**Virtual library**  
Caso de Uso Mis Alquileres

04/10/2022

# descripción

Este caso de uso tiene como objetivo mostrar en pantalla los alquileres de libros realizados por un usuario. Se podrán filtrar los resultados por distintos criterios de selección.

# Precondiciones

* Usuario con sesión iniciada
* Usuario con permisos de acceso al módulo de Alquileres
* Las entidades de dominio que se consultan en esta funcionalidad deben tener información:
  + Autor del libro
  + Título del libro
  + Libros

# actores

* Alumnos
* Bibliotecario

# Flujo de ejecución

* El usuario selecciona de la página principal la opción “Mis Alquileres”
* El sistema verifica los permisos de acceso y retorna una pantalla conformada por la siguiente información:
  + Formulario de Filtros
    - Fecha Alquiler Desde
    - Fecha Alquiler Hasta (con un límite de 10 días)
    - Autor de Libro (lista de los autores cargados en el sistema)
    - Título del libro (lista de los título cargados en el sistema)
    - Libro (lista de los libros disponibles del alumno seleccionado)
    - Botón Buscar
    - Botón Cancelar
    - Botón Nueva
  + Grilla con Lista de Alquileres (inicialmente esta lista estará vacía).
* El usuario ingresa los criterios de selección y luego presiona el botón “Buscar”.
* El sistema realiza la búsqueda de los alquileres con los criterios ingresados por usuario y actualiza la lista de alquileres en la pantalla. Para ello consulta la entidad “**Alquiler**” en la base de datos.
* El caso de uso termina.

# postcondiciones

* El usuario debe visualizar una pantalla con los alquileres buscados.

# Flujos de ejecución alternativos

* El usuario ha presionado sobre el botón “Nueva”, este caso de uso se extiende a la funcionalidad “Crear Alquiler”.
* El usuario ha seleccionado un alquiler y presionado sobre el botón “Anular”, este caso de uso se extiende a la funcionalidad “Anular Alquiler”.
* El usuario ha seleccionado un alquiler y presionado sobre el botón “Alquilar”, este caso de uso se extiende a la funcionalidad “Alquilar”.
* El usuario ha seleccionado un alquiler y presionado sobre el botón “Modificar”, este caso de uso se extiende a la funcionalidad “Modificar Alquiler”.
* El usuario ha seleccionado un alquiler y presionado sobre el botón “Ver Estado”, este caso de uso se extiende a la funcionalidad “Ver Estado Alquiler”.

# interfaz de usuario

# 

# EXCEPCIONES

* El usuario no tiene permisos para ejecutar la funcionalidad “Mis Alquileres”.
  + El sistema debe mostrar el siguiente mensaje “No posee permisos para ejecutar esta operación”.
* El sistema no ha encontrado libros con los criterios seleccionados, se deberá mostrar el siguiente mensaje “No hay libros con los criterios ingresados”.
* El usuario tiene un límite de hasta 10 días para alquilar el libro, el sistema debe mostrar el siguiente mensaje “El máximo de días para alquilar el libro es de 10”.