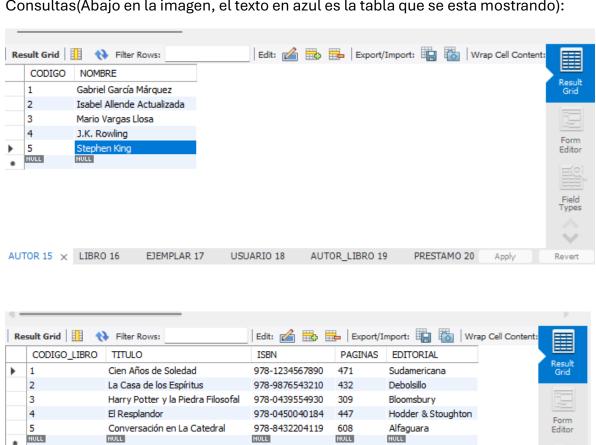
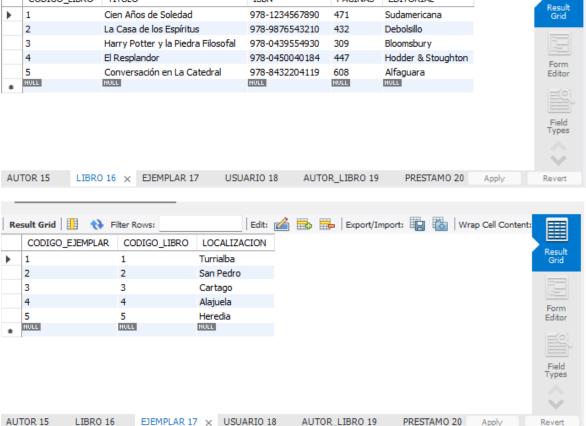
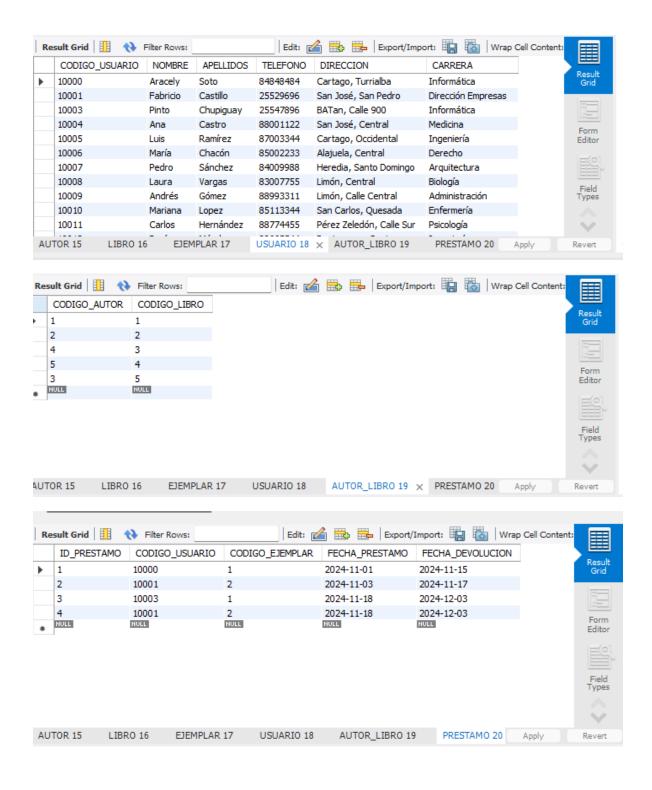
Consultas(Abajo en la imagen, el texto en azul es la tabla que se esta mostrando):



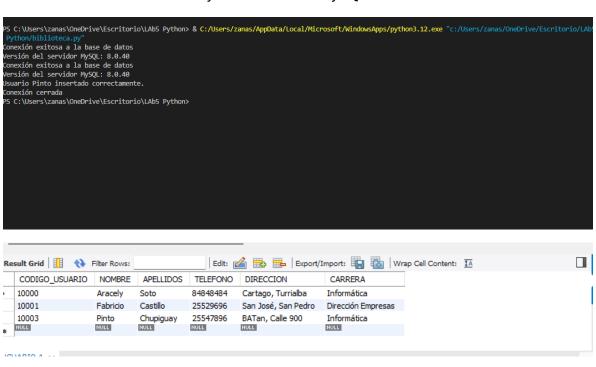




Se conecta la base de datos con Python

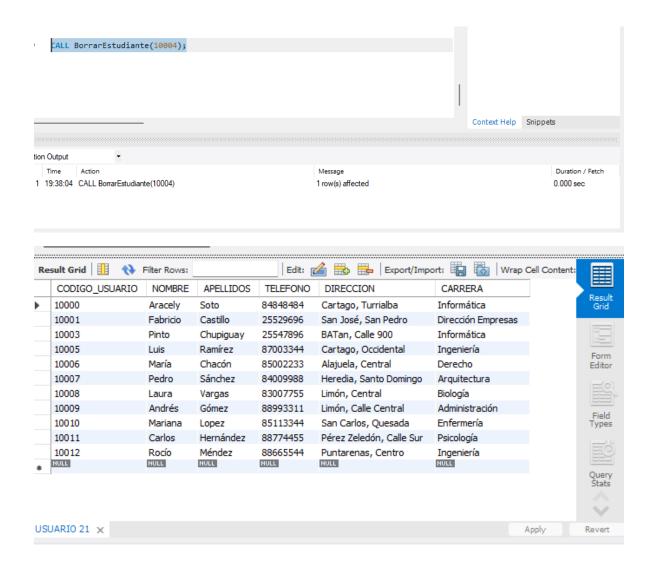
```
biblioteca.py ×
                      from mysql.connector import Error
                      def conectar():
                                                   connection = mysql.connector.connect[
                                                               database='IF4100_TURRIALBA_B03103',
                                                               user='root', # Cambia si usas otro usuario
password='sebas12345' # Cambia por tu contraseña
                                                 if connection.is connected():
                                                          print("Conexión exitosa a la base de datos")
                                                                db_info = connection.get_server_info()
                                                             print(f"Versión del servidor MySQL: {db_info}")
                                         print(f"Error al conectar: {e}")
                                            connection.close()
print("Conexión cerrada")
  PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE <u>TERMINAL</u> PORTS
>> & C:/Users/zanas/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/zanas/OneDrive/Escritorio/LAb5 Python/biblioteca.py"
PS C:\Users\zanas\OneDrive\Escritorio\LAb5 Python> & C:\Users/zanas/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:\Users/zanas/OneDriv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         powershell
PS C:\Users\zanas\OneDrive\Escritorio\LAb5 Python> & C:\Users\zanas\AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:\Users\zanas\OneDrive\Escritorio\Lab5 Python> & C:\Users\zanas\OneDrive\Escritorio\Lab5 Python> & C:\User\zanas\OneDrive\Escritorio\Lab5 
Conexión exitosa a la base de datos
Versión del servidor MySQL: 8.0.40
Conexión cerrada
PS C:\Users\zanas\OneDrive\Escritorio\LAb5 Python> []
```

Se inserto un usuario desde Python a la bd de MySQL:

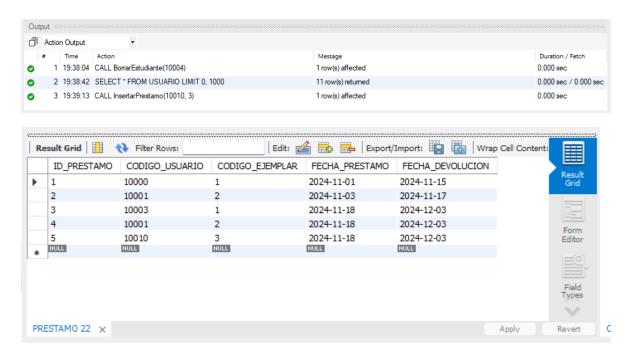


Pruebas de los procedimientos almacenados:

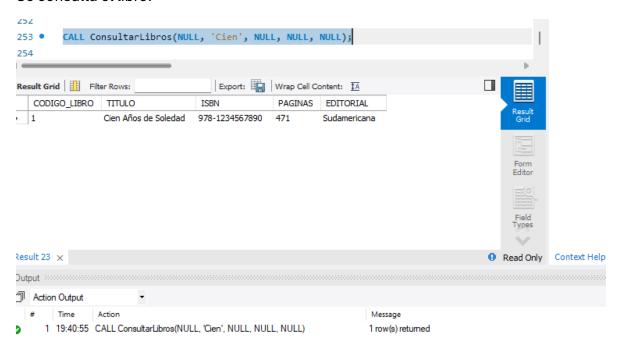
Se borra el estudiante seleccionado



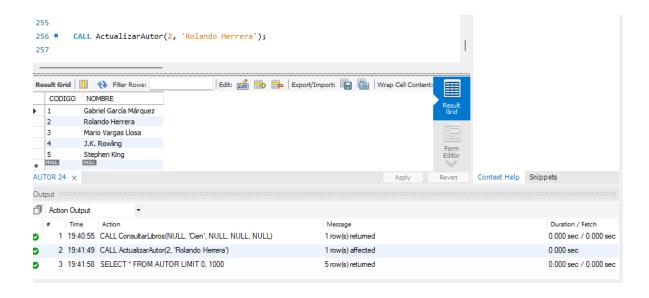
Se inserta préstamo (10010):



Se consulta el libro:

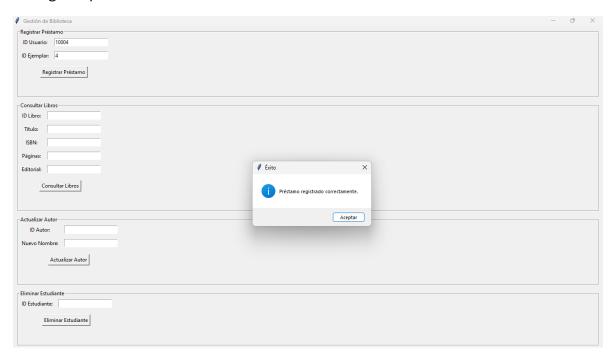


Se actualiza el autor:

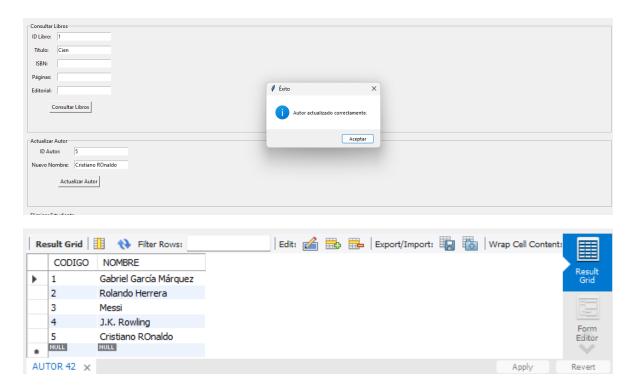


Pruebas de la GUI:

Re registra préstamo en la BD



El autor se actualiza:



Se elimina al estudiante:

