

FICHA TÉCNICA DE DESARROLLO - SYSTEM GREGORY PC

PROYECTO: Catálogo Digital Interactivo "ARISHA"

DESARROLLADOR: José Gregorio Hernández Calderón

VERSIÓN: 1.0 (Edición 2026)

TECNOLOGÍA: Arquitectura Híbrida de Alta Compatibilidad

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Sistema de catálogo web optimizado para ventas masivas a través de WhatsApp. Diseñado para ofrecer una experiencia de usuario fluida tanto en dispositivos móviles de última generación como en computadoras de escritorio con recursos limitados.

2. ARQUITECTURA DE DATOS (Doble Núcleo)

El sistema cuenta con una infraestructura de redundancia única en su tipo para garantizar que la información nunca se pierda:

- Núcleo JSON (Moderno):** Procesamiento de datos a alta velocidad para smartphones y navegadores modernos. Permite actualizaciones dinámicas y escalabilidad.
- Núcleo TXT (Resiliente/Legado):** Estructura inspirada en sistemas de alto rendimiento (estilo COBOL). Garantiza que la información de los productos sea accesible incluso en equipos antiguos o situaciones de baja conectividad.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Formato de Visualización:** Optimización A4 (Estilo Revista Digital).
- Capacidad Actual:** 10 Módulos de productos independientes.
- Interfaz:** Navegación intuitiva mediante enlaces maestros (portada → catálogo).
- Integración:** Botones de acción directa a WhatsApp con mensajes preconfigurados para cierre de ventas inmediato.
- Compatibilidad:** HTML5, CSS3, JavaScript y soporte para archivos de texto plano.

4. SEGURIDAD Y RESPALDO

- Control de Versiones:** El código fuente y las bases de datos están respaldados en repositorios seguros (GitHub) bajo la cuenta de System Gregory PC.

- **Portabilidad:** El sistema puede ser convertido a formato PDF descargable en un solo clic, permitiendo ventas "offline" (sin internet).

Soporte Técnico: José Gregorio Hernández

Contacto: 0416 11 77334

Ubicación: San Cristóbal, Táchira.
