Requerimientos No Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Flexibilidad Del Sistema |
| **Características:** | El sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 100.000 usuarios con sesiones concurrentes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá capacidad de mantener conectados a los usuarios sin disminuir su rendimiento aunque este albergue gran cantidad de ellos |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actualización de Datos |
| **Características:** | Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 2 segundos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá permitir la actualización de datos en base de datos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad de la Red |
| **Características:** | En Dado Caso de Ataque Al Sistema de seguridad, se tomarán medidas, y se velará por la seguridad de los datos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá tomar medidas al identificar ataques de seguridad o brecha del sistema, el mismo no continuará operando hasta ser desbloqueado por un administrador de seguridad. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Manual De Usuario |
| **Características:** | El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se deberán tener manuales en donde se le explique y se guie al usuario a manejar adecuadamente el software. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Accidente en el Hardware |
| **Características:** | El sistema no continuará operando en caso de fuego |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá detenerse en dado caso de fuego o de incendio, se interrumpirá hasta nuevo aviso. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Privacidad de Usuario |
| **Características:** | El sistema no revelara a sus operadores otros datos personales de los aspirantes distintos a nombres y cargo al que aplique. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá un método de seguridad a los datos personales de los usuarios en el sistema. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Respaldos Y copias de Seguridad |
| **Características:** | Todos los sistemas deben respaldarse cada 12 horas. Los respaldos deben ser almacenados en lugar seguro ubicada en la empresa o en la Base de datos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema respaldara y almacenara los datos en la base de datos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Alarmas, Notificaciones. |
| **Características:** | El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos al administrador del sistema y orientados a usuario final. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se debe estar atento a cualquier alarma o anomalía dentro del sistema, para ello el sistema debe notificar y hacer saber al administrador que hay un error o si hay algo que no es común en alguno de los datos o procesos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Temporizador |
| **Características:** | El sistema debe proporcionar un temporizador que sea informativo al momento de realizar las pruebas por el aspirante. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá mostrar un temporizador al momento de iniciar las pruebas por parte del aspirante, también tendrá un límite de tiempo determinado y prudente para completar la prueba lo mas cómoda posible |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Facilidad de Acceso |
| **Características:** | Será fácil su acceso y uso. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema estará capacitado para ser lo más confiable, cómodo y útil tanto al administrador como a su aspirante en proceso de selección |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Temperatura del ambiente adecuada para el sistema |
| **Características:** | El sistema no continuará operando si la temperatura externa es menor a 4 grados Celsius. |
| **Descripción del requerimiento:** | Debido al trabajo y rendimiento del sistema es necesario una temperatura adecuada para su optima operación, pero si esta lo llega a ver afectado, se detendrá su funcionamiento, para evitar daños y demás percances. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |