



Integrantes:

Jhoel Ordoñez

Tony Gaona

Jandry Jaramillo

Fecha:

21/07/2023

Materia

Gestión de la calidad de software

Ciclo Académico:

2023

Requisitos Funcionales de Patrimonio Cultural

ID	Requisito	Estatus	Prioridad	Dificultad	Versión
RF-001	Búsqueda	Propuesto	Alto	Bajo	1.0
RF-002	Interacción con contenido	Propuesto	Medio	Medio	1.0
RF-003	Integración con redes sociales	Propuesto	Medio	Medio	1.0
RF-004	Colores	Propuesto	Medio	Alto	1.0
RF-005	Slider de imágenes	Propuesto	Alto	Medio	1.0
RF-006	Navegación	Propuesto	Alto	Bajo	1.0
RF-007	Visualización de contenido	Propuesto	Alto	Medio	1.0
RF-008	Protección contra spam (captcha)	Propuesto	Alto	Bajo	1.0
RF-009	Contacto	Propuesto	Bajo	Bajo	1.0
RF-010	Comprobar campos requeridos	Propuesto	Alto	Medio	1.0
RF-011	Formulario de comentarios	Propuesto	Medio	Medio	1.0
RFD-001	Idiomas y localización	No Propuesto	Alto	Alto	0.0

Requisitos NO Funcionales de Patrimonio Cultural

ID	Requisito	Atributo	Prioridad	Versión
RNF-001	Los botones no deben tener redundancia.	Usabilidad	Bajo	1.0
RNF-002	La gama de colores debe combinar.	Usabilidad	Alto	1.0
RNF-003	La página debe funcionar 24/7.	Fiabilidad	Alto	1.0

RNF-004	Navegación intuitiva.	Usabilidad	Medio	1.0
RNF-005	La página debe ser fácil de actualizar.	Mantenibilidad	Alto	1.0
RNF-006	La página no debe permitir filtrar información	Seguridad	Alto	1.0
RNF-007	Diseños responsivos en computador	Usabilidad	Medio	1.0
RNF-008	Compatibilidad con Navegadores	Interoperabilidad	Medio	1.0
RNFD-001	Rendimiento con dispositivo móvil bajo.	Rendimiento	Medio	0.0

Determinar los requisitos de evaluación

1. Establecer el propósito de la evaluación.

Medir el tiempo de carga de la página, la velocidad de respuesta y que funcione de manera fluida en diferentes dispositivos y navegadores, así como el envío de formularios

2. Obtener los requisitos de calidad del producto software.

Eficiencia del desempeño
Fiabilidad

3. Identificar las partes del producto a ser incluidas en la evaluación.

Tiempo de carga de todas las ventanas de la pagina web, velocidad de respuesta de la carga de dichas cargas y envío de formularios

Especificar la evaluación

1. Seleccionar métricas.
2. Definir criterios de decisión para las métricas.
3. Definir criterios de decisión para la evaluación.

Diseñar la evaluación

1. Actividades del plan de evaluación.

Ejecutar la evaluación

1. Efectuar mediciones.
2. Aplicar criterios de decisión para las métricas.

3. Aplicar criterios de decisión para la evaluación.

Concluir la evaluación

1. Revisión de los resultados de evaluación.
2. Tratamiento de los datos de evaluación.