



UNIVERSIDAD DON BOSCO

UDB VIRTUAL

Materia:

Desarrollo de Aplicaciones con Software Propietario

DAS901 G01T (Virtual)

Nombre del estudiante:

Fernando José Gómez Hernández

GH251230

Desafío Práctico 1

Docente:

Karens Medrano

Ciclo: II - 2025

Fecha de entrega: 14 de septiembre de 2025

Enlace Repositorio: <https://github.com/fergomezh/DAS-Desafio-1>

Capturas de Pantalla del Programa (100% Funcionamiento):

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros

Gestion de Usuarios

Gestion de Prestamos

Estadisticas

Titulo: El Senor de los Anillos

Autor: J.R.R. Tolkien

Anio: 1954

Agregar

Editar

Eliminar

Buscar:

Buscar

	ID	Titulo	Autor	Año	Disponible
▶	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	✓
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	✓
	3	1984	George Orwell	1949	✓
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	✓

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar:

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
▶	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	1984	George Orwell	1949	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	<input checked="" type="checkbox"/>

Exito

☒ Libro agregado exitosamente!

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar:

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
▶	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	1984	George Orwell	1949	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	<input checked="" type="checkbox"/>
→	5	El Señor de los Anillos	J.R.R. Tolkien	1954	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: 1984 Autor: Fernando Gomez Año: 2025

Agregar Editar Eliminar

Buscar: Buscar

ID	Título	Autor	Año	Disponible
1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	✓
2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	✓
3	1984	George Orwell	1949	✓
4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	✓
5	El Senor de los Anillos	J.R.R. Tolkien	1954	✓

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: 1984 Autor: Fernando Gomez Año: 2025

Agregar Editar Eliminar

Buscar: Buscar

ID	Título	Autor	Año	Disponible
1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	✓
2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	✓
3	1984	George Orwell	1949	✓
4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	✓
5	El Senor de los Anillos	J.R.R. Tolkien	1954	✓

Informacion

Libro editado con éxito!

OK

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar:

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
▶	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	<input checked="" type="checkbox"/>
➡	3	1984	Fernando Gomez	2025	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	El Senor de los Anillos	J.R.R Tolkien	1954	<input checked="" type="checkbox"/>

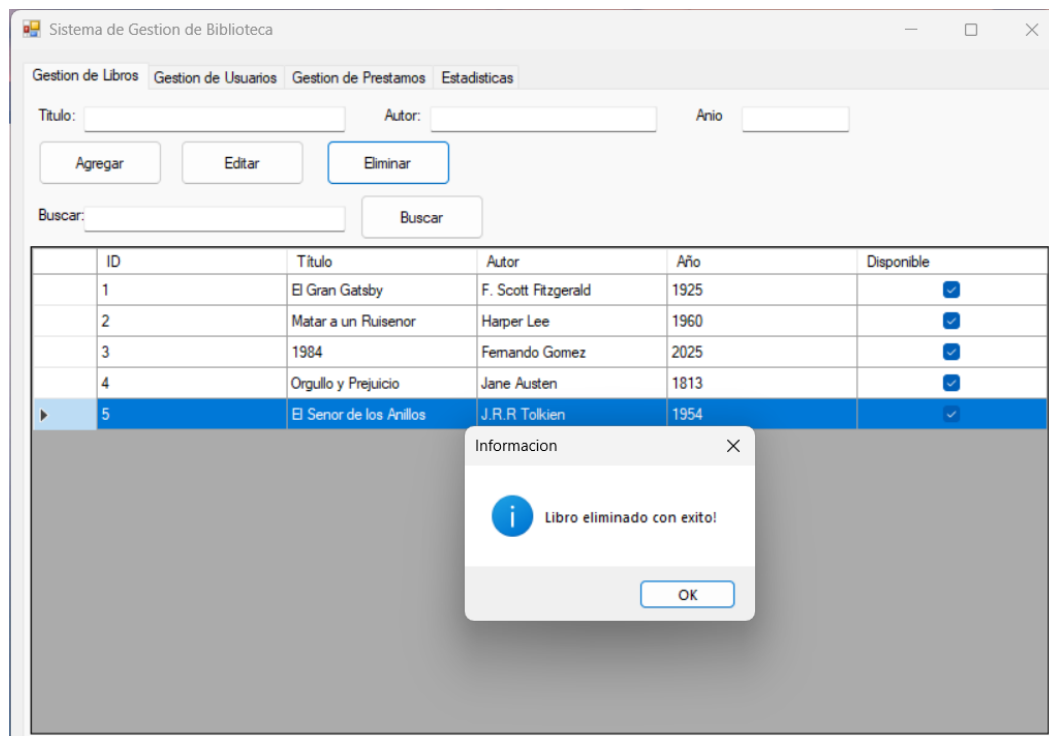
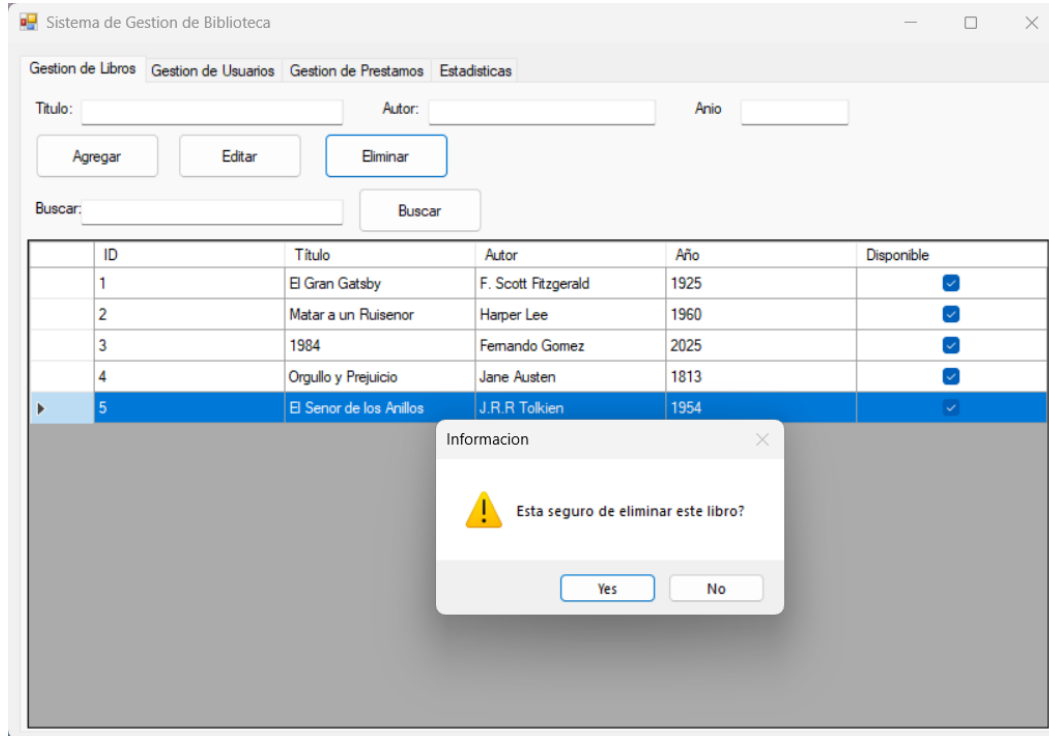
Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar:

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	1984	Fernando Gomez	2025	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	<input checked="" type="checkbox"/>
➡	5	El Senor de los Anillos	J.R.R Tolkien	1954	<input checked="" type="checkbox"/>



Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros | Gestion de Usuarios | Gestion de Prestamos | Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar:

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
▶	1	El Gran Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1925	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Matar a un Ruisenor	Harper Lee	1960	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	1984	George Orwell	1949	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Orgullo y Prejuicio	Jane Austen	1813	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros | Gestion de Usuarios | Gestion de Prestamos | Estadisticas

Título: Autor: Año:

Buscar: 1984

	ID	Título	Autor	Año	Disponible
▶	3	1984	Fernando Gomez	2025	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Nombre: Correo:

ID	Nombre	Correo
1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
2	María Gómez	maria.gomez@email.com
3	Ana Torres	ana.torres@email.com


Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Nombre: Correo:

ID	Nombre	Correo
1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
2	María Gómez	maria.gomez@email.com
3	Ana Torres	ana.torres@email.com

Informacion

 Usuario agregado con éxito!

OK

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Nombre: Correo:

Agregar Editar Eliminar

ID	Nombre	Correo
1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
2	María Gómez	maria.gomez@email.com
3	Ana Torres	ana.torres@email.com
5	Fernando Gomez	fer.gomez@email.com

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Nombre: Correo:

Agregar **Editar** Eliminar

ID	Nombre	Correo
1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
2	María Gómez	maria.gomez@email.com
3	Ana Torres	ana.torres@email.com
5	Fernando Gomez	fer.gomez@email.com

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadísticas

Nombre: Correo:

Agregar Editar Eliminar

	ID	Nombre	Correo
▶	1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
	2	María Gómez	maria.gomez@email.com
	3	Ana Torres	ana.torres@email.com
➡	5	Elmer Homero	elmer.homero@email.com

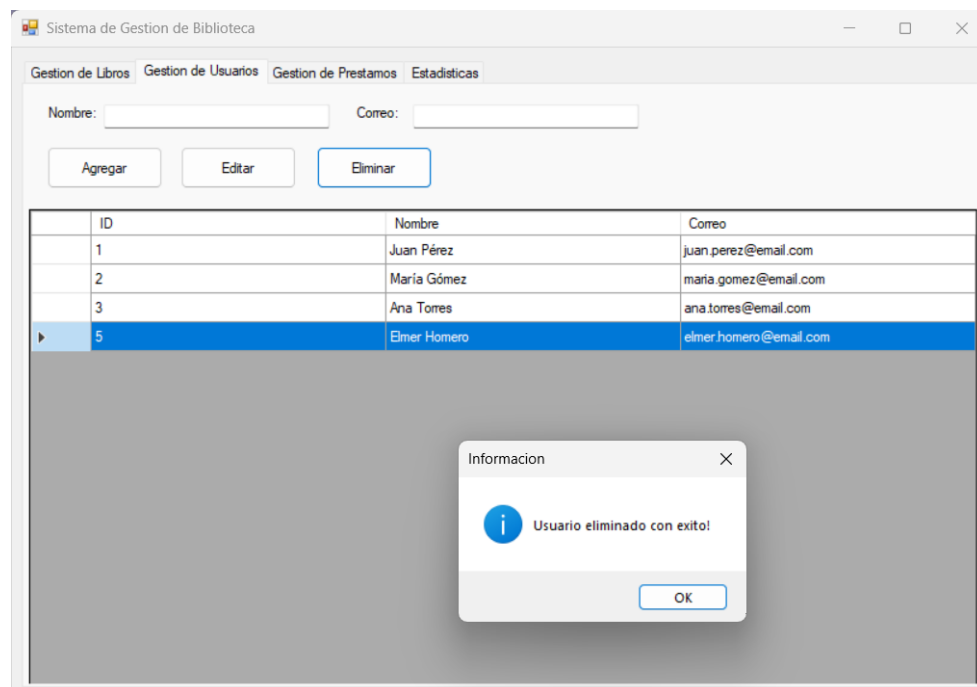
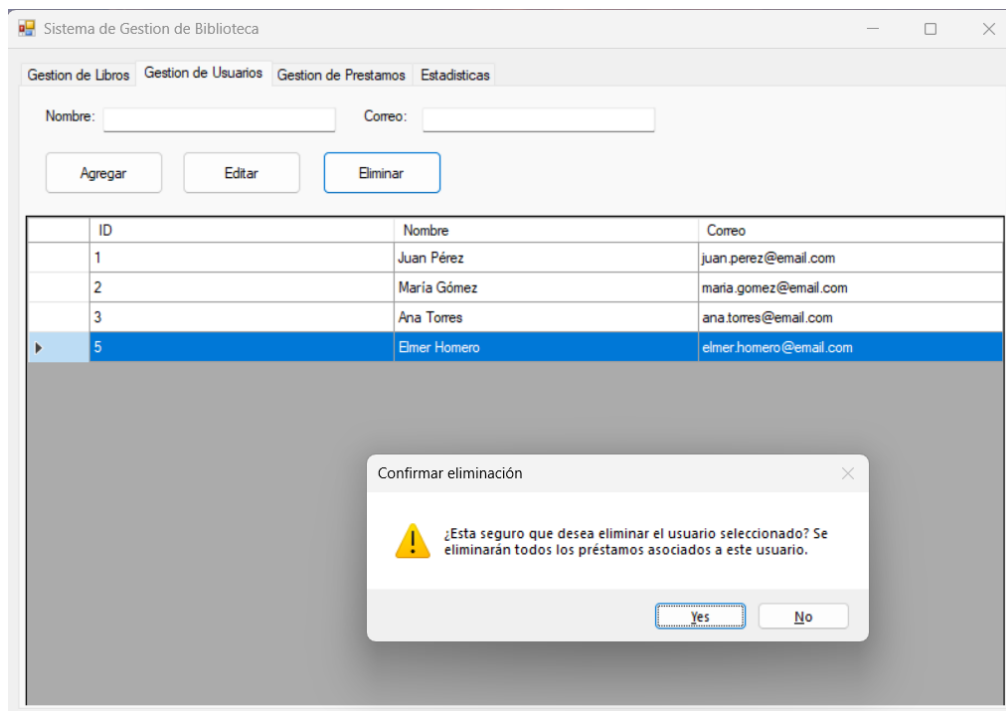
Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadísticas

Nombre: Correo:

Agregar Editar Eliminar

	ID	Nombre	Correo
	1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
	2	María Gómez	maria.gomez@email.com
	3	Ana Torres	ana.torres@email.com
➡	5	Elmer Homero	elmer.homero@email.com



Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Nombre: Correo:

	ID	Nombre	Correo
▶	1	Juan Pérez	juan.perez@email.com
	2	María Gómez	maria.gomez@email.com
	3	Ana Torres	ana.torres@email.com

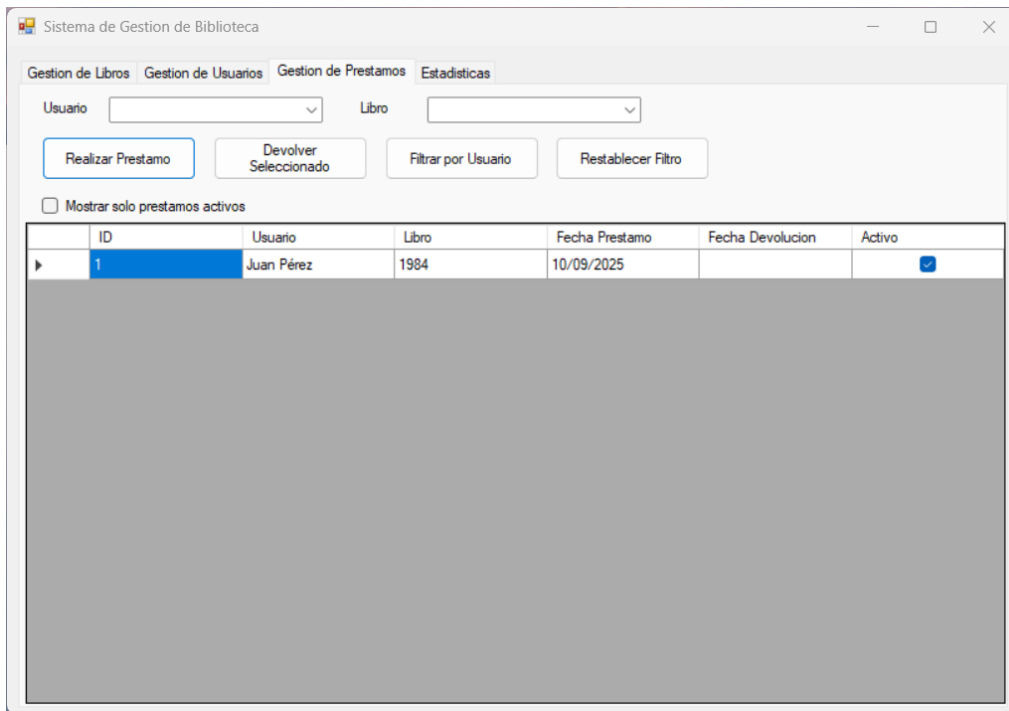
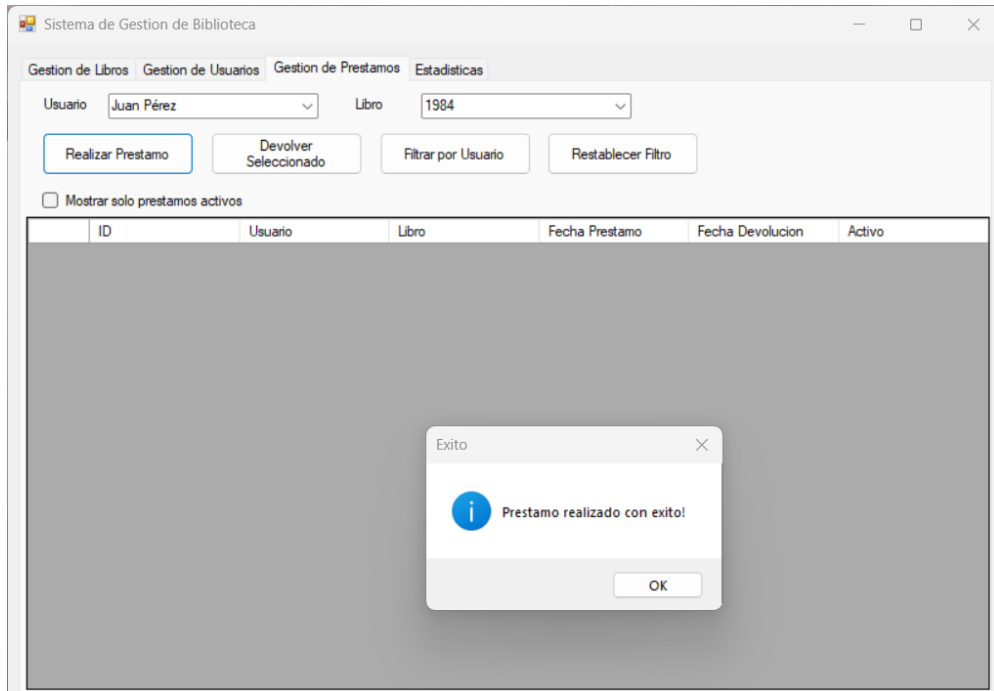
Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadisticas

Usuario: Libro:

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
--	----	---------	-------	----------------	------------------	--------



Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros

Gestion de Usuarios

Gestion de Prestamos

Estadisticas

Usuario

Libro

Realizar Prestamo

Devolver Seleccionado

Filtrar por Usuario

Restablecer Filtro

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	1	Juan Pérez	1984	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Juan Pérez	El Gran Gatsby	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros

Gestion de Usuarios

Gestion de Prestamos

Estadisticas

Usuario

Libro

Realizar Prestamo

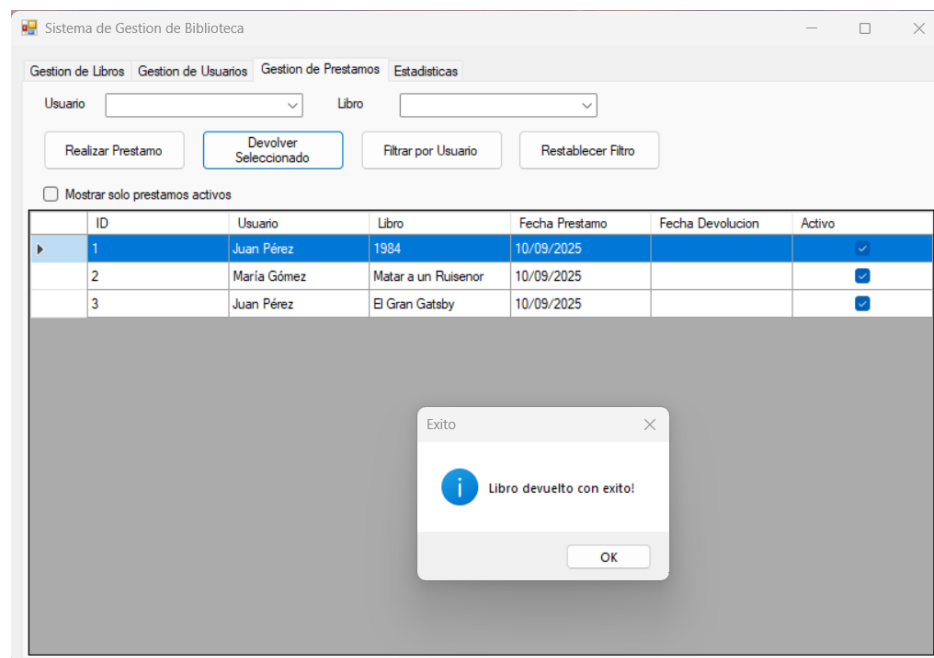
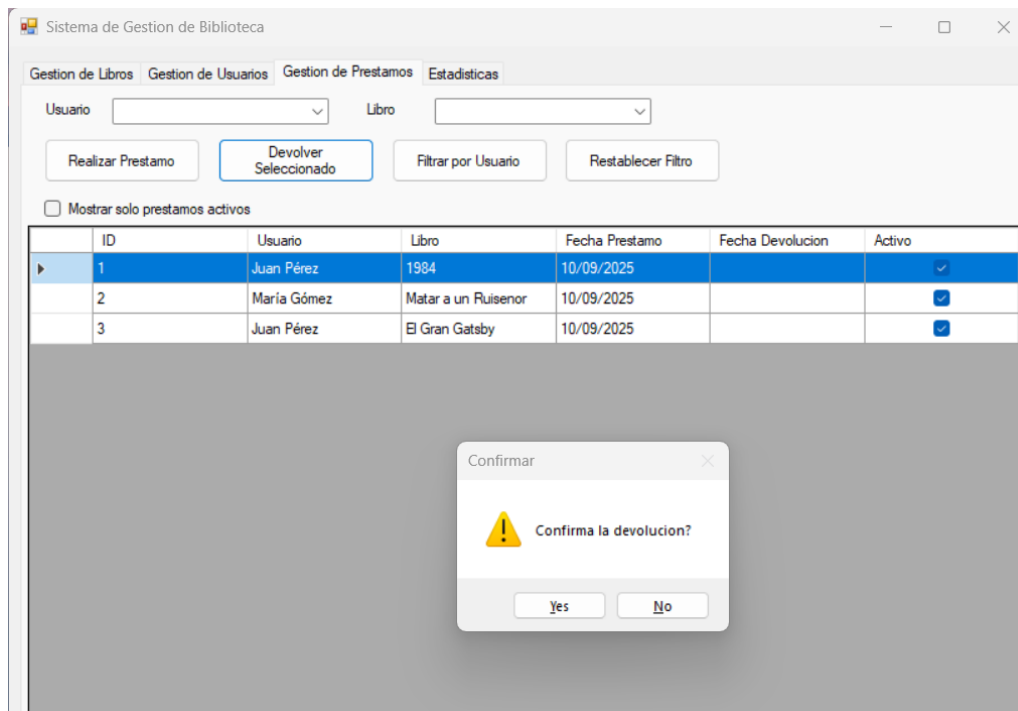
Devolver Seleccionado

Filtrar por Usuario

Restablecer Filtro

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	1	Juan Pérez	1984	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Juan Pérez	El Gran Gatsby	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>



Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadísticas

Usuario Libro

Realizar Prestamo Devolver Seleccionado Filtrar por Usuario Restablecer Filtro

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	1	Juan Pérez	1984	10/09/2025	10/09/2025	<input type="checkbox"/>
	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Juan Pérez	El Gran Gatsby	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros Gestion de Usuarios Gestion de Prestamos Estadísticas

Usuario María Gómez Libro

Realizar Prestamo Devolver Seleccionado Filtrar por Usuario Restablecer Filtro

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros

Gestion de Usuarios

Gestion de Prestamos

Estadisticas

Usuario

Libro

Realizar Prestamo

Devolver Seleccionado

Filtrar por Usuario

Restablecer Filtro

☐ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	1	Juan Pérez	1984	10/09/2025	10/09/2025	<input type="checkbox"/>
	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Juan Pérez	El Gran Gatsby	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema de Gestion de Biblioteca

Gestion de Libros

Gestion de Usuarios

Gestion de Prestamos

Estadisticas

Usuario

Libro

Realizar Prestamo

Devolver Seleccionado

Filtrar por Usuario

Restablecer Filtro

☒ Mostrar solo prestamos activos

	ID	Usuario	Libro	Fecha Prestamo	Fecha Devolucion	Activo
▶	2	María Gómez	Matar a un Ruisenor	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Juan Pérez	El Gran Gatsby	10/09/2025		<input checked="" type="checkbox"/>

