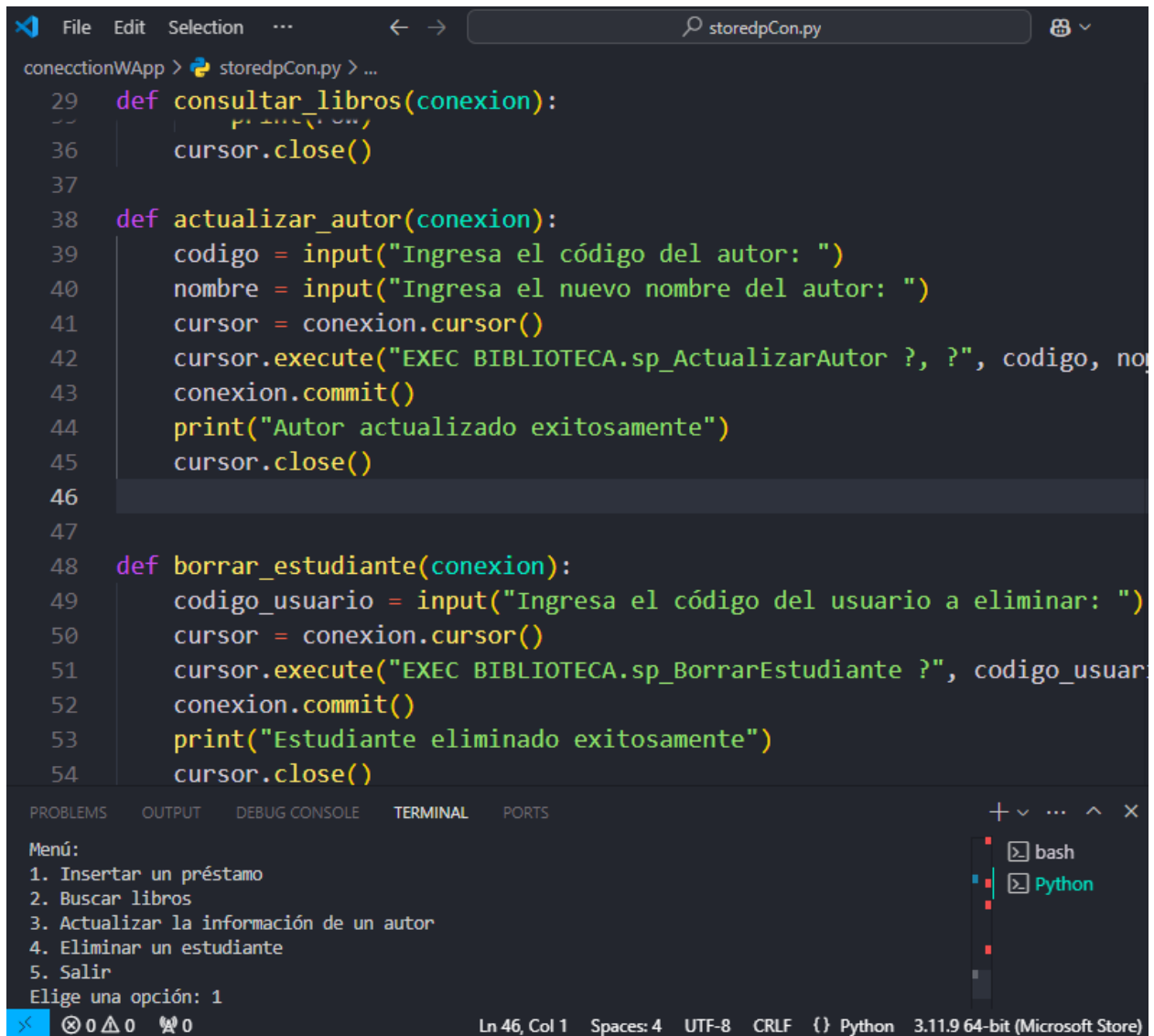


Pruebas del funcionamiento del programa.

Partiendo de luego de ejecutar:

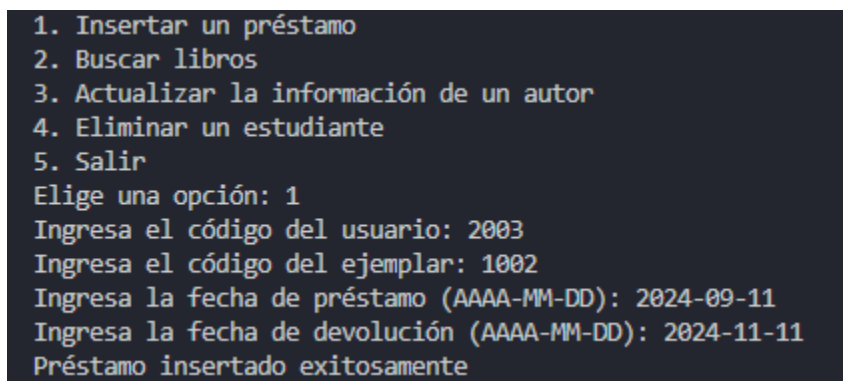


```

File Edit Selection ... < > storedpCon.py
conecctionWApp > storedpCon.py > ...
29 def consultar_libros(conexion):
36     cursor.close()
37
38 def actualizar_autor(conexion):
39     codigo = input("Ingresa el código del autor: ")
40     nombre = input("Ingresa el nuevo nombre del autor: ")
41     cursor = conexion.cursor()
42     cursor.execute("EXEC BIBLIOTECA.sp_ActualizarAutor ?", codigo, nombre)
43     conexion.commit()
44     print("Autor actualizado exitosamente")
45     cursor.close()
46
47
48 def borrar_estudiante(conexion):
49     codigo_usuario = input("Ingresa el código del usuario a eliminar: ")
50     cursor = conexion.cursor()
51     cursor.execute("EXEC BIBLIOTECA.sp_BorrarEstudiante ?", codigo_usuario)
52     conexion.commit()
53     print("Estudiante eliminado exitosamente")
54     cursor.close()

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Menú:
1. Insertar un préstamo
2. Buscar libros
3. Actualizar la información de un autor
4. Eliminar un estudiante
5. Salir
Elige una opción: 1
Ingresa el código del usuario: 2003
Ingresa el código del ejemplar: 1002
Ingresa la fecha de préstamo (AAAA-MM-DD): 2024-09-11
Ingresa la fecha de devolución (AAAA-MM-DD): 2024-11-11
Préstamo insertado exitosamente
  
```

Opción 1:



```

1. Insertar un préstamo
2. Buscar libros
3. Actualizar la información de un autor
4. Eliminar un estudiante
5. Salir
Elige una opción: 1
Ingresa el código del usuario: 2003
Ingresa el código del ejemplar: 1002
Ingresa la fecha de préstamo (AAAA-MM-DD): 2024-09-11
Ingresa la fecha de devolución (AAAA-MM-DD): 2024-11-11
Préstamo insertado exitosamente
  
```

147 `SELECT * FROM BIBLIOTECA.PRESTAMO WHERE CODIGO_EJEMPLAR = 1002;`

8 %

Results Messages

	CODIGO_USUARIO	CODIGO_EJEMPLAR	FECHA_PRESTAMO	FECHA_DEVOLUCION
1	2003	1002	2024-09-11 00:00:00.000	2024-11-11 00:00:00.000

Opción 2

Buscando la palabra 'It'

```

2. Buscar libros
3. Actualizar la información de un autor
4. Eliminar un estudiante
5. Salir
Elige una opción: 2
Ingresa el título del libro a buscar (deja en blanco para todos los libros): It
(104, 'La Casa de los Espíritus', '978-8401352836', 448, 'Plaza & Janés')
(105, 'It', '978-1501142970', 1138, 'Viking Press')
(115, 'Fahrenheit 451', '978-1451673319', 158, 'Simon & Schuster')

```

Dejando en blanco:

```

Elige una opción: 2
Ingresa el título del libro a buscar (deja en blanco para todos los libros):
(101, 'Cien Años de Soledad', '978-8439716388', 471, 'Editorial Sudamericana')
(102, 'Harry Potter y la Piedra Filosofal', '978-8478884452', 223, 'Salamandra')
(103, '1984', '978-0451524935', 328, 'Secker and Warburg')
(104, 'La Casa de los Espíritus', '978-8401352836', 448, 'Plaza & Janés')
(105, 'It', '978-1501142970', 1138, 'Viking Press')
(106, 'Kafka en la Orilla', '978-8483835036', 608, 'Tusquets Editores')
(107, 'Orgullo y Prejuicio', '978-0141439518', 432, 'Penguin Books')
(108, 'El Viejo y el Mar', '978-8499897677', 132, 'De bolsillo')

```

Opción 3

147 `SELECT * FROM BIBLIOTECA.AUTOR`

148

149

8 %

Results Messages

	CODIGO	NOMBRE
1	1	Gabriel García Márquez
2	2	J.K. Rowling
3	3	George Orwell
4	4	Isabel Allende
5	5	Stephen King
6	6	Haruki Murakami
7	7	Jane Austen
8	8	Ernest Hemingway

```

1. Insertar un préstamo
2. Buscar libros
3. Actualizar la información de un autor
4. Eliminar un estudiante
5. Salir
Elige una opción: 3
Ingresa el código del autor: 2
Ingresa el nuevo nombre del autor: Máximo C
Autor actualizado exitosamente

```

148 SELECT * FROM BIBLIOTECA.AUTOR
149

58 %

Results Messages

	CODIGO	NOMBRE
1	1	Gabriel García Márquez
2	2	Máximo C
3	3	George Orwell
4	4	Isabel Allende
5	5	Stephen King
6	6	Haruki Murakami
7	7	Jane Austen
8	8	Ernest Hemingway

Opción 4:

Eliminaremos el estudiante ubicado en la fila 9.

Results Messages

	CODIGO_USUARIO	NOMBRE	APELLIDOS	TELEFONO	DIRECCION	CARRERA
1	2001	Juan	Pérez	987654321	Calle Falsa 123, Ciudad	Literatura
2	2002	Ana	Martínez	123456789	Avenida Siempre Viva 456, Ciudad	Historia
3	2003	Luis	Gómez	234567890	Diagonal 789, Ciudad	Filosofía
4	2004	Sofía	López	345678901	Pasaje 101, Ciudad	Biología
5	2005	Carlos	Fernández	456789012	Carretera 202, Ciudad	Medicina
6	2006	Lucía	García	567890123	Boulevard 303, Ciudad	Ingeniería
7	2007	Marcos	Ruiz	678901234	Callejón 404, Ciudad	Matemáticas
8	2008	Isabel	Morales	789012345	Alameda 505, Ciudad	Física
9	2021	Pepe	Pérez	678954321	City Nw, Venezuela	Educ.Física

```

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

Menú:
1. Insertar un préstamo
2. Buscar libros
3. Actualizar la información de un autor
4. Eliminar un estudiante
5. Salir
Elige una opción: 4
Ingresa el código del usuario a eliminar: 2021
Estudiante eliminado exitosamente

```

14 / 148 `SELECT * FROM BIBLIOTECA.USUARIO`

68 %

Results Messages

	CODIGO_USUARIO	NOMBRE	APELLIDOS	TELEFONO	DIRECCION	CARRERA
1	2001	Juan	Pérez	987654321	Calle Falsa 123, Ciudad	Literatura
2	2002	Ana	Martínez	123456789	Avenida Siempre Viva 456, Ciudad	Historia
3	2003	Luis	Gómez	234567890	Diagonal 789, Ciudad	Filosofía
4	2004	Sofía	López	345678901	Pasaje 101, Ciudad	Biología
5	2005	Carlos	Fernández	456789012	Carretera 202, Ciudad	Medicina
6	2006	Lucía	García	567890123	Boulevard 303, Ciudad	Ingeniería
7	2007	Marcos	Ruiz	678901234	Callejón 404, Ciudad	Matemáticas
8	2008	Isabel	Morales	789012345	Alameda 505, Ciudad	Física