**CALIDAD EN DATOS**

1. **Exactitud**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción | Función de Medición | Nivel Requerido | Nivel Obtenido | Nivel de Cumplimiento | Nivel de Importancia |
| Acc-I-1 | Precisión de datos sintácticos | Relación de cercanía de los valores de datos a un conjunto de valores definidos en un dominio | X = A / B  A = Número de elementos de datos que tienen valores relacionados sintácticamente precisos  B = número de elementos de datos para los cuales la precisión sintáctica es obligatoria | 99.9998% |  | No Cumple | A |

* **Sistema Evaluado:** Proyecto LED: Emotions Power – Base de Datos
* Para esta evaluación se tiene en cuenta solo la tabla Usuarios, la cual presenta datos ingresados.
* **Función Matemática:**

-----

* **Evidencia de la Evaluación**

Las pruebas de la evaluación del tiempo se encuentran en el Anexo 3.

**Conclusión:** El sistema no cumple correctamente con el tiempo de respuesta especificado.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción | Función de Medición | Nivel Requerido | Nivel Obtenido | Nivel de Cumplimiento | Nivel de Importancia |
| PTb-2-G | Adecuación del Tiempo de Respuesta | ¿Qué tan bien cumple el tiempo de respuesta el sistema para llegar al objetivo especificado? | X = A / B  A = Tiempo medido de respuesta.  B = Tiempo de respuesta del objetivo especificado. | Cumple con el Requerimiento | No Cumple con el Requerimiento | No Cumple | A |

* **Sistema Evaluado:** Proyecto en JAVA llamado Ejercicio IMC
* **Requerimiento: X <= 1**
* **Función Matemática:**
* **Evidencia de la Evaluación**

Las pruebas de la evaluación del tiempo se encuentran en el Anexo 3.

**Conclusión:** El sistema no cumple correctamente con el tiempo de respuesta especificado.

1. **Exactitud**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción | Función de Medición | Nivel Requerido | Nivel Obtenido | Nivel de Cumplimiento | Nivel de Importancia |
| Acc-I-1 | Precisión de datos sintácticos | Relación de cercanía de los valores de datos a un conjunto de valores definidos en un dominio | X = A / B  A = Número de elementos de datos que tienen valores relacionados sintácticamente precisos  B = número de elementos de datos para los cuales la precisión sintáctica es obligatoria | Cumple con el Requerimiento | No Cumple con el Requerimiento | No Cumple | A |

* **Sistema Evaluado:** Proyecto LED: Emotions Power – Base de Datos
* Para esta evaluación se tiene en cuenta solo la tabla Usuarios, la cual presenta datos ingresados.
* **Requerimiento: X <= 1**
* **Función Matemática:**
* **Evidencia de la Evaluación**

Las pruebas de la evaluación del tiempo se encuentran en el Anexo 3.

**Conclusión:** El sistema no cumple correctamente con el tiempo de respuesta especificado.