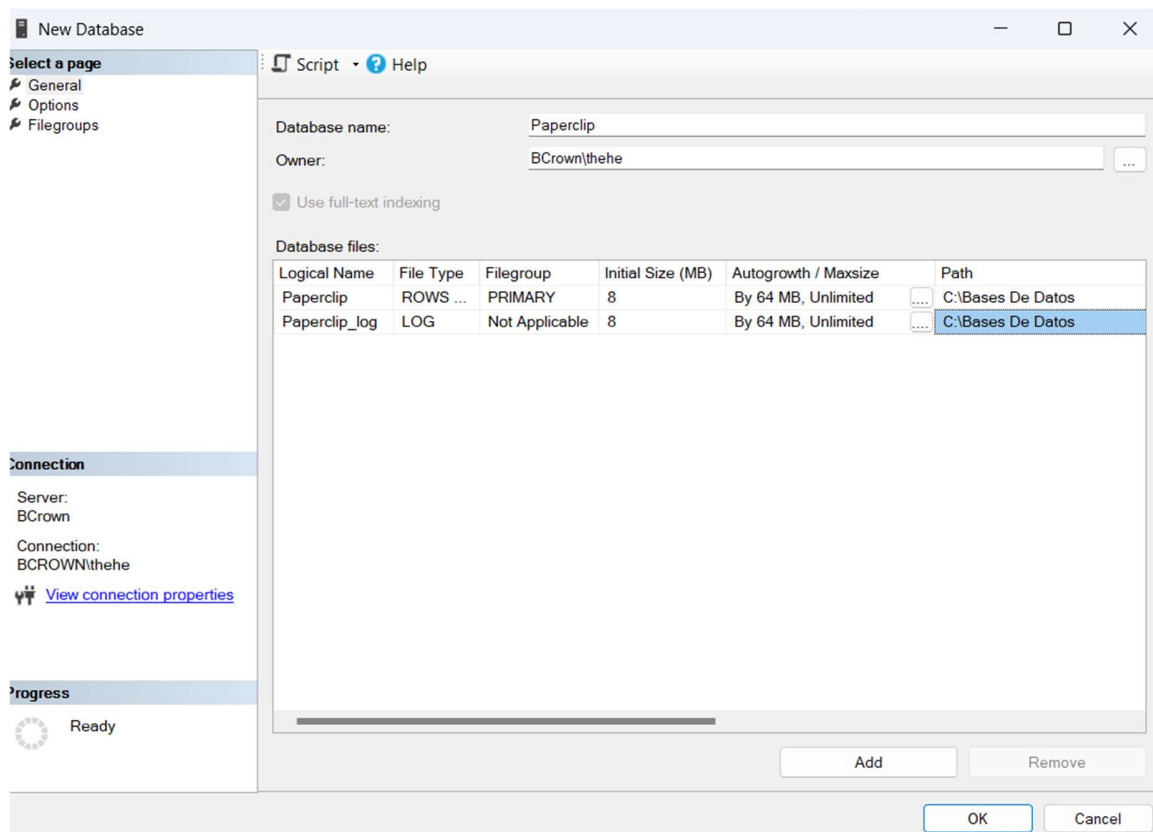


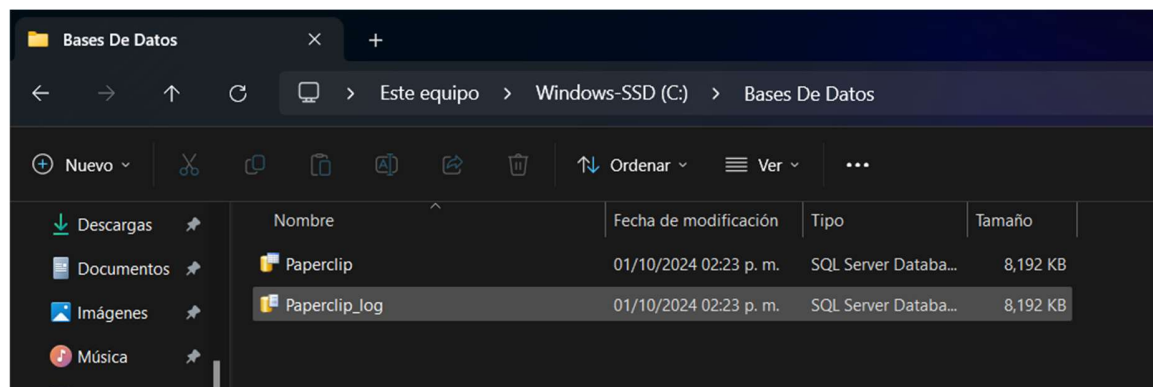
TAREA M13

Bryan Alberto Coronado García

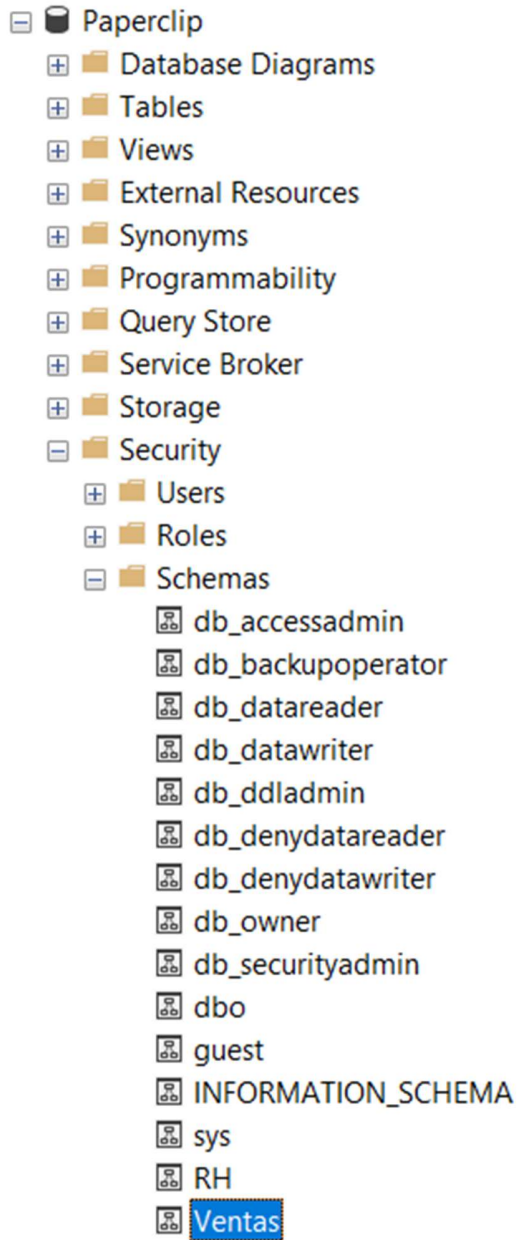
- 1 Crea una nueva base de datos llamada "Paperclip" en tu servidor local, configurala para que tu usuario sea el "Owner" de la nueva BD y modifica el directorio por defecto de los archivos de la BD para que se guarden en un nuevo directorio llamado "BasesDeDatos" en la raíz de tu unidad "C:" o la que tengas como unidad principal.



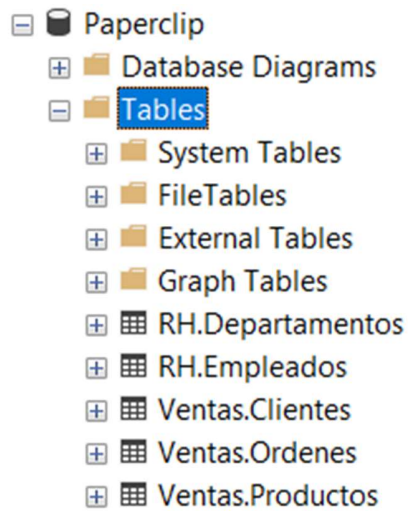
- 2.Verifica que tus archivos se hayan creado dentro del directorio especificado:



3. Dentro de tu nueva base de datos, crea los esquemas "RH" y "Ventas" (Click derecho en Schemas dentro de Paperclip->Security->Schemas):



4. Ahora, crea las siguientes tablas dentro de tu nueva base de datos. Toma como base la siguiente imagen para identificar que columnas debe tener cada tabla y dentro de que esquema deben ser creadas:



5. Luego, crea archivos CSV que contengan datos dummy por cada tabla (10 registros para Departamentos, 100 para Empleados, 200 para Clientes, 500 para Ordenes y 1000 para Productos) y carga estos archivos a sus respectivas tablas (recuerda considerar el esquema), mediante alguno de los métodos vistos (BULK INSERT o los asistentes de importación de SSMS).

A	B	C
Id	Departamento	
1	Clothing	
2	Outdoors	
3	Computers	
4	Shoes	
5	Computers	
6	Music	
7	Toys	
8	Jewelry	
9	Clothing	
10	Books	

6.Verifica que todas las tablas tengan la cantidad de registros solicitados:

SQLQuery10.sql* [icon] [X]

```
1 SELECT COUNT (*)
2 FROM RH.Departamentos
3
4 SELECT COUNT (*)
5 FROM RH.Empleados
6
7 SELECT COUNT (*)
8 FROM Ventas.Clientes
9
10 SELECT COUNT (*)
11 FROM Ventas.Ordenes
12
13 SELECT COUNT (*)
14 FROM Ventas.Productos
```

100 % [dropdown] [left arrow]

Results Messages

	(No column name)
1	10

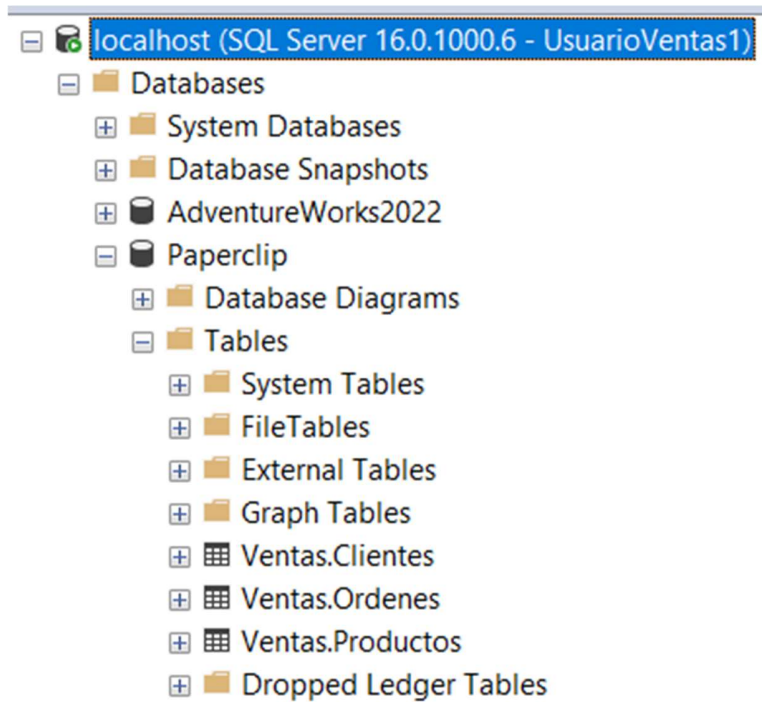
	(No column name)
1	100

	(No column name)
1	200

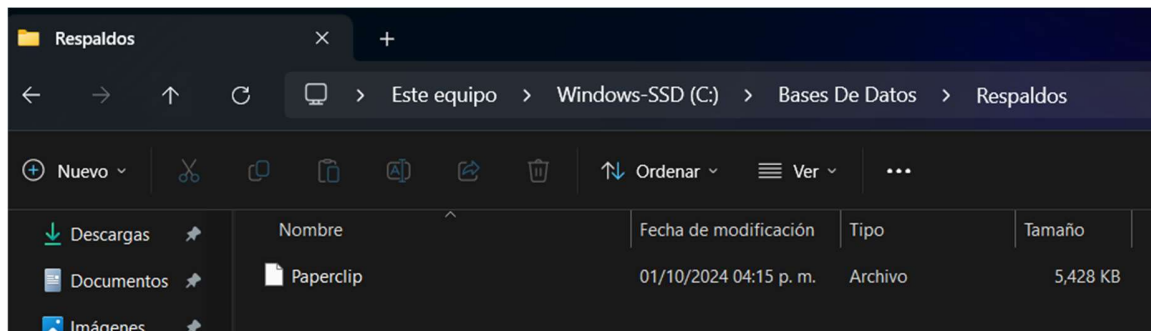
	(No column name)
1	500

	(No column name)
1	1000

7.Crea un nuevo Login y usuario de BD llamado UsuarioVentas y configúralo para que solo pueda acceder en modo lectura (SELECT) a las tablas del esquema "Ventas", al final prueba su acceso:



8.Realiza un respaldo de la nueva base de datos "Paperclip" dentro de un nuevo directorio llamado "RespalDOS" dentro del directorio "BasesDeDatos":



9. Borra la base de datos "Paperclip" y posteriormente restáurala con el respaldo creado en el paso anterior, verifica que todas las tablas y registros que habías creado se hayan restaurado correctamente.

