REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

DAVID MONTAÑO CRISTIANO

CALED ANDRES PLAZAS

JUAN DAVID QUEVEDO

PROYECTO QUICK INVENTORIES

TRIMESTRE: n1

2020

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema de inventario. |
| **Características:** | La interfaz del sistema de inventario deberá de presentar un sistema de ayuda para que el docente encargado del sistema de inventario se les facilite el trabajo en cuanto al manejo del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento del sistema de inventario. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el docente encargado. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Diseño de la interfaz a la característica de la web. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener una interfaz de usuario, teniendo en cuenta las características de la web de la institución educativa. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la web de la institución educativa, dentro de la cual estará incorporado el sistema de procesos y el inventario. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | El sistema garantizara al docente encargado un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema de inventario ofreciéndole una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de inventario debe disponer de una documentación fácilmente actualizable Garantizar el desempeño del sistema informático al docente encargado. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Nivel de Usuario |
| **Características:** | Garantizara al docente encargado el acceso de información de acuerdo al nivel que posee. |
| **Descripción del requerimiento:** | Facilidades y controles para permitir el acceso a la información al personal autorizado a través de Internet, con la intención de consultar y subir información pertinente al inventario. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Confiabilidad continúa del sistema de inventario. |
| **Características:** | El sistema de inventario tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga y descarga de datos referente al inventario. |
| **Descripción del requerimiento:** | La disponibilidad del sistema de inventario debe ser continua con un nivel de servicio para el docente encargado de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita la posible falla en cualquiera de sus componentes, contar con una contingencia, generación de alarmas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad en información. |
| **Características:** | El sistema garantizara a la institución educativa una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema de inventario. |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema de inventario con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseñas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Validación. |
| **Características:** | La aplicación debe obligara llenar todo. |
| **Descripción del requerimiento:** | El software debe indicar la obligación de llenar los campos en cada uno de los inventarios, así como los permitidos en cada de ellos |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Baja.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad. |
| **Características:** | La aplicación debe proporcionar seguridad al usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación va a proporcionar seguridad al usuario es decir no puede permitir que se instale algún software malicioso en la aplicación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Baja.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Manuales de usuarios. |
| **Características:** | El software debe contar con un manual. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Baja.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF12** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Tiempo. |
| **Características:** | La aplicación debe proporcionar una respuesta rápida. |
| **Descripción del requerimiento:** | La aplicación debe proporcionar una rápida solución de respuestas y problemas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Baja.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF13** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Idioma. |
| **Características:** | La aplicación debe manejar fuentes del alfabeto. |
| **Descripción del requerimiento:** | El software necesita contar con fuentes en inglés, Idiomas latinos (español, francés, portugués, italiano), Arábico y chino |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Baja.** | |