

Documento de Requerimientos para Sistema CMS y Blog

Información General

- **Nombre del Proyecto:** Sistema CMS y Blog para FakeStudios
- **Fecha de Preparación:** 15-11-2023
- **Preparado por:** Fernando Izazaga Martínez

Índice

1. Introducción
2. Requerimientos Funcionales
3. Requerimientos No Funcionales
4. Conclusiones y Recomendaciones

1. Introducción

- **Propósito del Documento:** Este documento detalla los requerimientos funcionales y no funcionales para el desarrollo de un sistema CMS y Blog para FakeStudios.
- **Alcance del Proyecto:** El sistema incluirá un sitio web con varias páginas (Inicio, Nosotros, Servicios, Blog, Contacto) y un panel de administración con roles diferenciados (Admin y Blogger).

2. Requerimientos Funcionales

Páginas Básicas

- **Página de Inicio:** Presentación y enlace a otras secciones.
- **Página "Nosotros":** Información sobre la empresa y su equipo.
- **Página "Servicios":** Detalle de servicios ofrecidos con imágenes, descripciones, equipo usado, portafolio, formulario de servicios personalizado y testimonios.
- **Página "Blog":** Entradas de blog con opción de agregar imágenes y otros medios.
- **Página "Contacto":** Formulario de contacto y detalles de comunicación.

Roles de Usuario

- **Admin:** Gestión total del sitio, incluyendo aprobación de blogs y testimonios.
- **Blogger:** Creación de entradas de blog.

Gestión de Contenido de Blog

- Creación, edición, y eliminación de entradas.
- Incorporación de multimedia en las entradas.

Funcionalidad de Servicios

- Listado de servicios con detalles como imágenes, descripciones y equipo usado.

Gestión de Testimonios

- Envío y aprobación de testimonios por parte de los clientes.

Sistema de Autenticación

- Registro e inicio de sesión para usuarios.

Edición de Página

- Interfaz para editar el contenido de todas las páginas.

3. Requerimientos No Funcionales

Seguridad

- Protección contra vulnerabilidades comunes.
- Encriptación de contraseñas y datos sensibles.

Rendimiento y Escalabilidad

- Capacidad para manejar un gran número de visitas y contenido.

Compatibilidad

- Soporte para los principales navegadores y dispositivos móviles.

Facilidad de Uso

- Interfaz intuitiva y fácil de navegar.

Backup y Recuperación

- Sistema de respaldo y recuperación de datos.

Personalización

- Flexibilidad en la personalización de temas y apariencia.

SEO y Optimización

- Optimización para motores de búsqueda.

Analítica Web

- Integración con herramientas como Google Analytics.

Soporte y Mantenimiento

- Plan para actualizaciones regulares y soporte técnico.