**Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad |
| **Descripción del requerimiento:** | Se garantiza la protección de la información suministrada por los usuarios a través de la autenticación y autorización de ingreso a la aplicación dependiendo de los roles de usuario. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Almacenamiento |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema garantizará el almacenamiento de los datos en una base de datos relacional para que puedan ser consultados, actualizados, insertados y borrados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación presentara una interfaz de usuario sencilla e intuitiva para el fácil manejo por parte de los usuarios. Además, deberá poseer un diseño responsive para garantizar a los usuarios la visualización de la página en diferentes dispositivos como: computadores personales, tablets, celulares, entre otros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Funcionamiento en navegadores web |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación deberá funcionar en los diferentes navegadores modernos como: Chrome, Safari, Opera, Mozilla, entre otros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Escalabilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación debe estar en capacidad de soportar un número creciente de usuarios y elementos sin que se vea afectado el funcionamiento y el rendimiento de la aplicación, manteniendo la calidad de los servicios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación debe estar disponible 7/24, funcionando de manera adecuada en caso de presentarse situaciones inesperadas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenibilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación debe tener una fácil adaptación y un buen manejo al momento de corregir errores y añadir nuevas funcionalidades |