**Requerimientos No Funcionales**

1. **Historial de revisión**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción** | **Responsable** |
| Creación del documento de requerimientos no funcionales | Felix Cáceres |
|  |  |
|  |  |

1. **Objetivo**

Mostrar la lista de requerimientos no funcionales.

1. **Descripción**

Los requerimientos no funcionales son complementarios con la parte funcional.

|  |  |
| --- | --- |
| Ítem | Descripción |
| RNF01 | El sistema deberá estar disponible los 365 días del año, las 24 horas del día. |
| RNF02 | Disponibilidad de la aplicación sólo a través de exploradores de internet. Los exploradores disponibles para esta aplicación son: Google Chrome versión, Firefox, Internet Explorer 11 o superior, Safari y cualquier otro navegador que soporte HTML5. Debe ser responsiva. |
| RNF03 | Mantenibilidad: El diseño manejable del sistema y la documentación detallada de todos los cambios harán sencillo el mantenimiento de la aplicación. Deberá contará con toda la documentación necesaria para la atención de este tipo. |
| RNF04 | Portabilidad: El sistema podrá ser ejecutado de manera transparente en diferentes plataformas en caso fuera necesaria la migración de sistema operativo, base de datos o tecnología de equipos. |
| RNF05 | Escalabilidad: La aplicación mantendrá su buen funcionamiento y rendimiento tras los cambios o crecimiento que pueda aplicársele a lo largo de su ciclo de vida. |
| RNF06 | Pruebas de carga: Las pruebas de carga consisten en simular demanda sobre una aplicación de software y medir el resultado. Estas pruebas se realizan bajo demanda esperada y también en condiciones de sobrecarga (picos en la demanda). |
| RNF07 | Pruebas de estrés: Este tipo de prueba debe determinar la estabilidad de un sistema o aplicación, con especial atención en la disponibilidad y manejo de errores cuando se enfrenta a la sobrecarga |