Logotipo

Descripción generada automáticamente

**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

1. Obtener los requisitos de calidad del producto software.

Eficiencia del desempeño

Fiabilidad

1. Identificar las partes del producto a serincluidas en la evaluación.

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

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.