

Historia de Usuario

Título: Agregar un nuevo libro

Descripción:

Como bibliotecario, quiero poder agregar un nuevo libro al sistema para que esté disponible en la biblioteca y pueda ser prestado a los estudiantes que lo necesiten.

Condiciones de aceptación:

- El sistema debe permitir registrar todos los datos del libro y guardarlo en la colección de libros.
- Una vez registrado, el libro debe aparecer como "disponible" para su préstamo.

Título: Crear un usuario nuevo

Descripción:

Como administrador, quiero poder crear usuarios nuevos en el sistema para que puedan usar las funcionalidades de la biblioteca, ya sea para pedir o gestionar libros.

Condiciones de aceptación:

- Al registrar un usuario, debe ser posible añadir tanto estudiantes como bibliotecarios, con todos sus datos correspondientes.
- El usuario registrado debe guardarse en la colección de usuarios del sistema.

Título: Registrar un préstamo de libro

Descripción:

Como bibliotecario, quiero poder registrar el préstamo de un libro a un estudiante, para llevar un control de qué libros están prestados y cuándo deben ser devueltos.

Condiciones de aceptación:

- El sistema debe mostrar una lista de los libros disponibles y permitir seleccionar el libro a prestar.

- El préstamo debe registrarse bajo el ID del usuario, verificando que el usuario exista en el sistema.
- Al registrarse el préstamo, el estado del libro debe cambiar a "no disponible".

Título: Registrar la devolución de un libro

Descripción:

Como bibliotecario, quiero registrar cuando un estudiante devuelve un libro, para que vuelva a estar disponible en la biblioteca para otros préstamos.

Condiciones de aceptación:

- El sistema debe permitir registrar la fecha en que se devuelve el libro, vinculada al ID del préstamo.
- Al registrar la devolución, el estado del libro debe cambiar a "disponible".

Título: Ver lista de libros disponibles

Descripción:

Como bibliotecario, quiero poder ver una lista de los libros que están disponibles en la biblioteca, para saber cuáles están listos para ser prestados.

Condiciones de aceptación:

- La pantalla debe mostrar la lista de libros ordenada por la fecha en que se registraron en el sistema.
- Cada libro debe mostrar información relevante, como su título, autor y estado.