|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Registrar libro | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  ISBN  Título  Autor  Genero  Fecha de publicación. | | **Salida:**  Mensaje: “Se registro el libro con éxito” | | |
| **Descripción: El requerimiento permite registrar los libros en la plataforma.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Valores incorrectos.  Error 2: ISBN Repetido. | | | | |
| **Criterios: Puedo ingresar el título, autor, año de publicación e identificador del libro.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF2 | | | **Nombre:** Filtrar listado de libros | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Titulo  Autor  ISBN | | **Salida:**  Información de los libros | | |
| **Descripción: El requerimiento permite ver que filtre la información de los libros registrados.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:** Error 1: Libro no encontrado. | | | | |
| **Criterios: Puedo listar y filtrar la información los libros registrados.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre:** Registrar lectores | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alto | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  Carnet  Correo electrónico | | **Salida:**  Mensaje: “Se ha registrado con éxito el lector” | | |
| **Descripción: El requerimiento permite registrar los lectores en la página.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Carnet repetido.  Usuario existente.  Los valores no cumplen con los criterios | | | | |
| **Criterios: Puedo ingresar un Nombre, Carnet y un correo electrónico.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:** Filtrado de lista de lectores | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alto | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  Carnet  Correo electrónico | | **Salida:**  Información de los lectores | | |
| **Descripción: El requerimiento permite filtrar la información de los lectores.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:** Lector no encontrado | | | | |
| **Criterios: Puedo ver una lista filtrada de todos los lectores registrados.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF5 | | | **Nombre:** Registro préstamo de libro | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Información de Libro  Información de usuario  Fecha de préstamo  Fecha de devolución | | **Salida:**  Información del prestamo | | |
| **Descripción: El requerimiento permite seleccionar un lector y un libro y registra la fecha de préstamo y devolución.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Libro no encontrado.  Error 2: Lector no encontrado.  Error 3: Valor incorrecto. | | | | |
| **Criterios: Puedo seleccionar un libro y un lector y registrar la fecha del préstamo y la fecha esperada de devolución** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF6 | | | **Nombre:** Filtrado de lista de préstamo | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Información de Libro  Información de usuario  Fecha de préstamo  Fecha de devolución | | **Salida:**  Información de préstamos | | |
| **Descripción: El requerimiento permite hacer un filtrado de lista de préstamo.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Préstamo no encontrado. | | | | |
| **Criterios: Puedo ver una lista filtrada de préstamo.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF7 | | | **Nombre:** Registro de devolución | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  . Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Información de Libro  Información de usuario  Fecha de préstamo  Fecha de devolución | | **Salida:**  Información del libro prestado. | | |
| **Descripción: El requerimiento permite devolver los libros prestados.** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Fecha de devolución invalida. | | | | |
| **Criterios: Puedo seleccionar un préstamo activo y registrarlo como devuelto.** | | | | |