Informe final

***ICOR***

***Fecha: 30/09/2020***

**Contenido del Informe:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **PRODUCTO** | **FECHA** | **RESPONSABLES** |
| **1.0** | **ICOR** | **10/10/2020** | **William Andrés Talero**  **Duan Alexander López**  **Daladier Uribe Marín**  **Jonathan Sánchez**  **Jonathan Chivata** |

1. **Requerimientos de la evaluación:**

**Propósito de la evaluación:**

El propósito de la evaluación de calidad es obtener el nivel de calidad y funcionamiento del aplicativo web ICOR para poder identificar las debilidades y fortalezas del aplicativo con esto podremos aplicar las respectivas correcciones y ver el funcionamiento de calidad en el software.

**Motivación de la evaluación**:

Evaluar las necesidades de seguridad, descubriendo errores o bugs del sistema y medir su rendimiento para afirmar que el software sea 100% funcional, seguro y confiable, así mismo el sistema cumpla con los requerimientos determinados por el cliente.

1. **Especificación de la evaluación:**

En esta sección se mencionará el alcance de la evaluación, que módulos del aplicativo son sujetos de la evaluación, se identifican las métricas que se utilizaron en la evaluación sobre el producto y la correspondencia entre estas y los requerimientos de calidad.

1. **Métodos de evaluación**

Los métodos de evaluación consisten en las métricas que se aplicarán y los detalles de su aplicación y evaluación. La información que se debe presentar es:

• Sub-Característica

• Requerimiento a evaluar

• Métrica seleccionada

• Motivo de aplicación

Se deben describir también los criterios de evaluación a utilizar o los estándares de desempeño usados, estos permiten comparar el resultado obtenido en los cálculos y asignarle un rango adecuado a cada métrica para evaluar así el cumplimiento con el que el requerimiento de calidad corresponde a partir de los criterios de evaluación antes mencionados y así llegar a una conclusión sobre la evaluación de calidad sobre el aplicativo web.

1. **Resultados de la evaluación**

Se informan los resultados de las métricas aplicadas en la evaluación, así como los resultados de las subcaracterísticas y características de calidad, acompañados cada uno de una observación o comentario de evaluación y cerrando con la conclusión final de la evaluación de calidad del aplicativo.

Para cada subcaracteristica evaluada se debe presentar los comentarios y observaciones de cada uno, teniendo en cuenta los criterios establecidos.

* Sub-Característica
* Característica
* Nivel de rating
* Observación de la evaluación

Se debe realizar una conclusión de la evaluación de calidad elaborada para el producto de software, con base en los criterios de evaluación final de la calidad, se debe establecer el grado de calidad que alcanza en las características desarrolladas que van de acuerdo con los objetivos de calidad del plan de calidad planteado. Se deben incluir las Fortalezas y Debilidades del producto.

Por último, en esta sección se deben incluir las acciones de mejora propuestas, teniendo en cuenta el resultado del proceso de evaluación del producto de software, se plantean una serie de acciones con el fin de mejorar las debilidades del aplicativo.

1. **Conclusiones**

En esta parte exponemos los resultados de la evaluación del producto de software, junto con los comentarios, observaciones y conclusiones. Tenemos en cuenta los resultados, para poder llegar a las conclusiones y luego a una conclusión final de calidad, mencionando luego las fortalezas y debilidades que tiene el aplicativo y a partir de estos proponer acciones de mejora para implementar en las siguientes iteraciones del proceso de mejora continua.