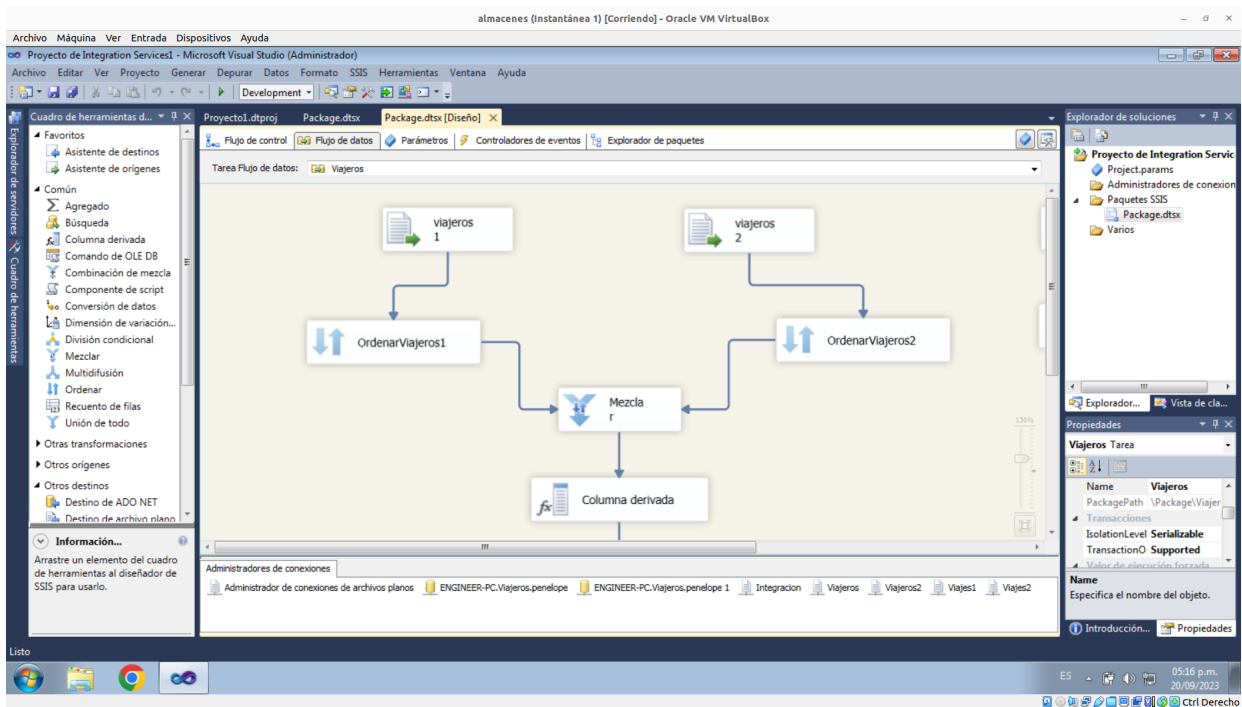
En este paso nosotros especificamos el orden en que queremos que se ordenen las columnas(para ello ocupamos la herramienta 'Ordenar'). En nuestro criterio fue poner 1. curp, 2. nombre, 3. paterno, 4. materno y 5. fechaNacimiento y estos fue para ambas tablas.

1.3 3er paso: Mezclar

En este paso usamos la herramienta 'Mezclar', aqui seleccionamos que columnas ibamos a mezclar; entonces nosotros mezclamos curp con curp, nombre con nombre, paterno con aPaterno, materno con aMaterno, y por ultimo fechaNacimiento con fecha. Las mezclamos asi porque en este caso sabemos que las columnas nos mandan el mismo tipo(contexto) de datos.

1.4 4to paso: Columna derivada

Usamos la herramienta 'Columna derivada', con esta herramienta creamos nuevos valores para una nueva columna guiandonos de otra columna que vamos a reemplazar, en este caso nosotros lo usamos para fecha porque queriamos que tuvieran el mismo formato todas las fechas de nacimiento.



1.5 5to paso: Primero agregamos Viajes y Viajes2

En este paso agregamos la herramienta 'Origen de archivo plano' en la cual seleccionamos el archivo de Viajes y Viajes2(ocupamos otra herramienta del mismo tipo), y nos aseguramos que se agregaran todas las columnas.

1.6 6to paso: Ordenar Datos

En este paso nosotros especificamos el orden en que queremos que se ordenen las columnas(para ello ocupamos la herramienta 'Ordenar'). En nuestro criterio fue poner 1. idViaje, 2. curp, 3. lugar(destino) y 4. fecha

1.7 7to paso: Mezclar

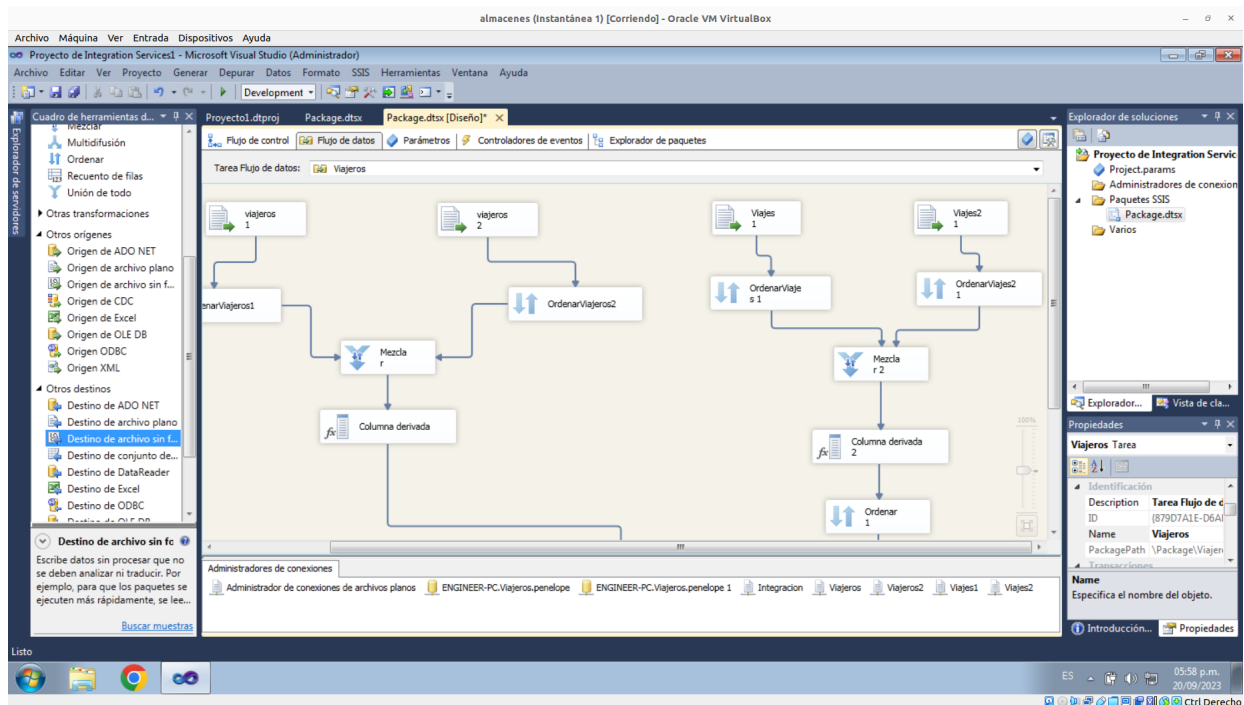
En este paso usamos la herramienta 'Mezclar', aqui seleccionamos que columnas ibamos a mezclar; entonces nosotros mezclamos curp con curp, idViaje con idViaje, lugar con destino, fecha con fecha, y por ultimo fechaNacimiento con fecha. Las mezclamos asi porque en este caso sabemos que las columnas nos mandan el mismo tipo(contexto) de datos.

1.8 8vo paso: Columna derivada

Usamos la herramienta 'Columna derivada', con esta herramienta creamos nuevos valores para una nueva columna guiandonos de otra columna que vamos a reemplazar, en este caso nosotros lo usamos para fecha porque queriamos que tuvieran el mismo formato todas las fechas

1.9 9no paso: Ordenar

Aquí volvimos a utilizar la herramienta y pusimos en primer lugar curp, para poder mezclarlo con Viajeros, entonces queda en 1 lugar curp.

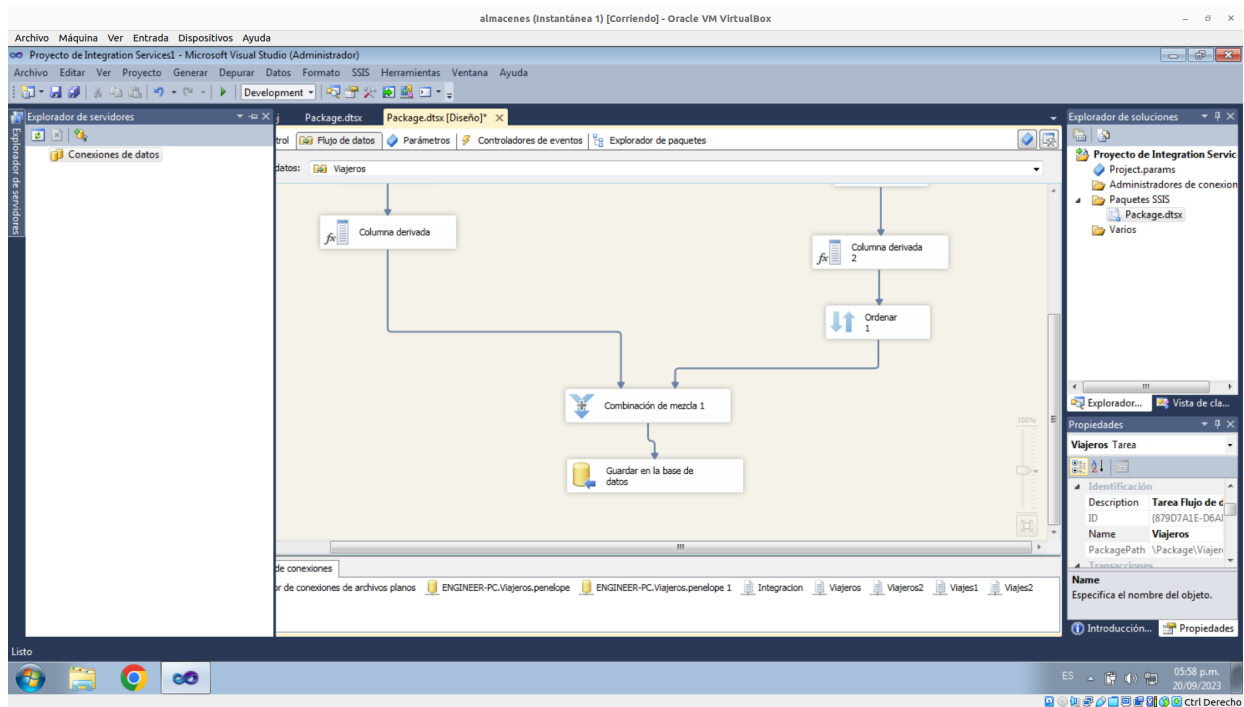


1.10 10mo paso: Combinación mezcla(Integración)

Para este paso nosotros juntamos las tablas de Viajeros(nos quedamos en columna derivada) y las tablas de Viajes(nos quedamos en ordenar) y en una columna pusimos los curp de Viajeros y Viajes. Y las demás solo las agregamos sin mezclar ninguna columna más.

1.11 11avo paso: Destino a la Bases de datos

Este paso fue para mandar nuestra tabla resultante a la base de datos y guardar la información.



1.12 12avo paso: Información en csv

Y por último, aquí solicitamos la información de la base de datos y lo guardamos en un archivo .csv.

