

# Plantilla para documento de especificación de requisitos de software

**Nombre del proyecto:** La Estación Web

**Fecha:** 20/02/2024

**Versión:** 1

**Creado por:** Jordan Jorge Payta Sarabia

## Historial de revisiones

Version	Autor	Descripción de la versión	Fecha de realización
1	Jordan Jorge Payta Sarabia	<div>Cambio de contenido:<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Requisitos funcionales</li><li>- No funcionales</li><li>- Interfaz externa</li></ul></div>	20/02/2024

# Índice

1

## Introducción

- 1.1 Alcance del producto
- 1.2 Valor del producto
- 1.3 Público objetivo
- 1.4 Uso previsto
- 1.5 Descripción general

2

## Requisitos funcionales

3

## Requisitos de la interfaz externa

- 3.1 Requisitos de la interfaz de usuarios
- 3.2 Requisitos de la interfaz de hardware
- 3.3 Requisitos de la interfaz de software
- 3.4 Requisitos de la interfaz de comunicación

4

## Requisitos no funcionales

- 4.1 Seguridad
- 4.2 Capacidad
- 4.3 Compatibilidad
- 4.4 Confiabilidad
- 4.5 Escalabilidad
- 4.6 Mantenibilidad
- 4.7 Facilidad de uso
- 4.8 Otros requisitos no funcionales

5

## Definiciones y acrónimos

# 1 Introducción

**Describe el propósito del documento.**

## 1.1 Alcance del producto

**Enumera los beneficios, los objetivos y las metas del producto.**

La página web se centrará en proporcionar información detallada sobre el bazar, incluyendo la historia, los valores, y los productos destacados. Además, se incluirá una sección dedicada a la presentación de eventos relacionados con el bazar. El alcance no abarcará transacciones en línea ni funcionalidades de comercio electrónico; en cambio, se enfocará en la difusión de información relevante.

## 1.2 Valor del producto

El valor principal de la página web reside en ser una fuente informativa y atractiva para los visitantes interesados en conocer más acerca del bazar y participar en eventos asociados. Proporcionará una experiencia envolvente al ofrecer detalles visuales, históricos y culturales, creando así una conexión única con el público.

## 1.3 Público objetivo

**Describe de qué manera tu público objetivo usará el producto.**

El público objetivo de la página web incluye a entusiastas del bazar, residentes locales, visitantes interesados en eventos culturales y aquellos que deseen explorar la diversidad de productos ofrecidos. La plataforma está diseñada para atraer a personas de todas las edades y antecedentes, promoviendo la participación activa en eventos y la difusión de la cultura del bazar.

## 1.4 Uso previsto

Está realizada a ser utilizada como un recurso informativo y promocional. Los usuarios podrán explorar la información sobre el bazar, obtener detalles sobre eventos futuros, y experimentar visualmente con imágenes y contenido multimedia. Se espera que los visitantes utilicen la plataforma para obtener información actualizada sobre el bazar y los eventos programados.

---

## 1.5 Descripción general

---

La página web proporcionará una interfaz intuitiva y atractiva con secciones claramente definidas, como "Información del Bazar" y "Eventos". La navegación será sencilla, permitiendo a los usuarios acceder fácilmente a la información que buscan. La plataforma buscará reflejar la autenticidad y la diversidad del bazar, al tiempo que fomenta la participación comunitaria y la promoción de eventos culturales. La interacción social estará limitada a la visualización y compartir información, sin incluir transacciones en línea.

---

**Enumera los requisitos de diseño, los requisitos gráficos, los requisitos del sistema operativo y las limitaciones del producto.**

- Registro de Usuario:

Los usuarios deben poder registrarse en el sitio proporcionando información básica.  
Verificación de la dirección de correo electrónico para confirmar la identidad.  
Inicio de sesión seguro para usuarios registrados.

- Administración del Sitio:

Panel de administración para agregar, editar y eliminar productos.  
Herramientas de gestión de usuarios y pedidos.  
Sistema de informes y estadísticas.

- Interacción Social:

Comentarios y reseñas de puntos de vistas por parte de los usuarios.  
Compartir página en redes sociales.

- Muestreo de información:

Información relevante sobre el bazar, por ejemplos películas que será reproducida y la hora en que se reproducirán.

## 3 Requisitos de la interfaz externa

### 3.1 Requisitos de la interfaz de usuario

Describe la lógica detrás de las interacciones entre los usuarios y el software (diseños de pantalla, guías de estilo, etc.).

La interfaz de usuario deberá ser fácil de usar, con una navegación clara y menús bien organizados para permitir a los visitantes acceder rápidamente a la información sobre el bazar y los eventos. La página web deberá ser compatible con diferentes dispositivos, incluyendo computadoras de escritorio, tabletas y teléfonos móviles, garantizando una experiencia consistente y agradable en todas las plataformas.

### 3.2 Requisitos de la interfaz de comunicación

Redes Sociales: Se incluirán enlaces y opciones para compartir contenido en redes sociales, fomentando la difusión de información y eventos relacionados con el bazar.

Formulario de Contacto: La interfaz proporcionará un formulario de contacto para consultas y comentarios de los usuarios, facilitando la comunicación bidireccional entre los visitantes y los administradores del sitio.

Actualizaciones Automáticas: Se implementará un sistema de actualizaciones automáticas para garantizar que la información sobre eventos y el contenido general estén siempre actualizados y reflejen con precisión la realidad del bazar.

## 4 Requisitos no funcionales

---

- Rendimiento:

Tiempo de carga rápido de la página.

Manejo eficiente de grandes cantidades de datos.

- Seguridad:

Encriptación SSL para transacciones seguras.

Protección contra ataques de seguridad (SQL injection, XSS, CSRF, etc.).

- Escalabilidad:

Capacidad para manejar un aumento en el tráfico y la cantidad de productos.

- Compatibilidad:

Compatible con diferentes navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, etc.).

Diseño responsivo para dispositivos móviles.

- Usabilidad:

Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.

Instrucciones claras para el proceso de compra.

