## REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

De acuerdo con la lista de requisito de calidad o atributos del sistema, a continuación, se listan los requerimientos no funcionales que describan cualidades del sistema, mediante el cual el sistema sea útil, confiable y satisfactorio para el usuario.

Lista de requerimientos no funcionales:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **1** | |  | | --- | | interfaz del usuario | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | El sistema tendrá una interfaz del usuario sencilla para que sea fácil el manejo para el usuario | | | | |
| Justificación | La interfaz del usuario es necesario para que el cliente se le garantice una navegación fácil y sin complicaciones | | | | |
| Origen (Interesado) | Cliente y empresa | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **2** | |  | | --- | | Ayuda en el uso del sistema. | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo del sistema | | | | |
| Justificación | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda que proporcione información y guías claras para los usuarios en caso de dudas | | | | |
| Origen (Interesado) | Cliente y empresa | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | La información proporcionada y la efectividad para resolver las consultas del usurio | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **3** | |  | | --- | | Mantenimiento. | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. | | | | |
| Justificación | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador. | | | | |
| Origen (Interesado) | administrador | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe garantizar que el administrador pueda realizar mantenimientos de manera efectiva | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **4** | |  | | --- | | Diseño de la interfaz a la característica de la web. | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la web de la empresa, dentro de la cual estará incorporado el sistema de gestión de procesos y el inventario | | | | |
| Justificación | El sistema deberá de tener una interfaz de usuario, teniendo en cuenta las características de la web de la empresa. | | | | |
| Origen (Interesado) | Administrador y clientes | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe garantizar la perfecta coherencia con el diseño de la pág. Web | | | | |
|  |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **5** | |  | | --- | | Desempeño | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. 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. | | | | |
| Justificación | El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma | | | | |
| Origen (Interesado) | Cliente y empresa | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe garantizar un rendimiento consistente y confiable en el almacenamiento de datos | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **6** | |  | | --- | | Nivel de Usuario | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | 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 para cada una de ellas. | | | | |
| Justificación | Garantizara al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee. | | | | |
| Origen (Interesado) | Cliente y empresa | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe restringir el acceso de información para determinar los privilegios de cada usuario | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES** | | | | | |
| **7** | |  | | --- | | Confiabilidad continúa del sistema. | | | **Necesidad relacionada** | **1.1 / 1.2** | **Caso de uso / Evento relacionado** |  |
| Descripción | La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios 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. | | | | |
| Justificación | El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga de datos y comunicación entre usuarios. | | | | |
| Origen (Interesado) | Cliente y empresa | | | | |
| Criterio de aceptación / Validación: | El sistema debe tener un monitoreo contante para su funcionamiento con el fin que se pueda tener acceso a la página y comunicación con la empresa | | | | |