Proyecto

Sistema de Blog Dinámico

Versión

1.0

Fecha:

28/11/2023

Equipo de Desarrollo:

ING: Franklin Cuellar

Tabla de Contenido

1. \*\*Introducción\*\*

1.1 Propósito

1.2 Alcance

2. \*\*Descripción General\*\*

2.1 Perspectiva del Producto

2.2 Funciones del Producto

3. \*\*Requerimientos Específicos\*\*

3.1 Requerimientos Funcionales

3.1.1 Gestión de Posts

3.1.2 Comentarios

3.1.3 Publicidad

3.1.4 Enlaces Sociales

3.2 Requerimientos No Funcionales

3.2.1 Usabilidad

3.2.2 Rendimiento

4. \*\*Requisitos del Sistema\*\*

4.1 Interfaces de Usuario

4.2 Interfaces de Hardware

4.3 Interfaces de Software

5. \*\*Otros Requisitos\*\*

5.1 Requisitos de Seguridad

5.2 Requisitos Legales

6. \*\*Aprobaciones\*\*

---

## 1. Introducción

### 1.1 Propósito

El propósito de este documento es definir los requerimientos del software para la aplicación de blog, asegurando la comprensión común entre los desarrolladores, los usuarios y otros stakeholders.

### 1.2 Alcance

Este SRS abarca los requerimientos funcionales y no funcionales de la aplicación de blog, incluyendo la gestión de posts, comentarios, publicidad, y enlaces sociales.

## 2. Descripción General

### 2.1 Perspectiva del Producto

La aplicación de blog permitirá a los usuarios crear, visualizar y comentar posts. Además, incluirá funcionalidades de gestión de publicidad y enlaces sociales.

### 2.2 Funciones del Producto

#### 2.2.1 Gestión de Posts

- Crear un nuevo post con título, contenido y estado de publicación.

- Editar y actualizar posts existentes.

- Visualizar posts por orden cronológico.

#### 2.2.2 Comentarios

- Añadir comentarios a los posts.

- Moderar comentarios activos.

#### 2.2.3 Publicidad

- Administrar anuncios publicitarios.

- Mostrar anuncios en ubicaciones designadas.

#### 2.2.4 Enlaces Sociales

- Gestionar enlaces a redes sociales.

- Mostrar enlaces en la interfaz de usuario.

## 3. Requerimientos Específicos

### 3.1 Requerimientos Funcionales

#### 3.1.1 Gestión de Posts

1. \*\*RF-01:\*\* El sistema debe permitir a los usuarios crear nuevos posts.

2. \*\*RF-02:\*\* El sistema debe permitir a los usuarios editar posts existentes.

3. \*\*RF-03:\*\* El sistema debe mostrar posts en orden cronológico descendente.

#### 3.1.2 Comentarios

4. \*\*RF-04:\*\* El sistema debe permitir a los usuarios agregar comentarios a los posts.

5. \*\*RF-05:\*\* El sistema debe permitir la moderación de comentarios antes de su publicación.

#### 3.1.3 Publicidad

6. \*\*RF-06:\*\* El sistema debe permitir la gestión de anuncios publicitarios.

7. \*\*RF-07:\*\* El sistema debe mostrar anuncios en ubicaciones designadas.

#### 3.1.4 Enlaces Sociales

8. \*\*RF-08:\*\* El sistema debe permitir la gestión de enlaces a redes sociales.

9. \*\*RF-09:\*\* El sistema debe mostrar enlaces sociales en la interfaz de usuario.

### 3.2 Requerimientos No Funcionales

#### 3.2.1 Usabilidad

10. \*\*RNF-01:\*\* La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar.

#### 3.2.2 Rendimiento

11. \*\*RNF-02:\*\* El sistema debe cargar los contenidos de manera eficiente, manteniendo tiempos de respuesta rápidos.

## 4. Requisitos del Sistema

### 4.1 Interfaces de Usuario

12. \*\*RS-01:\*\* El sistema debe tener una interfaz de usuario web accesible desde navegadores modernos.

### 4.2 Interfaces de Hardware

13. \*\*RS-02:\*\* El sistema deberá ser accesible desde dispositivos con conexión a Internet.

### 4.3 Interfaces de Software

14. \*\*RS-03:\*\* El sistema deberá ser compatible con los siguientes navegadores: Chrome, Firefox, Safari.

## 5. Otros Requisitos

### 5.1 Requisitos de Seguridad

15. \*\*RO-01:\*\* Los datos de usuarios deben ser almacenados y transmitidos de manera segura.

### 5.2 Requisitos Legales

16. \*\*RO-02:\*\* La aplicación debe cumplir con las regulaciones de privacidad de datos locales.

## 6. Aprobaciones

Este documento debe ser revisado y aprobado por los stakeholders relevantes antes de avanzar con el desarrollo.

---