Registrar Libro

Como bibliotecario

Quiero registrar un nuevo libro en el sistema de la biblioteca

Para que esté disponible para préstamos y consultas por parte de los alumnos

Criterios de aceptación:

- El bibliotecario debe ingresar el título, autor, ISBN y estado del libro.
- El sistema debe mostrar un mensaje de confirmación cuando el libro sea registrado correctamente.

Registrar Usuario

Como bibliotecario

Quiero registrar un usuario (alumno o bibliotecario) en el sistema

Para que puedan realizar préstamos y devoluciones de libros

Criterios de aceptación:

- El bibliotecario debe ingresar los datos del usuario: nombre, apellido, email y otros datos específicos según sea alumno o bibliotecario.
- El sistema debe verificar que el usuario no esté ya registrado y, en caso contrario, mostrar un mensaje de advertencia.

Realizar Préstamo

Como alumno

Quiero solicitar el préstamo de un libro disponible

Para poder utilizarlo durante un período determinado

Criterios de aceptación:

- El sistema debe verificar que el libro esté disponible antes de permitir el préstamo.
- Si el libro no está disponible, el sistema debe lanzar una excepción personalizada indicando que el libro no está disponible.

Registrar Devolución

Como bibliotecario

Quiero registrar la devolución de un libro prestado

Para actualizar su estado a "disponible" en el sistema

Criterios de aceptación:

- El bibliotecario debe ingresar la fecha de devolución.
- El sistema debe actualizar el estado del libro a "disponible" y mostrar un mensaje de confirmación.

Consultar Disponibilidad de Libros

Como alumno o bibliotecario

Quiero consultar la lista de libros disponibles en la biblioteca

Para saber cuáles puedo pedir en préstamo

Criterios de aceptación:

- El sistema debe mostrar una lista de todos los libros con su estado de disponibilidad (disponible/no disponible).
- Debe permitir filtrar o buscar libros por título o autor.

Manejo de Excepciones por Usuarios No Registrados

Como bibliotecario

Quiero evitar errores cuando un usuario intenta hacer una operación sin estar registrado

Para asegurar que solo usuarios autorizados puedan realizar acciones en el sistema

Criterios de aceptación:

• Si un usuario intenta hacer una operación sin estar registrado, el sistema debe lanzar una excepción personalizada indicando que el usuario no está registrado.