|  |  |
| --- | --- |
| ID: | CU8 |
| Nombre: | Generar reporte |
| Autor: | Luis Fernando Gomez Alejandre |
| Fecha de Creación: | 19/10/2016 03:59 p.m. |
| Fecha de Modificación: | 19/10/2016 09:24 p.m. |
| Actores: | Bibliotecario |
| Descripción: | Este caso de uso inicia cuando el bibliotecario quiere generar un reporte al registrar que un usuario perdió cierto material y puede haber dado un libro a cambio. |
| Precondiciones: | **PRE01**-El usuario debe estar registrado en el sistema **PRE02**-El material debe estar registrado en el sistema. **PRE03**-El ítem debe haber sido prestado al usuario |
| Flujo Normal: | **Generar Reporte exitoso** 1a.-El bibliotecario ingresa a la sección de devoluciones.  2a.-El sistema despliega una pantalla de búsqueda.  3a.-El bibliotecario ingresa el identificador del material por el cual genera el reporte.  4a.-El sistema muestra información sobre el material, así como una sección donde se debe especificar la razón del reporte y opcionalmente la parte de recuperación del mismo  5a.-El bibliotecario llena los campos que se piden y elige registrar el reporte.  6a.-El sistema despliega un mensaje de confirmación.  7a.-El bibliotecario confirma el registro del reporte.  8a.-El sistema informa que el registro del reporte fue exitoso. |
| Flujo Alterno: | **Cancelar Generar Reporte** 5b.-El bibliotecario elige cancelar la devolución  6b.-El sistema regresa al bibliotecario al menú principal. |
| Excepciones: | **Error en la Base de Datos (BD)** 8d.-El sistema no puede conectarse a la BD e informa al bibliotecario que la transacción no fue realizada  9d.-El bibliotecario confirma que entendió lo que sucede.  10d.-El sistema regresa al bibliotecario a la pantalla principal |
| Postcondiciones: | **POST01**.-Se tiene registrado el material(es) perdidos y la razón por la cual se realiza el reporte. |
| Entrada: | ISBN del material. |
| Salida: | Reporte Generado, Mensaje reporte exitoso, Mensaje de desconexión a la BD. |
| Prioridad | Deseable |