



Nombre: Josseline Esmeralda Martínez Hernández

Carnet: MH180422

Asignatura: Datawarehouse y Minería de Datos

Docente: Ing. Karens Medrano

Ejercicio 2 – Desafío 1

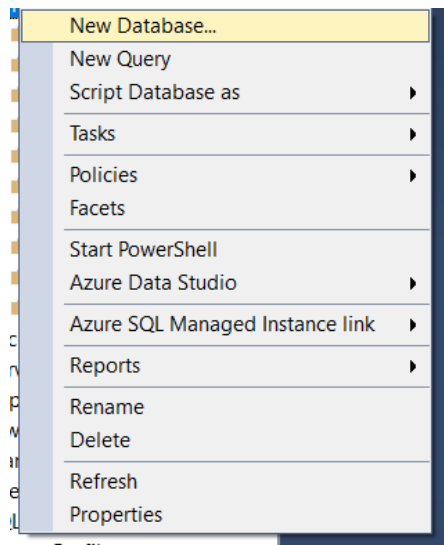
Fecha: 16 de Septiembre de 2023

Ejercicio 2

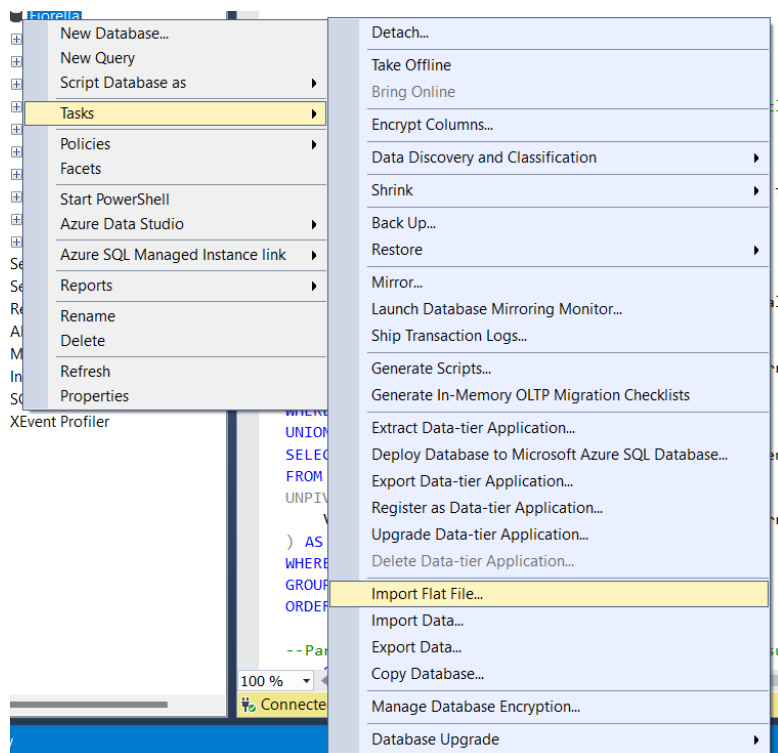
La Floristería "Fiorella" quiere saber cómo se compran sus productos, y tiene la data de tres departamentos del país, por lo cual les pide su opinión sobre qué productos sobresalen, que combinaciones son mejores y quieren este estudio por departamento y también por país.

Pasos:

Creamos una nueva base de datos con el nombre de "Fiorella"



Para importar las tres tablas a utilizar nos iremos a las siguientes opciones dando clic derecho en la base de datos Fiorella.

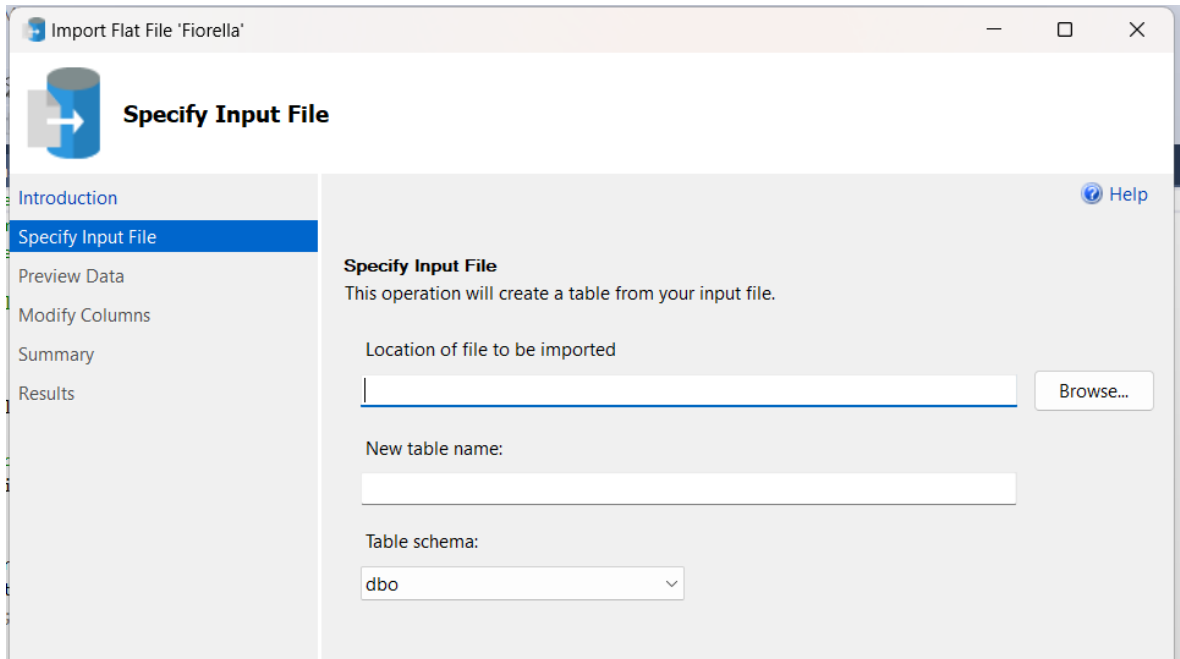


Buscamos la ubicación de los archivos .csv a importar y asignamos un nombre a cada tabla.

Los nombres utilizados para este ejercicio so:

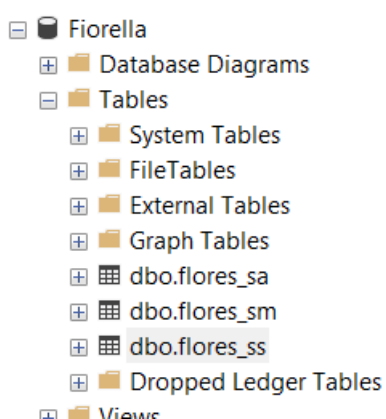
- flores_sa
- flores_sm
- flores_ss

Se repite el mismo paso con cada tabla



Podremos visualizar la información de cada tabla

Darle siguiente hasta finalizar el proceso



Al ya tener las tres tablas importadas podremos comenzar a ejecutar los queries necesarios para solventar el ejercicio.

Analisis para San Salvador

```
SELECT TOP 1
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón,
    COUNT(*) AS TotalVentas
FROM flores_sa
GROUP BY
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón
ORDER BY TotalVentas DESC;
```

Results		Messages													
	Rosas	Claveles	Macetas	Tierra	Girasoles	Hortensia	Globos	Tarjetas	fOrquídias	Carmesí	Lirios	Aurora	Tulipanes	Listón	TotalVentas
1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2

--Respuesta: La combinación más vendida fue: Girasoles, Tarjetas, Orquideias, Auroras y Tulipanes repitiendose esta combinación dos veces

Analisis para San Miguel

```
SELECT TOP 1
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón,
    COUNT(*) AS TotalVentas
FROM flores_sm
GROUP BY
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón
ORDER BY TotalVentas DESC;
```

Results		Messages													
	Rosas	Claveles	Macetas	Tierra	Girasoles	Hortensia	Globos	Tarjetas	fOrquídias	Carmesí	Lirios	Aurora	Tulipanes	Listón	TotalVentas
1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	2

--Respuesta: La combinación más vendida fue: Tierra, Hortensias, Orquidias, Auroras y Tulipanes repitiendose esta combinación dos veces

Analisis para Santa Ana

```
SELECT TOP 1
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón,
    COUNT(*) AS TotalVentas
FROM flores_sa
GROUP BY
    Rosas,
    Claveles,
    Macetas,
    Tierra,
    Girasoles,
    Hortensia,
    Globos,
    Tarjetas,
    fOrquídias,
    Carmesí,
    Lirios,
    Aurora,
    Tulipanes,
    Listón
ORDER BY TotalVentas DESC;
```

Results		Messages													
	Rosas	Claveles	Macetas	Tierra	Girasoles	Hortensia	Globos	Tarjetas	fOrquídias	Carmesí	Lirios	Aurora	Tulipanes	Listón	TotalVentas
1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2

--Respuesta: La combinación más vendida fue: Girasoles, Tarjetas, Orquidias, Auroras y Tulipanes repitiendose esta combinación dos veces.