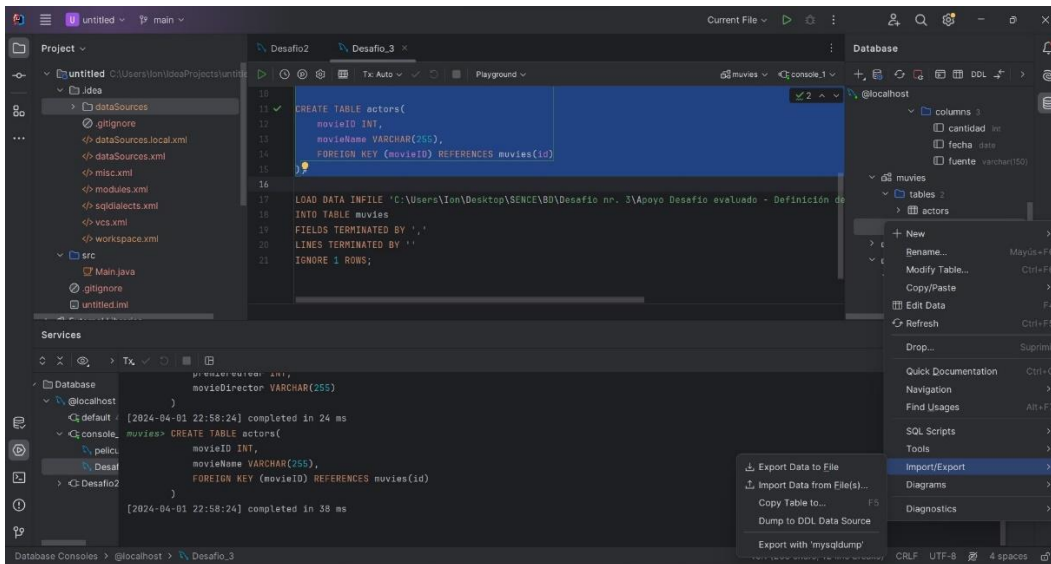


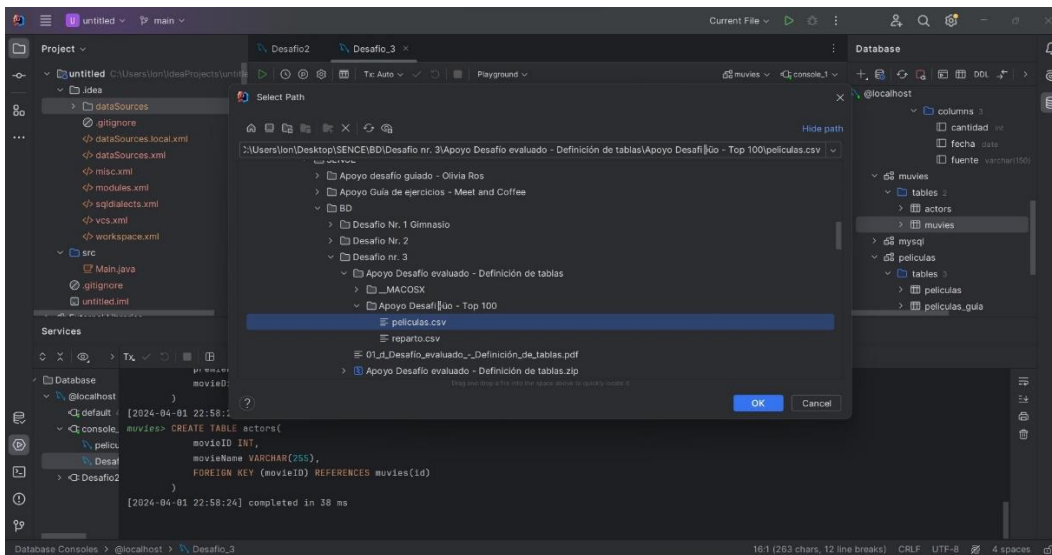
En el siguiente documento se dejará estipulado el proceso de importación de datos mediante una interfaz gráfica desde un archivo externo a nuestra base de datos. En el código, hemos creado la base de datos y las tablas con las columnas en el mismo orden que en el archivo desde el cual se importarán los datos.

**Nota:** El procedimiento está descrito para el siguiente editor, "**IntelliJ IDEA 2023.3.5**".

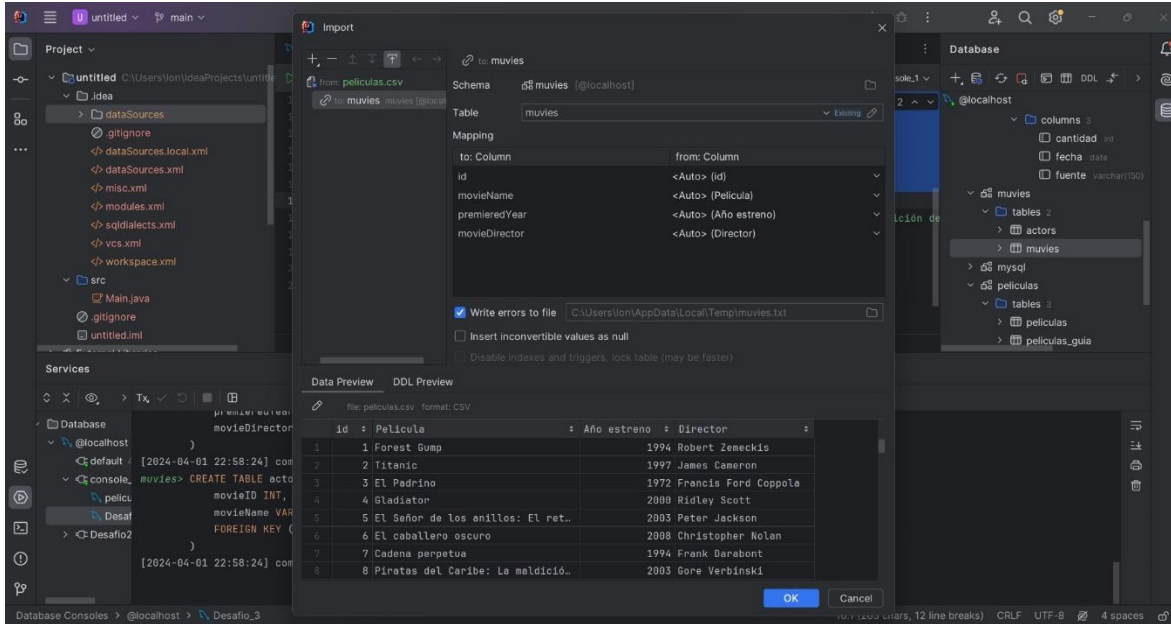
Luego, posicionamos el cursor sobre la tabla en la cual importaremos los datos. Haciendo clic derecho, se desplegará un menú donde tenemos que seleccionar la opción '**Importar/Exportar**'. A continuación, se desplegará otro menú, donde seleccionaremos la opción '**Importar datos desde archivo**', como se puede observar en la siguiente captura de pantalla:



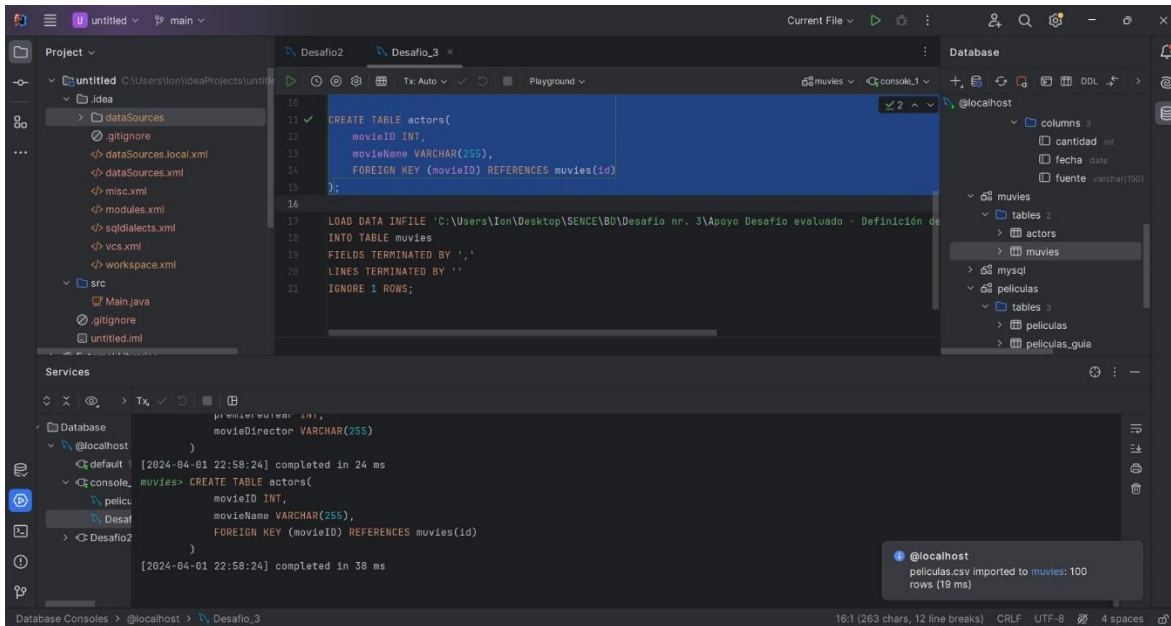
En el siguiente paso, se desplegará una ventana donde tenemos que indicar la ruta al archivo a importar, como se puede apreciar en la siguiente imagen, y luego hacer clic en "**Ok**" en la parte inferior derecha:



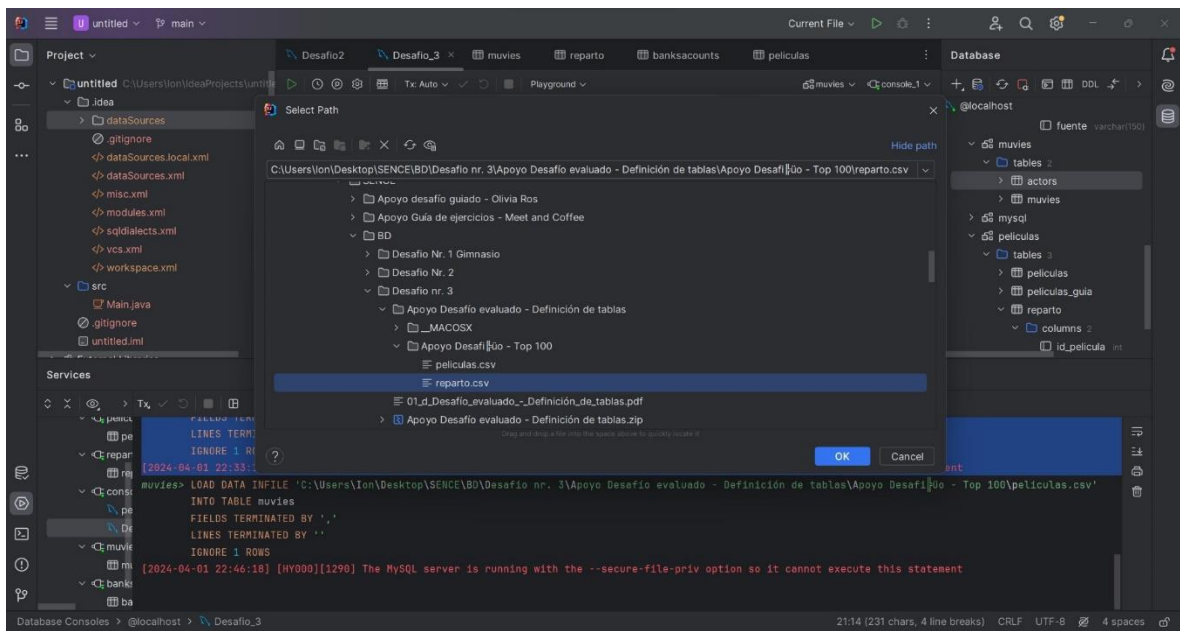
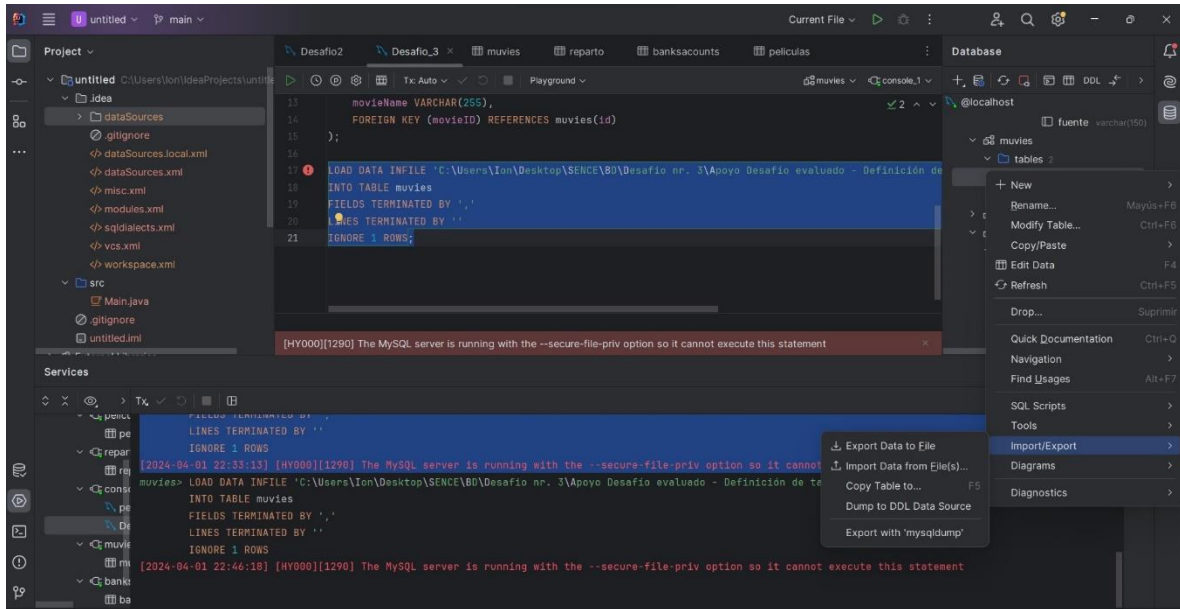
En el siguiente paso se desplegará una ventana que nos indicará la información sobre la base de datos que ocupamos, información sobre los campos y la tabla donde importaremos los datos, así como desde qué campos se importarán los datos. Además, podremos previsualizar los campos y valores del archivo desde el cual se importarán los datos. Haz referencia a la siguiente imagen:

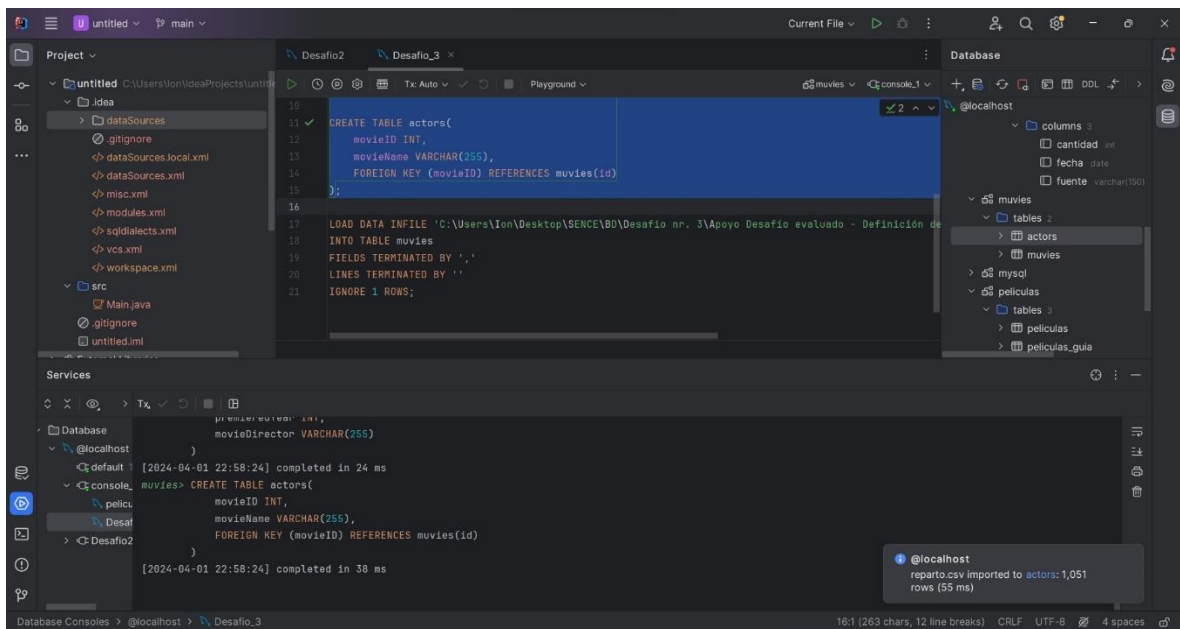
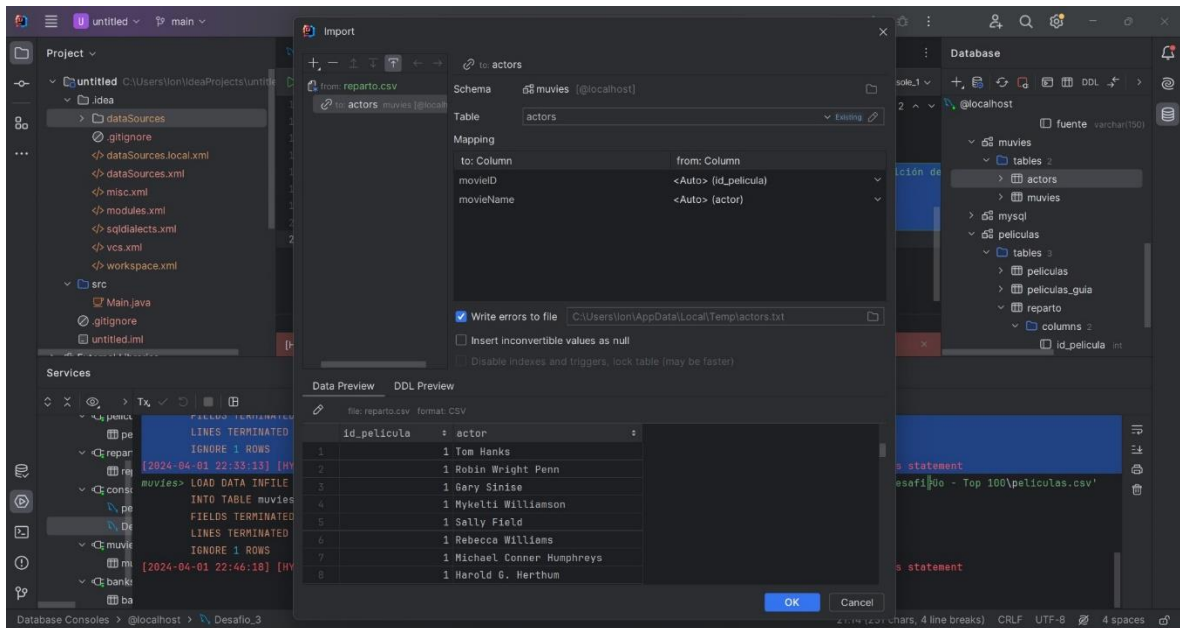


Luego de confirmar todo, se realizará la importación y en la parte inferior derecha del IDE aparecerá un cuadro de confirmación, como podemos apreciar en la siguiente imagen:



Más abajo, dejamos las capturas de pantalla de las importaciones de los datos de la segunda tabla:





**Nota importante:** Si los campos de las tablas están definidos como claves primarias, se debe respetar el orden relacional durante la importación de datos. De lo contrario, el proceso de importación de datos no se llevará a cabo con éxito.