**Especificación de Requerimientos de Usabilidad**

Incluya en esta tabla requerimientos no funcionales asociados con la interfaz humano-sistema. Indique con detalle metas de forma y grado en que la interfaz humano-sistema debe ser:

1. Amigable: ¿qué tipos de usuarios deben ser considerados al diseñar la interfaz-humano sistema? (por ejemplo, ¿se deberán considerar personas con ciertos tipos de discapacidad visual o de audición o de otro tipo?). ¿Cómo se medirá la amigabilidad del sistema y cuáles son las características de amigabilidad deseadas?

2. Fácil de aprender: ¿en qué grado y cuáles características de facilidad de aprendizaje deberán considerarse al diseñar la interfaz humano-sistema?

3. Fácil de recordar: ¿en qué grado y cuáles son las características que harán que la interfaz humano-sistema se fácil de recordar por parte de los usuarios finales?

4. Fácil de usar: ¿en qué grado y qué aspectos de la interfaz humano-sistema deberán considerarse especialmente para que el sistema sea fácil de usar?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF** | **Atributo** | **Valores límite y detalles** |
| RU-1 | Restricción de usuario | La interfaz está destinada para varios tipos de usuarios, al poseer distintos tipos de funciones, restringirá el usos de varias partes del programa al loguearse. |
| RU-2 | Acceso a búsquedas | La interfaz de búsqueda no permite buscar cualquier tipo de atributo en el mismo textBox. Primero se debe especificar que tipo de atributo se va a buscar. Existe una ventana por cada tipo de búsqueda a realizar. |
| RU-3 | Dedicada a bibliotecarios(as) | La interfaz está dedicada a personas con conocimientos bibliotecarios, los cuales deben conocer conceptos como ISBN, Classmark, entre otros, esto hablando de la aplicación en local. |
| RU-4 | Dedicada a solicitantes | La página web cuenta con una interfaz sencilla que no necesita de ningún logueo,la cual solo requiere especificar el nombre del libro, o el autor, o editorial para encontrar el libro que requiera. |
| RU-5 | Ver resultados de búsquedas | A la hora de las búsquedas, muestra la información en un datagrid, con una lista de los libros encontrados, con los atributos de de Título, Autor, Localización, Editorial, Categoría |
| RU-6 | Capacitación de utilización de interfaz | Para la utilización de la interfaz se debe realizar una capacitación previa, ya que los botones y campos de texto no son muy representativos, por lo tanto se debe ver a alguien trabajar primero con la aplicación porque sino no podrá avanzar. |
| RU-7 | Agilizar interfaz | Colocar imágenes representativas en los botones puede ayudar a mejorar y recordar las funciones de los botones en la interfaz. |
| RU-8 | Mejoras iconos | Mejorar los iconos, ya que los iconos actuales no representan la función para la cual fueron creados |
| RU-9 | Registro de nuevo elemento | A la hora de registrar libros, la interfaz permite recibir mucho más información de la que se necesita realmente, haciendo que al usuario se le dificulte un poco a la hora de registrar un usuario, libro o activo |