**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 020

Nombre: Consultar Préstamo

Revisión: 1.0

06/03/2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** |
| 06/03/2025 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Analista** | **Verificado - Director de Proyecto** |
|  |  |
| Nombre:  c.c. | Nombre: Ivonne Castaño Osorio  c.c. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | ***020 - Consultar Préstamo*** | |
| **Objetivo** | Permitir al usuario (bibliotecario y lector) consultar el estado y detalle de los préstamos. | |
| **Ámbito** | Módulo de Prestamos. | |
| **Nivel** | Primario | |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar autenticado (bibliotecario) o acceder en modo público (lector). | |
| **Condición de Final del Caso** | Se muestran los préstamos activos y su información. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Si no se encuentra información, se informa al usuario. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario, Lector. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno. | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Consultar Préstamo”. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de consulta. | |
| **Notas** | Se deben incluir filtros por fechas y estado. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El usuario ingresa criterios de búsqueda o accede a la lista de préstamos. | 1. El sistema muestra los préstamos correspondientes. | | 1. El usuario selecciona un préstamo para ver detalles. |  | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si la consulta no retorna resultados, el sistema informa y se permite modificar los criterios. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1a. Filtros por lector o por fecha de préstamo. | | | |
| **Notas** |  | |
| ***EXCEPCIONES*** | | |
| **Nombre** | Error en la consulta. | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema notifica y se sugiere reintentar. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Media |
| **Rendimiento** | | Respuesta en menos de 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Alto |
| **Canales para Actores** | | Interfaz Web. |
| **Casos de Uso Principales** | | Registrar Préstamo. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno. |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Optimización de consultas. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 22/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |