Barranquilla 03/02/2025

Propuesta de Rediseño y Desarrollo Web

**Resumen Ejecutivo**

Presentamos una propuesta integral para el rediseño y desarrollo de su sitio web actual, migrando desde una implementación manual en HTML/CSS/JS hacia una solución robusta basada en WordPress, optimizada para todos los dispositivos y con implementación de mejores prácticas de seguridad y SEO.

**Situación Actual y Objetivos**

La página web actual presenta varios desafíos:

- Vulnerabilidades de seguridad que han resultado en infecciones por malware

- Código base no optimizado y difícil de mantener

- Ausencia de un sistema de gestión de contenidos eficiente

- Diseño no responsive para diferentes dispositivos

- Carencia de optimización SEO

- Accesibilidad

Solución Propuesta

**Arquitectura y Tecnologías**

- Migración completa a WordPress como CMS

- Implementación de tema personalizado responsive

- Optimización para todos los dispositivos (móvil, tablet, desktop)

- Sistema de respaldo automático

- Implementación de SSL y medidas de seguridad avanzadas

**Mejores Prácticas de Seguridad**

- Implementación de WAF (Web Application Firewall)

- Sistemas de detección y prevención de intrusiones

- Actualizaciones automáticas programadas

- Protección contra inyección SQL y XSS

- Monitoreo continuo de seguridad

**Optimización SEO**

- Estructura URL amigable

- Optimización de metadatos

- Implementación de Schema.org

- Optimización de velocidad de carga

- Sitemap XML automático

**Equipo de Trabajo**

- Backend Developer: Desarrollo del core y funcionalidades

- Frontend Developer: Implementación de interfaz y experiencia de usuario

- Diseñador UI/UX: Diseño visual y experiencia de usuario

- Webmaster: Gestión de contenido y mantenimiento

**Cronograma de Desarrollo (3 meses)**

1. Mes 1: Planificación, diseño y arquitectura + inicio desarrollo backend

2. Mes 2: Desarrollo backend/frontend y diseño responsive

3. Mes 3: Migración de contenido, optimización, testing y lanzamiento

**Entregas y Revisiones**

- Reuniones semanales de avance

- Ambiente de pruebas para revisión de cambios

- Documentación de cambios y mejoras

- Capacitación para el equipo interno

Inversión

|  |  |
| --- | --- |
| **Opción** | **Costo Estimado (COP)** |
| **Desarrollo** | $35,000,000 |
| **Mantenimiento** | $10,000,000 |
| **Total** | $45,500,000 |

**Recursos Humanos**

- Backend Developer: $11,000,000

- Frontend Developer: $18,000,000

- Diseñador UI/UX: $4,000,000

- Mantenimiento: $ 10.000.000

- Webmaster: $2,500,000

**Costos Totales**

Opciones de Pago

1. **Opción**

3 pagos mensuales de $ 15.166.666

- Total Mensual: $15,166,666

- Total Proyecto (3 meses): $45,500,000

1. **Opción**

1 primer pago de $10.000.000 (diez millones de pesos) y 5 Pagos mensuales de 7.000.000 millones al finalizar el periodo de mantenimiento de la web.

**3.Opción**

1 primer pago de $5.000.000 (Cinco Millones de pesos) y 10 Pagos mensuales de 4.000.000 millones.

Garantías y Soporte

- Garantía de funcionamiento por 3 meses

- Soporte técnico prioritario

- Documentación completa del sistema

- Capacitación para el equipo interno

Entregables Finales

- Sitio web completamente funcional en WordPress

- Código fuente documentado

- Manual de usuario y administración

- Documentación técnica

- Archivos de diseño

- Respaldos del sistema

**[Daniel Rojas Astood](https://www.linkedin.com/in/daniel-rojas-astood-6a3198150/overlay/about-this-profile/)**

Ingeniero de sistemas Desarrollador WordPress | HTML, CSS, JavaScript, PHP

[**http://drojasfrontend.github.io/portfolio/**](http://drojasfrontend.github.io/portfolio/)  
danielrojas243@gmail.com