**EFICIENCIA**

La capacidad del software de proveer un desempeño adecuado, de acuerdo a la cantidad de recursos utilizados y bajo las condiciones especificas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Comportamientos o de tiempos | La capacidad del software para proveer tiempo adecuados de respuesta y procesamiento de rendimiento cuando realiza su función bajo las condiciones establecidas | 2 | Proveedor de hosting |
| Utilización de recursos | La capacidad de software para utilizar cantidades y tipos adecuados de recursos cuando esta función bajo las condiciones establecidas | 2 | Características de recursos |
| Conformidad de eficiencia | La capacidad del software adecuarse a las normas, convenciones o regulaciones relativas a la fiabilidad | 0 | No realizado |

**FIABILIDAD**

La capacidad de software para mantener un nivel especifico de funcionamiento cuando se está utilizando bajo condiciones especificadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Madurez | La capacidad para evitar fallas como resultados de fallas en el software | 3 | Plan de gestión de riesgos |
| Tolerancia de errores | La capacidad del producto de software para mantener un nivel especificado de funcionamiento en caso de errores del software | 2 | Seguridad de formularios |
| Recuperabilidad | La capacidad de software para establecer un nivel especificado de funcionamiento y recuperar los datos afectados directamente en el caso de una falla | 0 | No sé a completado la recuperación en caso de fallas |
| Conformidad de la fiabilidad | La capacidad del software adecuarse a las normas, convenciones o regulaciones relativas a la fiabilidad | 0 | No completa |

**FUNCIONALIDAD**

La capacidad de software para proveer funciones que satisfacen las necesidades explicitas e implícitas cuando el software se utiliza bajo condiciones específicas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Adecuación | La capacidad del software para proveer un adecuado conjunto de funciones para las tareas y objetivos especificados por el usuarios | 3 | Mantenibilidad de generador de reportes |
| Exactitud | La capacidad del software para proveer los resultados acordados con un grado necesario de precisión. | 3 | Informe detallados |
| Seguridad | La capacidad de software para proteger la información y los datos de modo que las personas o los sistemas no autorizados no puedan leerlos o modificarlos | 3 | Hosting Database MYSQL |
| Conformidad de la funcionalidad | La capacidad del software adecuarse a las normas, convenciones o regulaciones relativas a la fiabilidad. | 0 | Documentación Legal |

**USABILIDAD**

La capacidad de software de ser entendido y atractivo para el usuario, cuando es utilizado bajo las condiciones especificadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Entendimiento | La capacidad del software para permitir al usuario entender si el aplicativo es adecuado y como puede ser utilizado para las condiciones de la aplicación. | 2 | Manual Técnico |
| Aprendizaje | La capacidad del software para permitir al usuario aprenda a manejar la aplicación | 2 | Manual de usuario |
| Operatividad | La capacidad de software para que el usuario controle los aspectos de propiedad de cambio, adaptabilidad y de instalación | 2 | Plan de migración de datos |
| Atracción | Se refiere a las cualidades del software para que sea más atractivo para el usuario | 3 | Documentación Legal |
| Conformidad de uso | La capacidad del software para adaptarse a los estándares, guías o regulaciones relacionadas a su usabilidad | 2 | Interfaces a los roles |

**CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO**

La capacidad de software de ser entendido y atractivo para el usuario, cuando es utilizado bajo las condiciones especificadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Capacidad de ser analizado | La capacidad del software para el diagnóstico de deficiencia o fallos en el software o a la identificación de las partes de ser modificado. | 2 | Documentar pruebas |
| Confiabilidad | La capacidad del software para permitir que una determinada modificación sea implementada en el diseño y documentación de cambios del software | 2 | Cambios deben estar en GitHub |
| Estabilidad | La capacidad de software para evitar efectos inesperados debido a modificaciones del software | 2 | Fuente del código |
| Facilidad de prueba | Capacidad del software para permitir que las modificaciones sean validas | 3 | Lenguaje que se utiliza |
| Conformidad de facilidad de mantenimiento | La capacidad del software a estándares y conversiones a la facilidad de mantenimiento | 1 | Implementación ISO 25000 |

**CALIDAD DE USO**

La capacidad de software para permitirles a usuarios específicos logra las metas propuestas con eficacia, productividad, seguridad y satisfacción.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **VALOR** | **OBSERVACION** |
| Eficacia | La capacidad del software para permitirles a los usuarios lograr las metas especificadas con integridad. | 1 | Usabilidad |
| Productividad | La capacidad del software para permitir a los usuarios emplear condiciones apropiadas de recursos en relación a la eficacia lograda en un momento especifico de uso | 2 | Recursos para ser utilizados |
| Seguridad | La capacidad de software para proteger la información y los datos de modo que las personas o los sistemas no autorizados no puedan leerlos o modificarlos | 1 | Falta mejoras |
| Satisfacción | Capacidad del software para satisfacer a los usuarios en un contexto especificado del uso del aplicativo | 0 | No realizado |
| Estandarización | Numero de instalación en diferentes locales, si es un producción a la medida de números del software instalados por el proveedor | 0 | No realizado |