

FORMATO PARA EVALUAR LOS FACTORES DE CALIDAD

Introducción

El siguiente formato nos permitirá evaluar la calidad del software, teniendo en cuenta los puntos de vista del cliente y los desarrolladores del software.

Lista de factores

Corrección	Mide el grado en que un programa satisface sus especificaciones y consigue los objetivos del usuario
Fiabilidad	Mide el grado en que se puede esperar que un programa lleve a cabo sus funciones esperada con la precisión requerida.
Eficiencia	Mide la cantidad de recursos de computadora y de código requerido por un programa para que lleve a cabo las funciones especificadas.
Integridad	Es el grado en que puede controlarse el acceso al software o a los datos por personal no autorizado
Facilidad de Uso	Es el esfuerzo requerido para aprender un programa e interpretar la información de entrada y de salida.
Facilidad de Mantenimiento	Es el esfuerzo requerido para localizar y arreglar programas
Facilidad de Prueba	Es el esfuerzo requerido para probar un programa
Portabilidad	Es el esfuerzo requerido para transferir un software de un hardware o un entorno de sistemas a otro
Reusabilidad	Es el grado en que un programa (o partes de un programa) se puede reutilizar en otro
Facilidad de Interoperación	Es el esfuerzo requerido para asociar un programa a otro

Nombre de la Empresa: TOT	Nombre del Proyecto: SIGPI
---------------------------	----------------------------

CONDICIONES GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL SOFTWARE

A continuación se enuncian las funcionalidades que se desean probar. Usar escala de valoración de 1 a 5.

Objetivo	Evaluar el cumplimiento de los factores de calidad en el sistema
Hardware Requerido	Ordenador o Dispositivos móviles
Software Requerido	Navegador web (Google Chrome, Firefox)
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definir reunión con el usuario 2. Diligenciar la lista de chequeo adjunta. En la lista de chequeo, encontrará un conjunto de ítems, en los cuales usted podrá indicar si se cumple o no y Podrá consignar sus observaciones si lo considera pertinente. 3. Una vez terminada la prueba, deberá remitir el resultado de ejecución al jefe del equipo de desarrollo.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	4	2	2	5	13	El sistema puede rescatar los datos que han sido afectados.
2. Facilidad de Uso	4	2	1	4	11	Cualquier persona puede tener un aprendizaje fácil del manejo del sistema
3. Facilidad de Prueba	3	3	3	5	14	
4. Eficiencia	4	2	3	4	13	Cualquier dispositivo que posea internet con una velocidad estable puede correr el sistema
5. Facilidad de Mantenimiento	4	1	3	4	12	
6. Portabilidad	5	2	3	3	12	Se evaluó en diferentes navegadores el sistema y su funcionalidad sigue preciso.
7. Integridad	4	2	3	4	13	Se pudo insertar, eliminar y actualizar datos de varios módulos.
8. Corrección	4	3	3	3	14	
9. Facilidad de Interoperación	2	4	3	3	12	

Prueba Ejecutada por:	Fecha
Sergio Ruiz	18/05/2017