

ACCESO A DATOS

Unidad 5. Gestión de bases de datos NoSQL



Ejercicios sobre CRUD

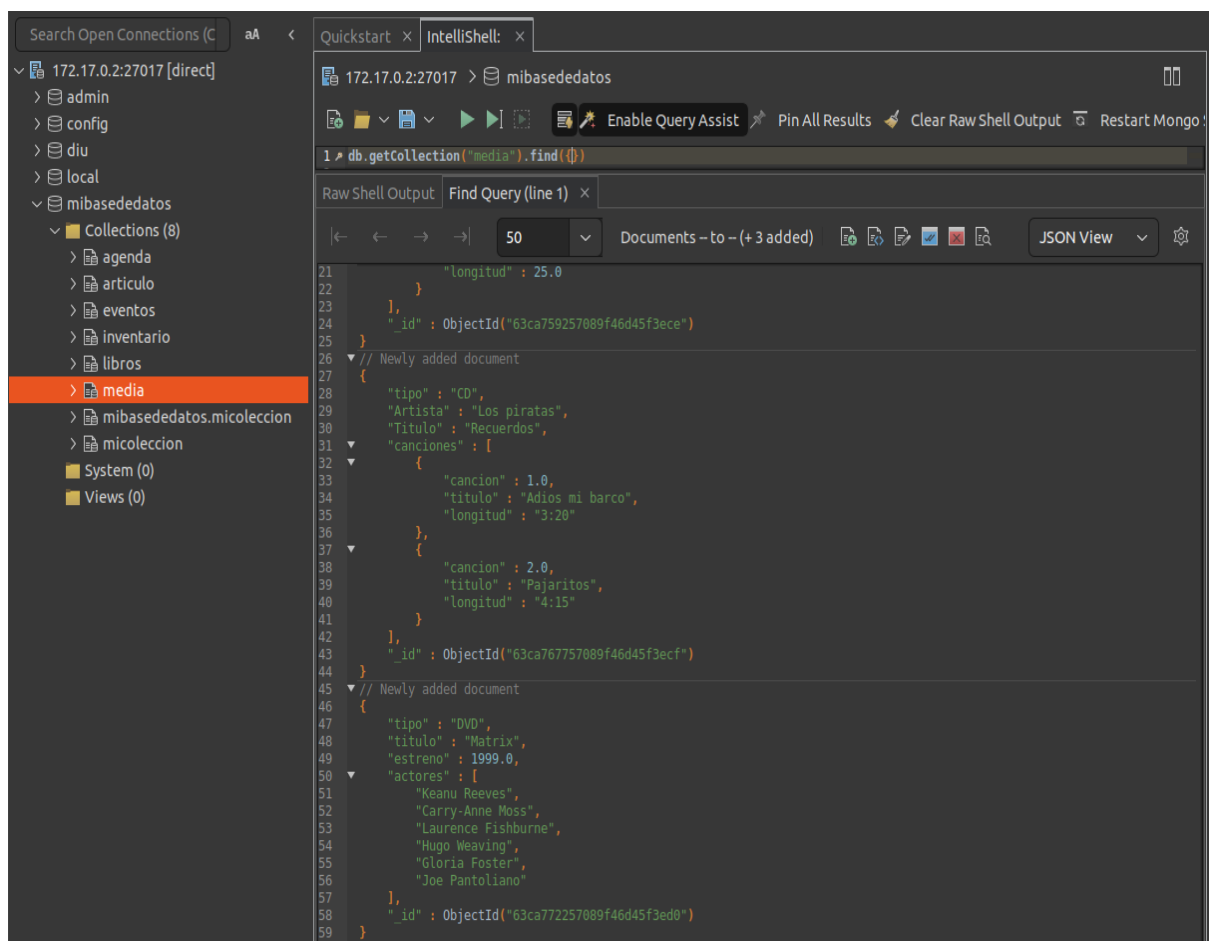
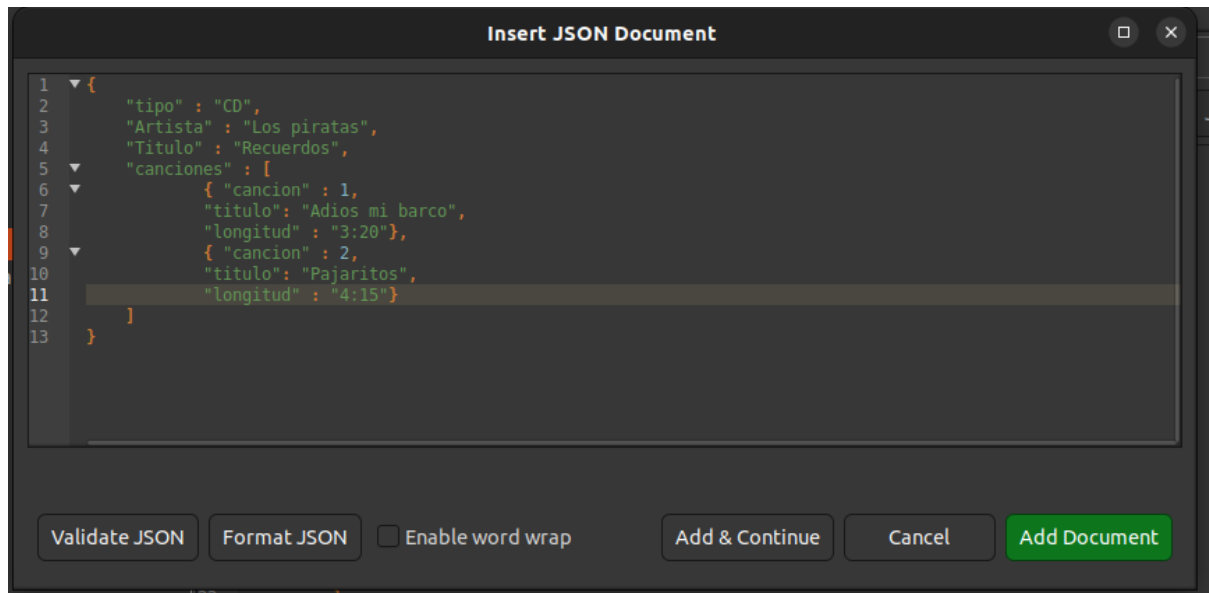
Juan Cebrián Pareja
juancebrianp@gmail.com
2ºDAM

ÍNDICE

Ejercicio 1	2
Ejercicio 2	3
Ejercicio 3	4
Ejercicio 4	6
Ejercicio 5	7
Ejercicio 6	8
Ejercicio 7	9
Ejercicio 8	10
Ejercicio 9	11
Ejercicio 10	13

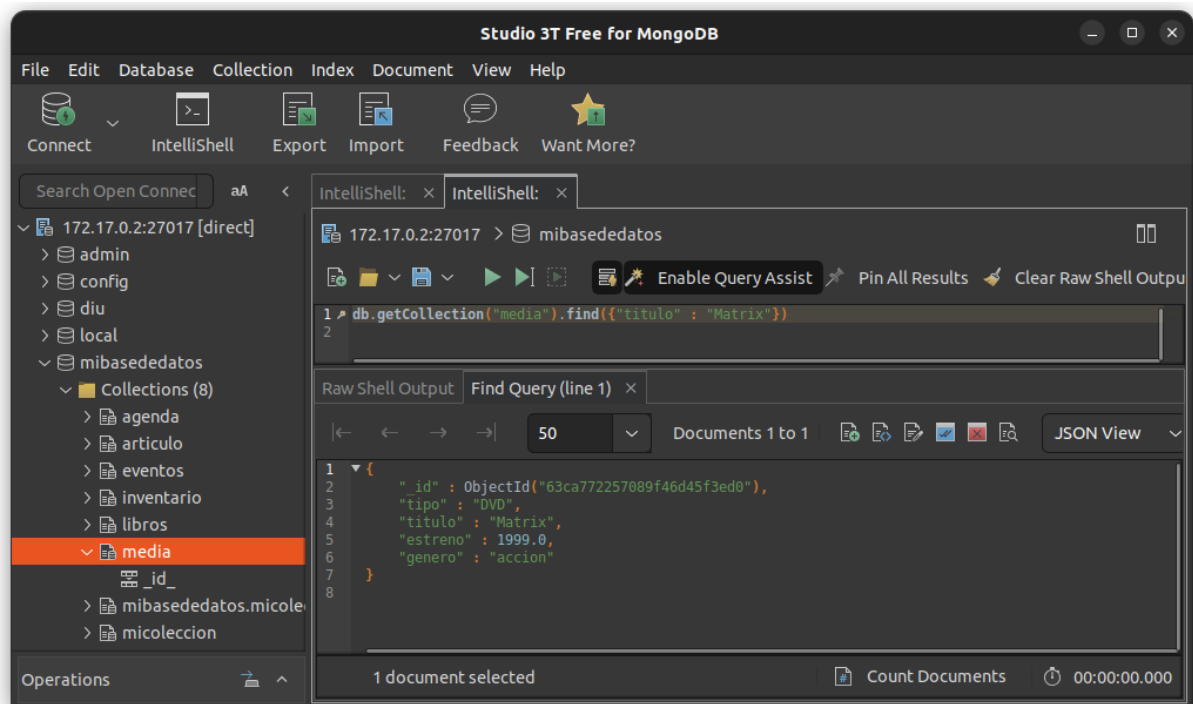
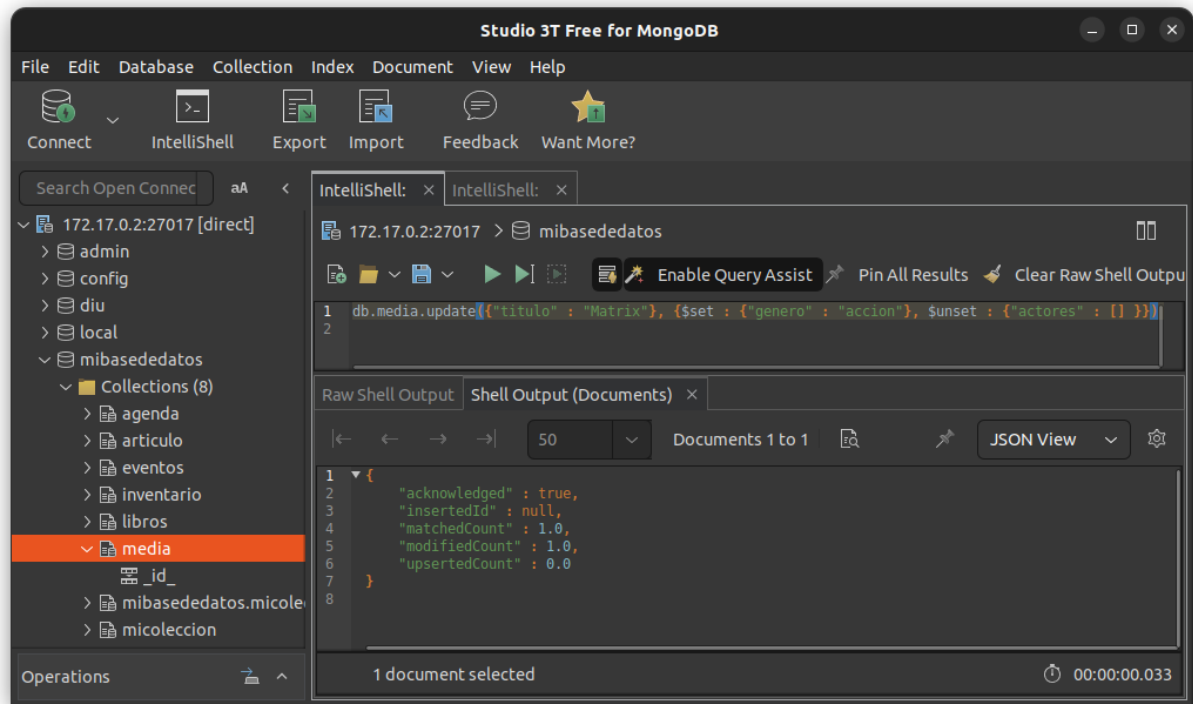
Ejercicio 1

Insertar los documentos dados en una base de datos llamada “media” en una única operación.



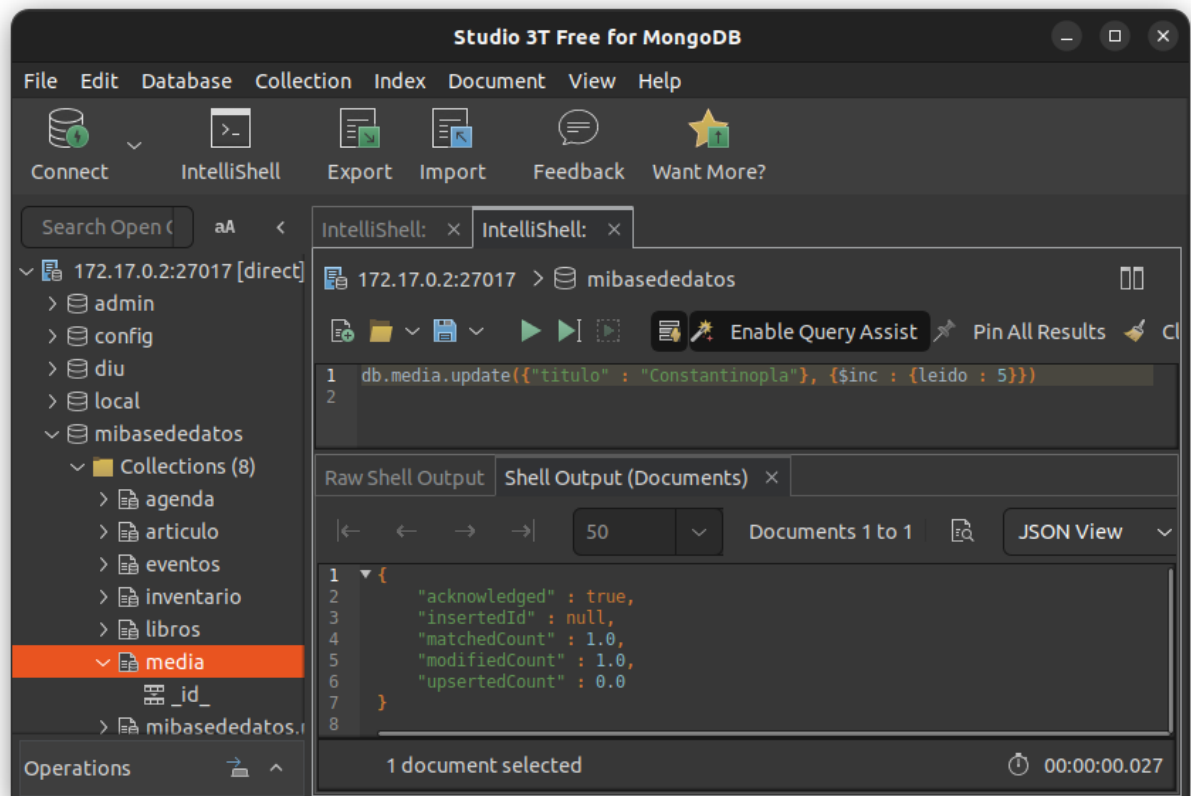
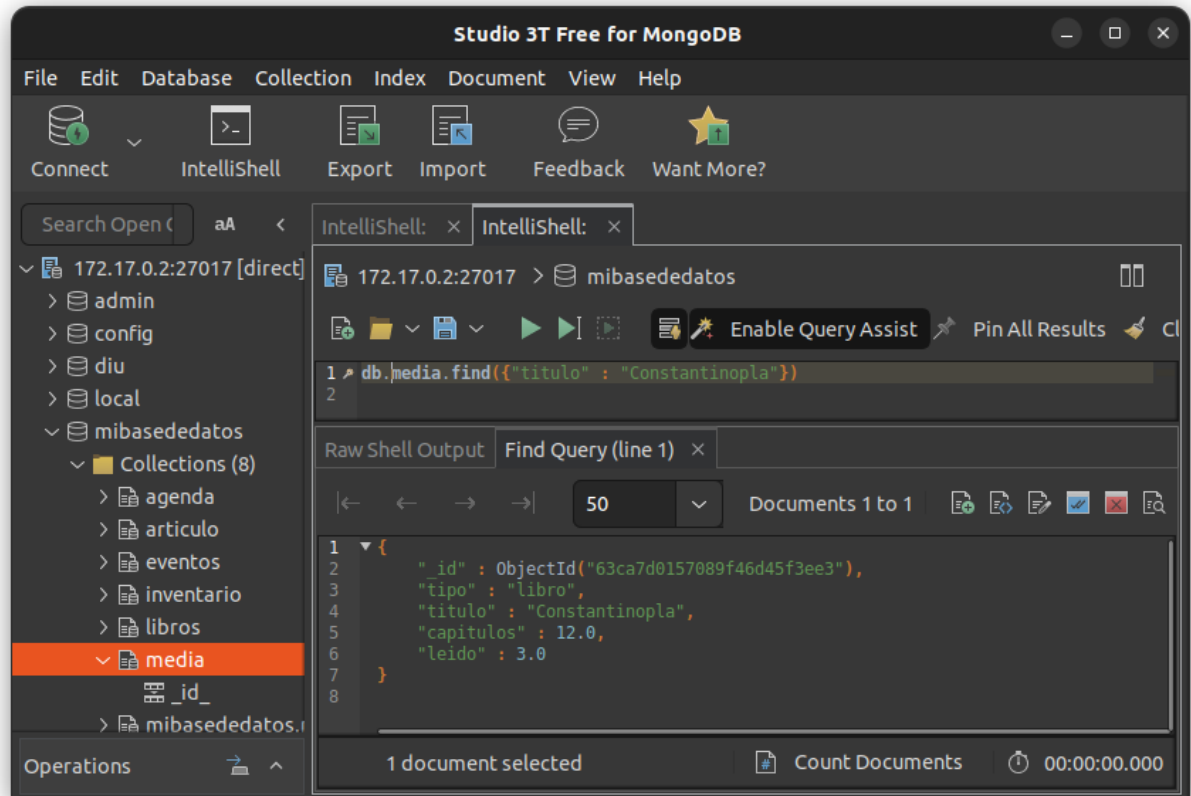
Ejercicio 2

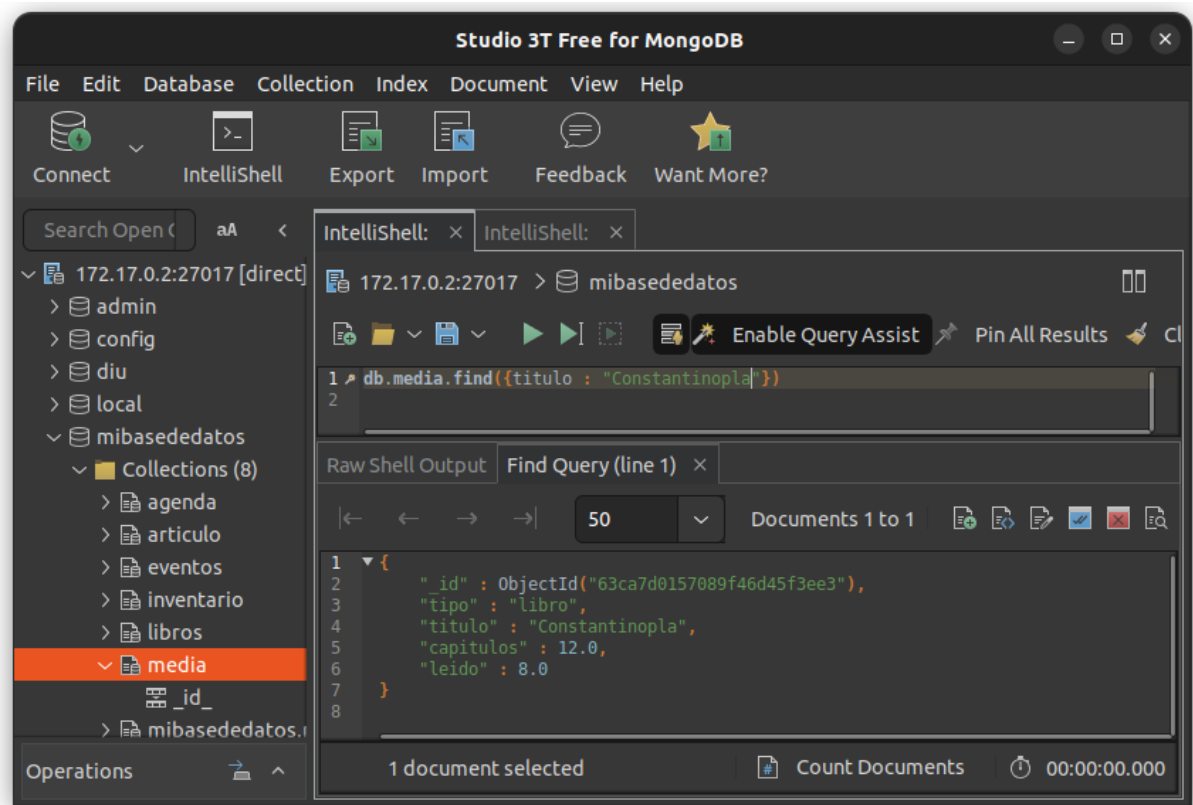
Actualizar el documento que hace referencia a la película “Matrix” de manera que se cambia su estructura a: { "tipo": "DVD", "Titulo": "Matrix", "estreno": 1999, "genero": "accion" }



Ejercicio 3

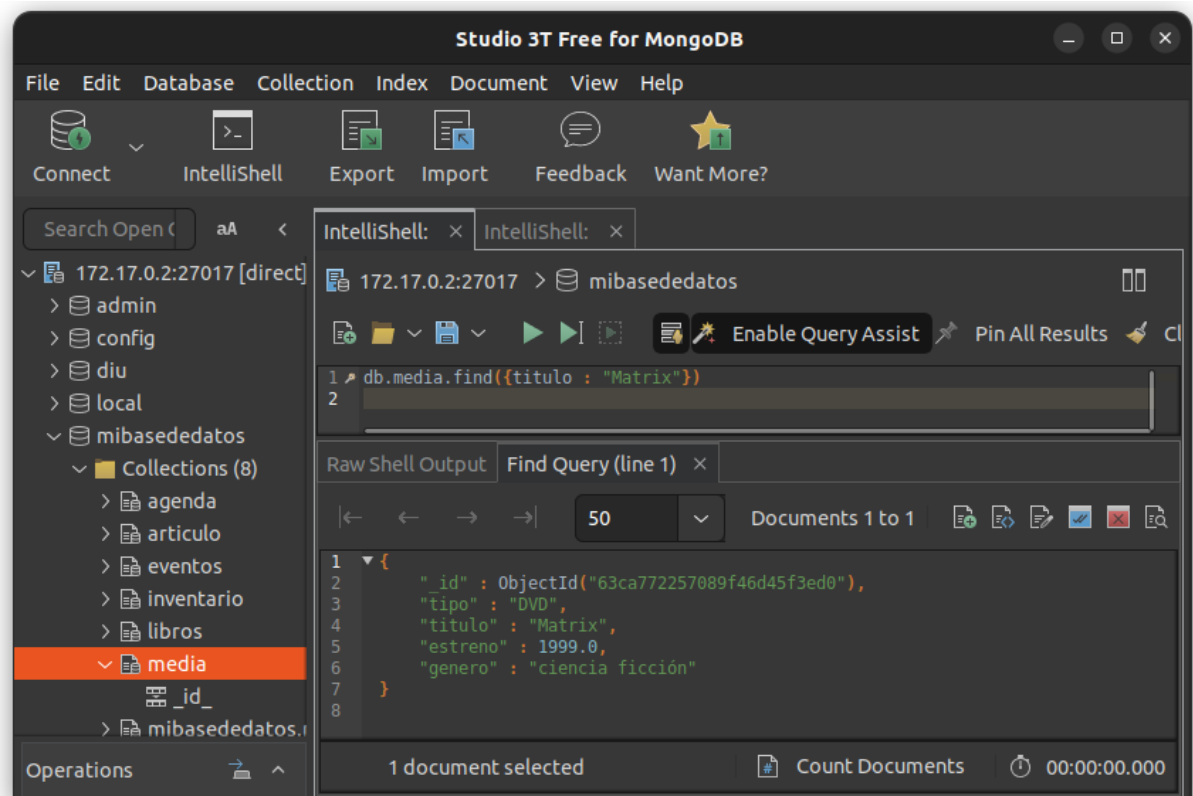
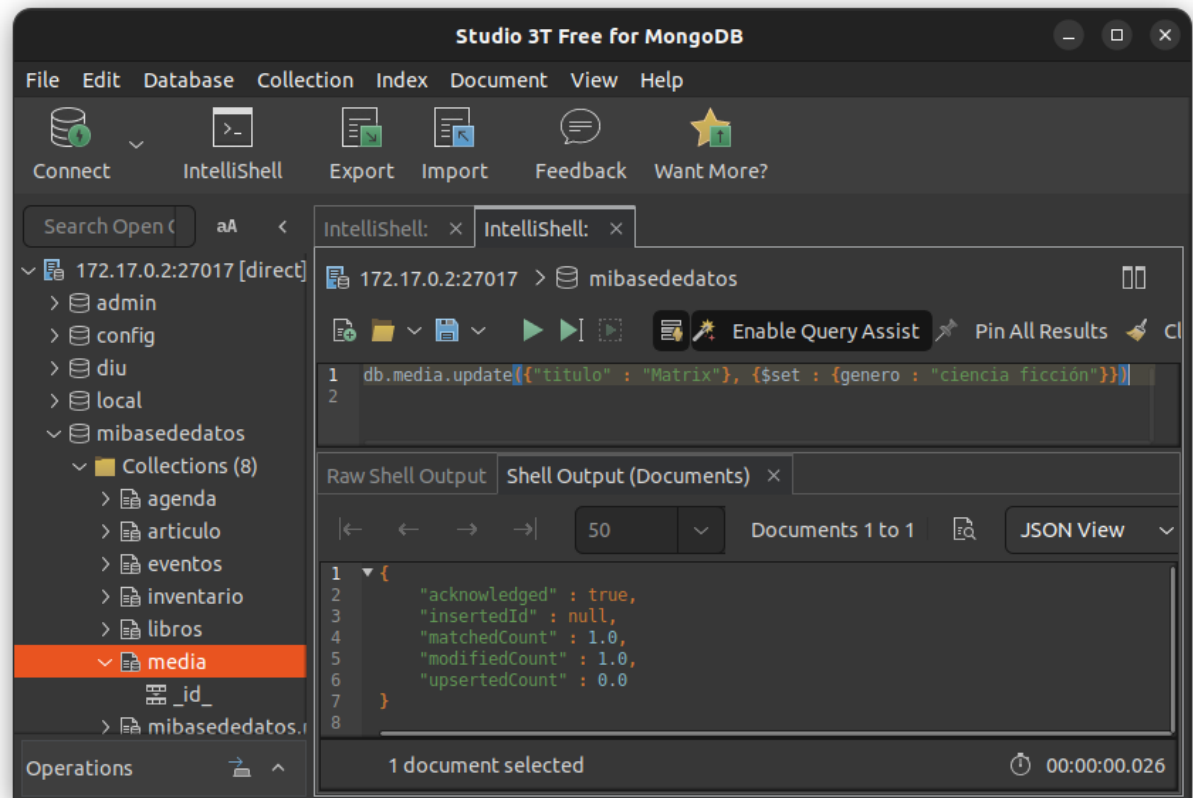
Considerar un nuevo documento para la colección media: { "tipo": "Libro", "Titulo": "Constantinopla", "capitulos":12, "leidos":3 } Añadir el documento a la colección media y a continuación incrementar en 5 unidades el valor de la clave "leidos".





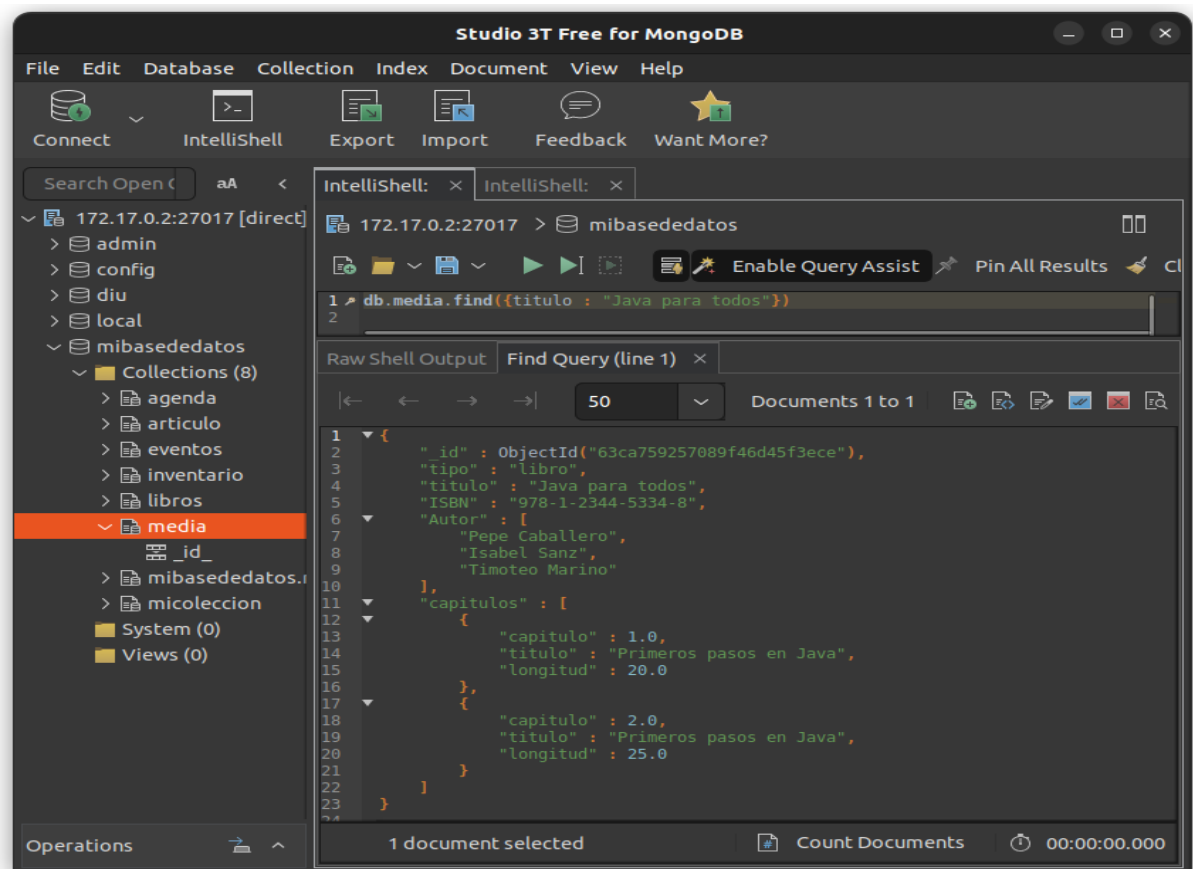
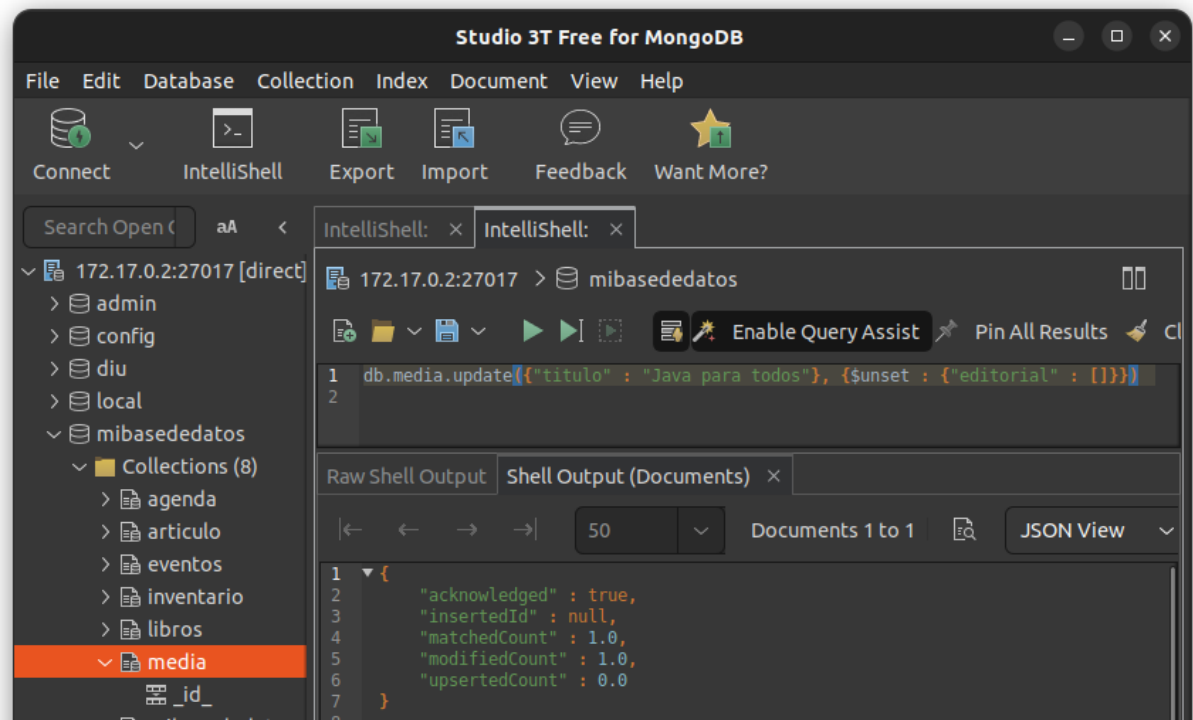
Ejercicio 4

Actualizar el documento referido a la película “Matrix” cambiando el valor de la clave género a “ciencia ficción”.



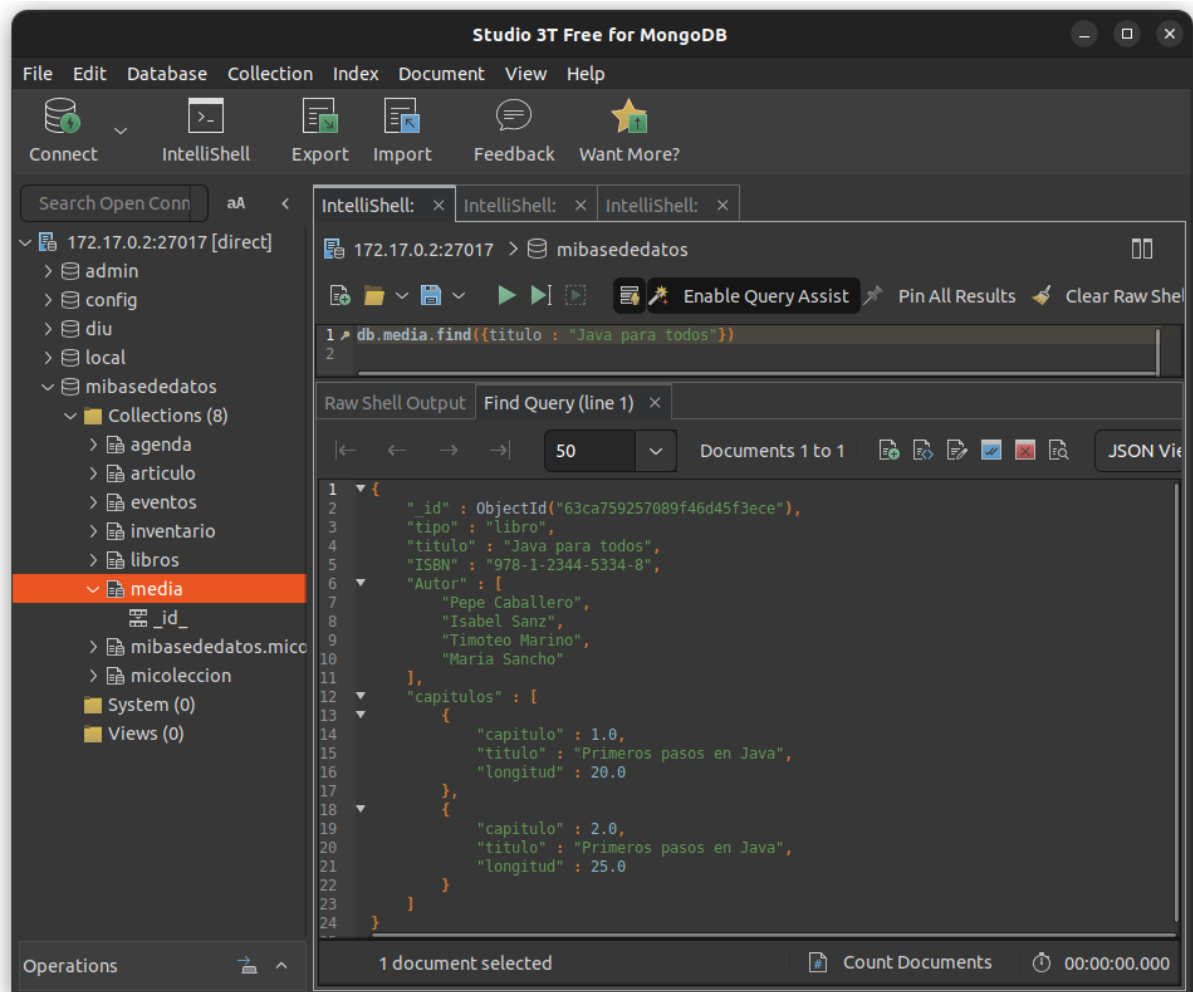
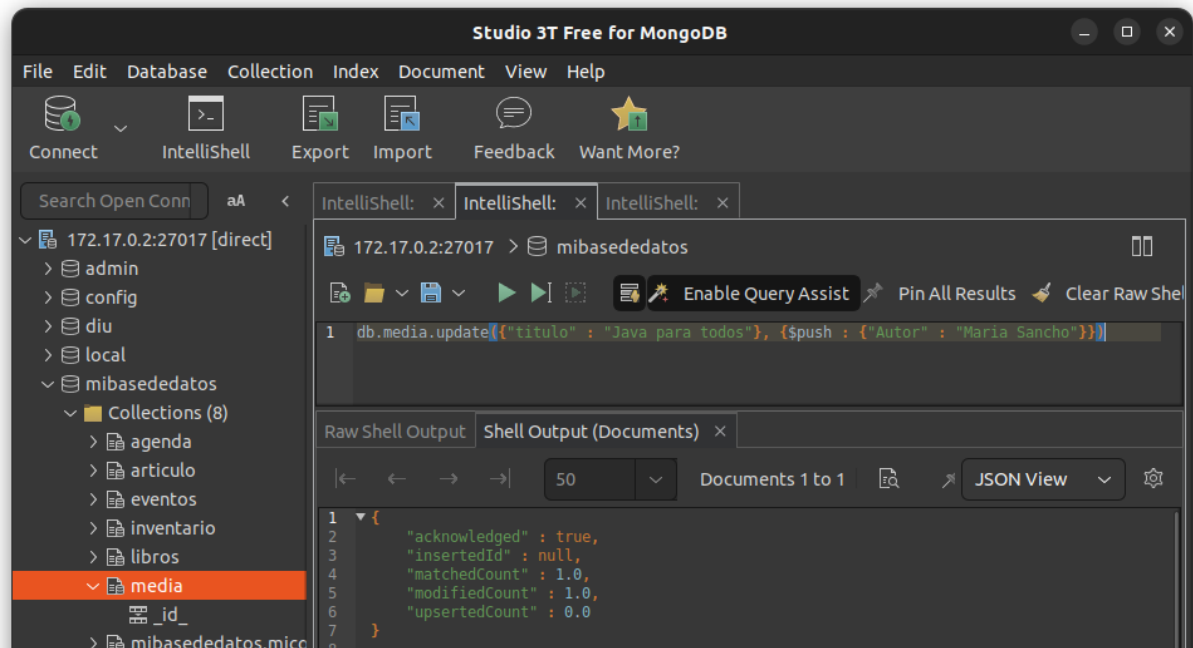
Ejercicio 5

Actualizar el documento referido al libro “Java para todos” de manera que se elimine la clave “editorial”.



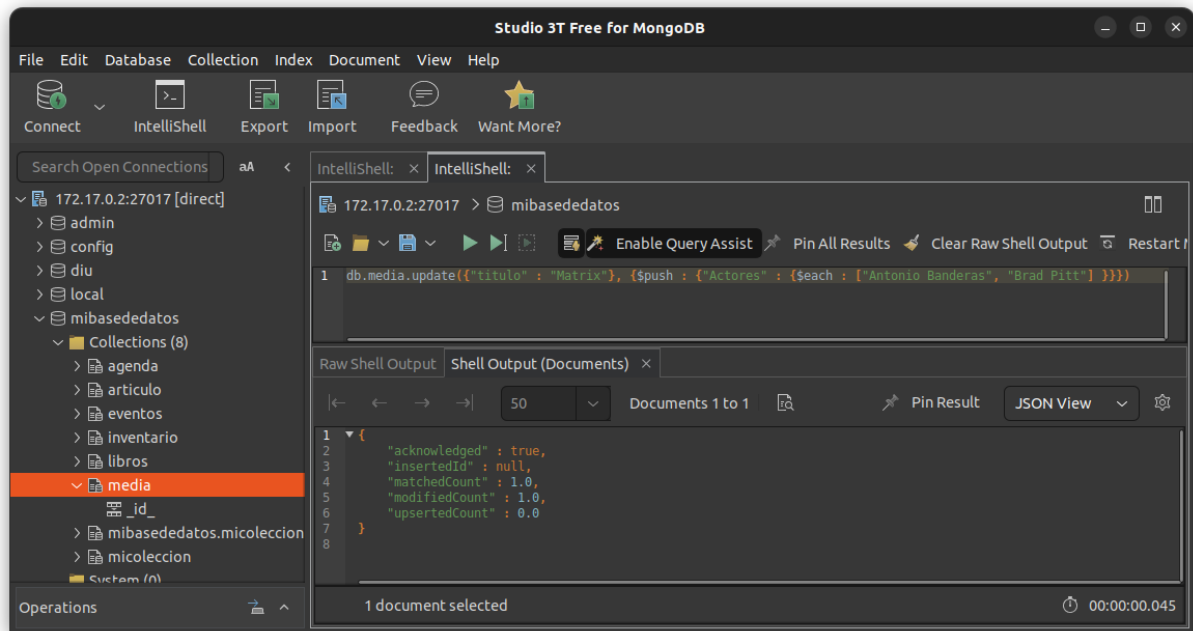
Ejercicio 6

Actualizar el documento referido al libro “Java para todos” añadiendo el autor “Maria Sancho” al array de autores. Introducción a las bases de datos NoSQL usando MongoDB .



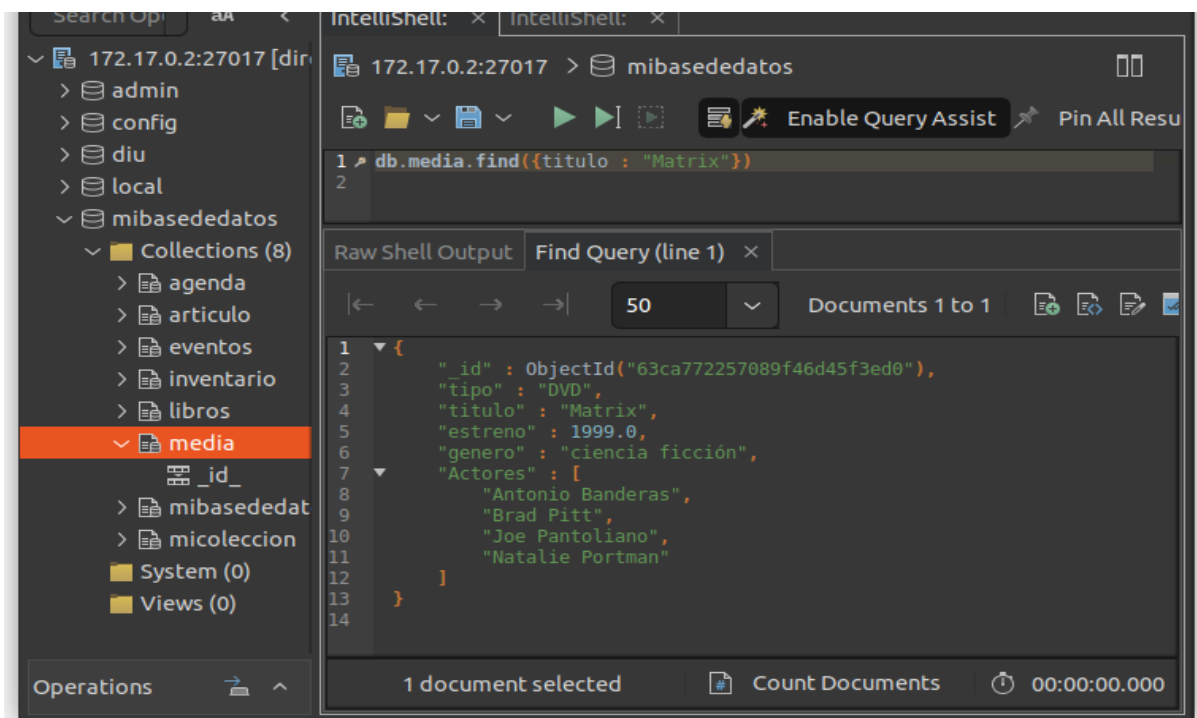
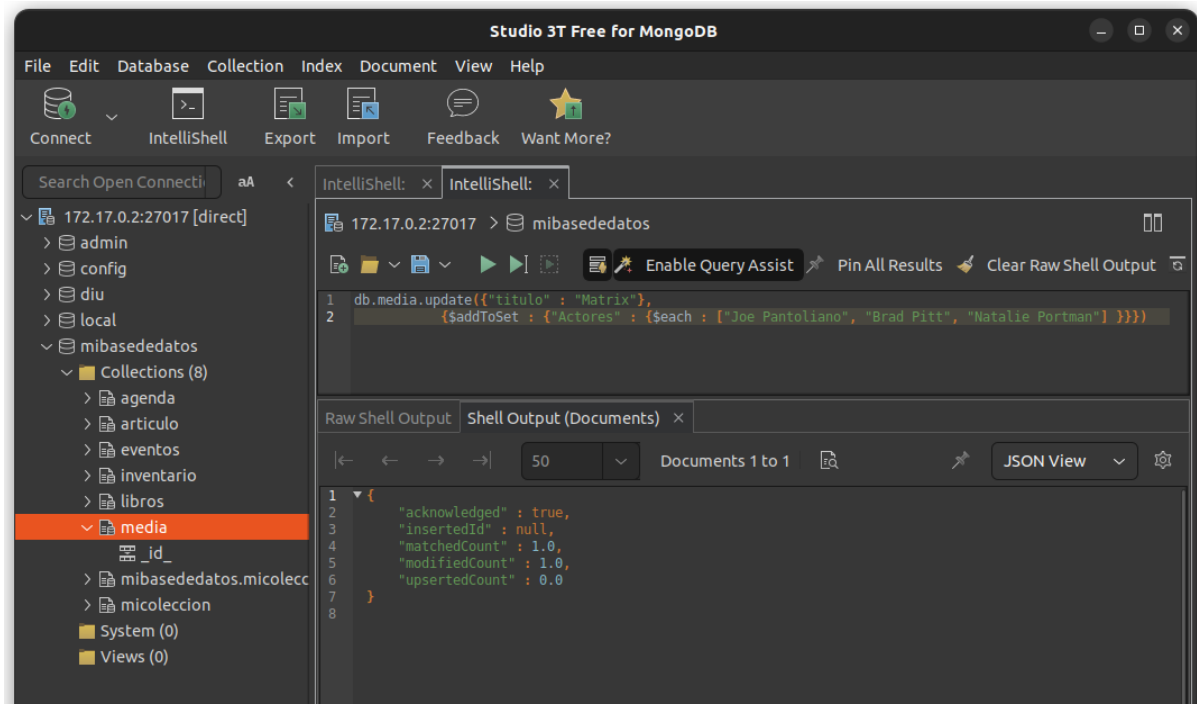
Ejercicio 7

Actualizar el documento referido a la película “Matrix” añadiendo al array actores los valores de “Antonio Banderas” y “Brad Pitt” en una única operación.



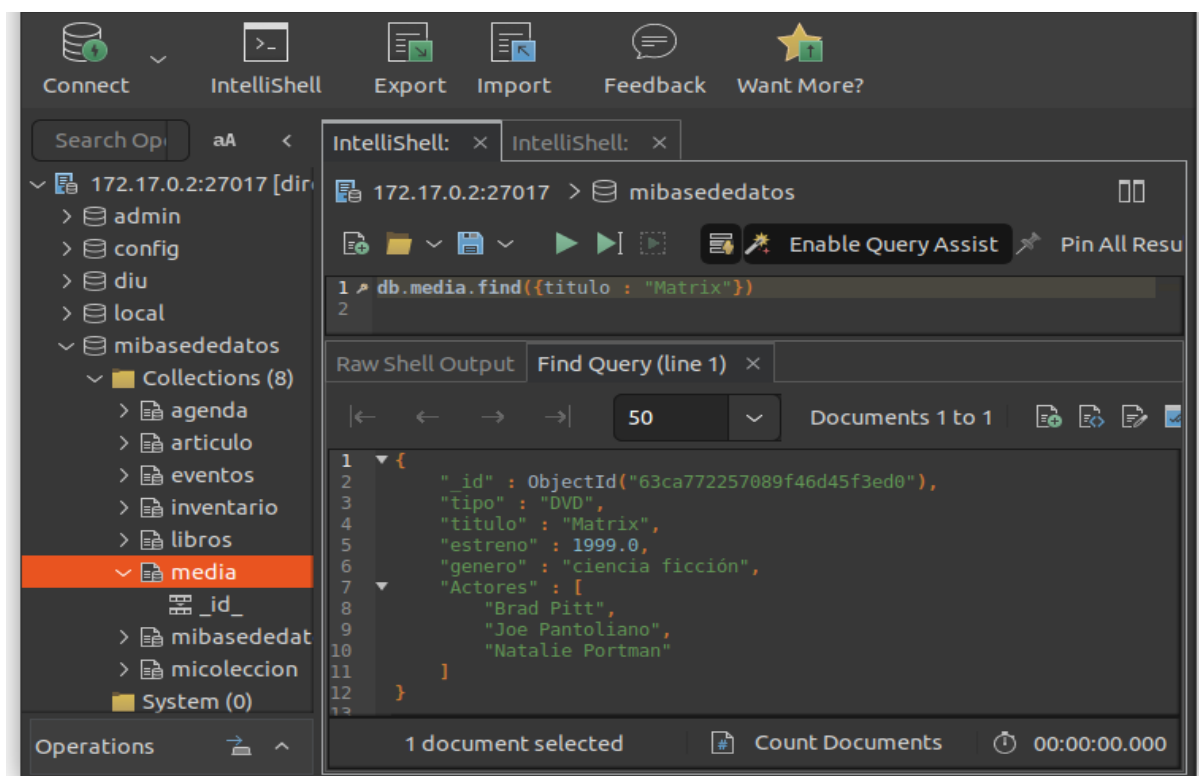
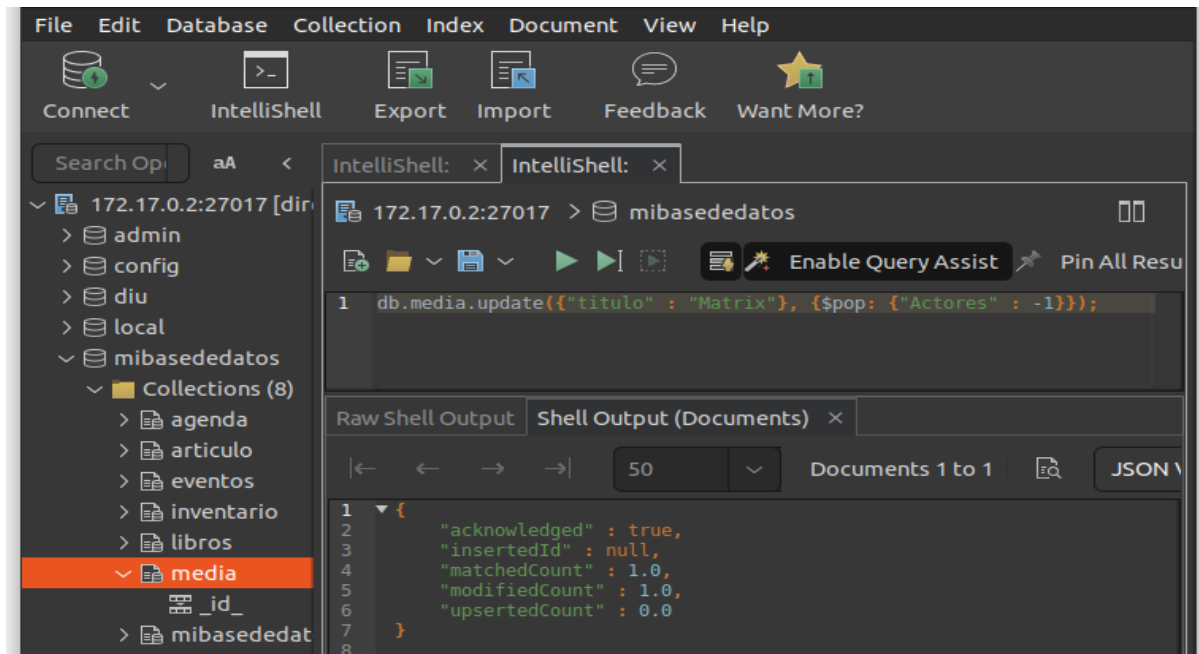
Ejercicio 8

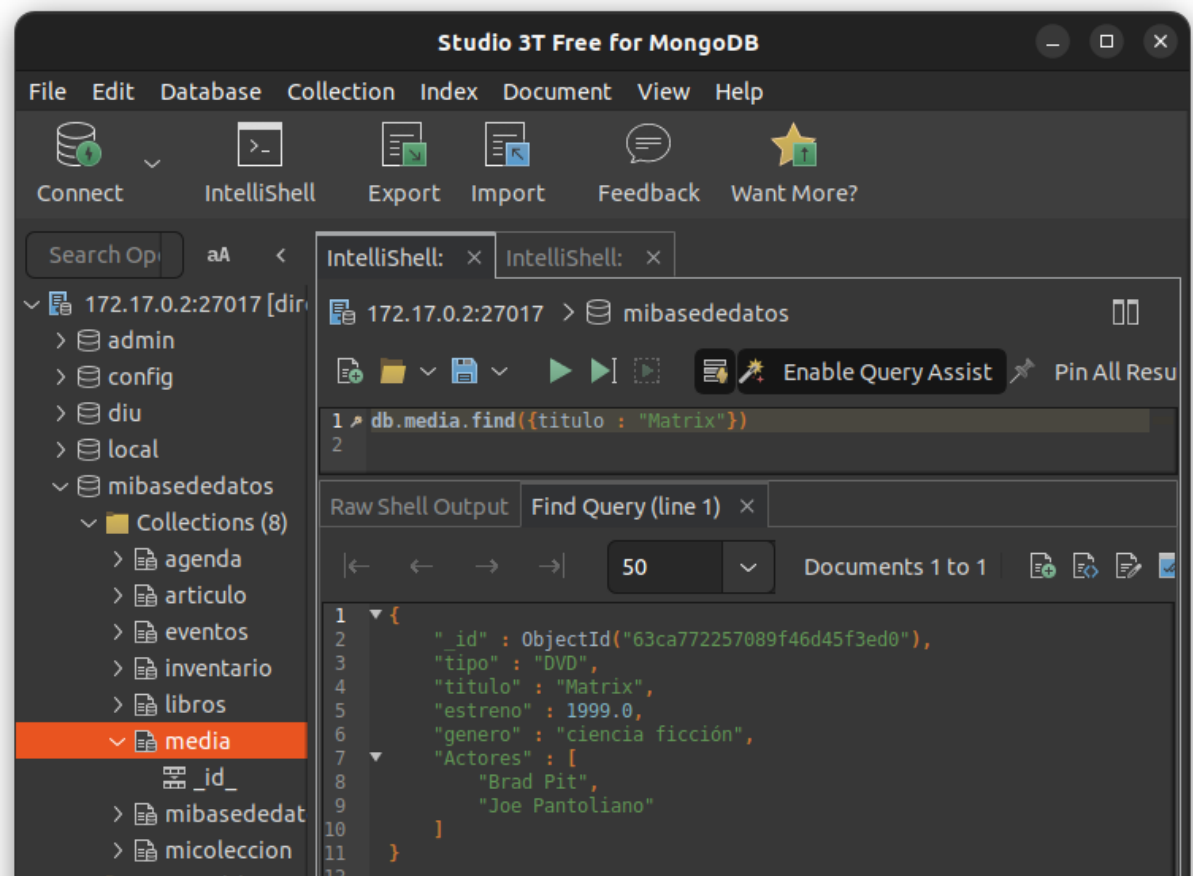
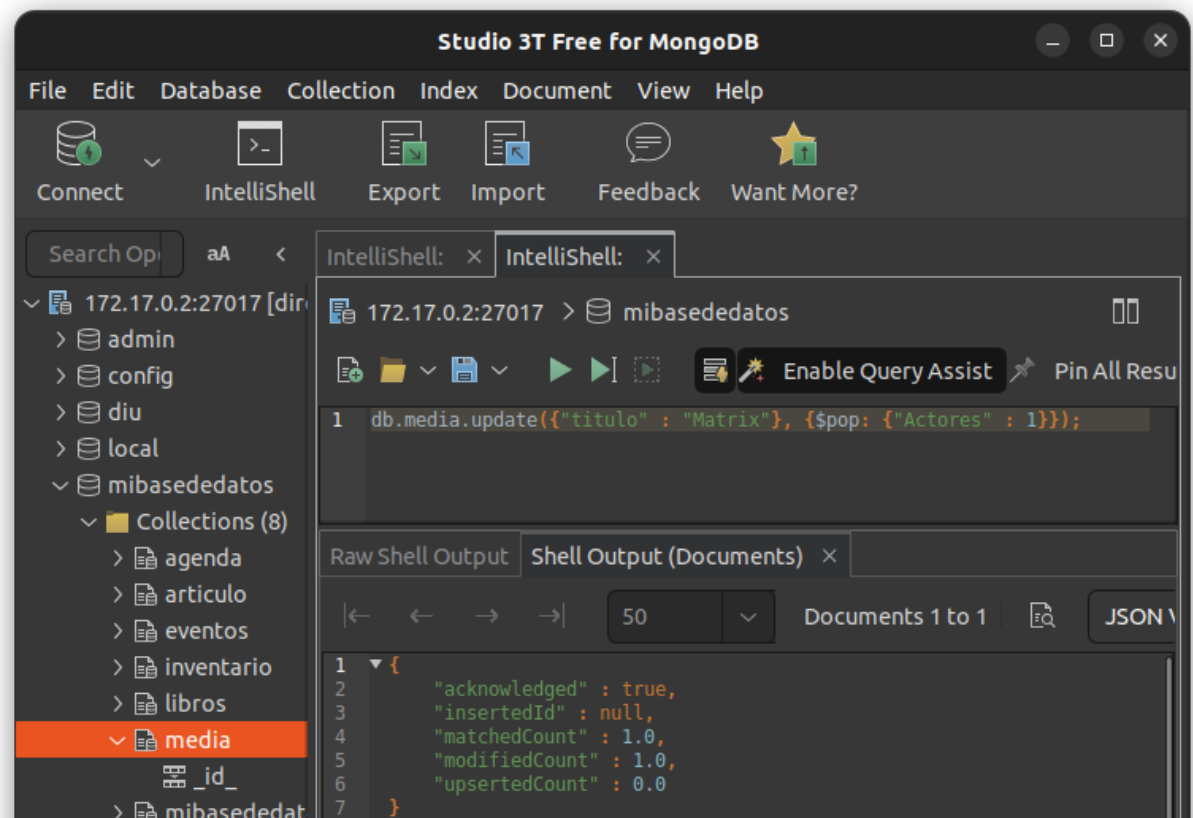
Actualizar el documento referido a la película “Matrix” añadiendo al array actores los valores “Joe Pantoliano”, “Brad Pitt” y “Natalie Portman” en caso de que no se encuentren, y si se encuentran no se hace nada.



Ejercicio 9

Actualizar el documento referido a la película “Matrix” eliminando del array el primer y último actor.





Ejercicio 10

Actualizar el documento referido a la película “Matrix” añadiendo al array actores los valores “Joe Pantoliano” y “Antonio Banderas”.

