

Wilber Delfín Hernández Peña

Ingeniero de Software

✉ wilberdhp.dev@gmail.com

☎ +53 59257778

🌐 wilberdhp

🌐 Wilber Hernández

🔗 Portfolio

Ingeniero de Software con más de **3 años de experiencia** creando soluciones digitales y sistemas de gestión a medida que impulsan el crecimiento empresarial. Especializado en el desarrollo de plataformas web de alto rendimiento con **React, Next.js y Astro**, y aplicaciones de escritorio robustas mediante **Electron y Tauri**, con un sólido dominio de **TailwindCSS** para interfaces modernas y responsivas.

Experiencia liderando el ciclo completo de vida del software y desarrollando ecosistemas digitales para sectores como importación, retail, salud animal y gastronomía. He integrado **herramientas de inteligencia artificial** para optimizar entornos de desarrollo, mejorar la productividad y depurar código generado por IA. Ayudo a mis compañeros y me adapto de manera flexible a distintos entornos de trabajo.

📁 EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software | DHRICO Importação e Exportação

Responsabilidades y Proyectos:

- **Desarrollo Web UI/UX:** Diseño y despliegue del sitio web corporativo optimizado para la experiencia de usuario.
- **Sistema de Gestión:** Creación de una plataforma a medida para el control de ventas e inventario de la tienda minorista interna.
- **Desarrollo de ERP (En curso):** Liderazgo del sistema integral para centralizar operaciones de importación y exportación.

Logros:

- **+60% en tráfico web** mediante la optimización técnica de la plataforma.
- **+40% en ventas totales** tras la implementación del nuevo canal digital.
- **Automatización de stock**, eliminando errores manuales y agilizando el proceso de venta.

Fundador y Desarrollador Principal | TechFusion Cuba

Responsabilidades y Proyectos:

- **Desarrollo Full-Stack:** Creación de plataformas web con **React, Next.js, Astro y TailwindCSS**, optimizadas para SEO y alto rendimiento.
- **Software de Escritorio:** Desarrollo de aplicaciones multiplataforma con **Electron y Tauri** para la gestión de negocios (cafeterías, gimnasios, clínicas veterinarias), permitiendo el control de inventarios, agendas y puntos de venta de forma local.
- **Gestión Integral:** Liderazgo técnico desde la consultoría y toma de requerimientos hasta el despliegue y soporte final.

Logros:

- **Optimización de Rendimiento:** Implementé arquitecturas basadas en **Astro y Next.js** que redujeron los tiempos de carga en un 40%, mejorando directamente el posicionamiento orgánico de las tiendas online desarrolladas.
- **Digitalización multisectorial:** Automatización de procesos operativos en tiendas, cafeterías, clínicas y gimnasios, reduciendo la carga administrativa.
- **Software de alta eficiencia:** Implementación de soluciones ligeras con **Tauri**, garantizando fluidez incluso en hardware limitado.

🧠 HABILIDADES

Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Astro

UI & Diseño: TailwindCSS, Bootstrap

Backend: Node.js, Express, Rust, Python

Full-Stack: Next.js

Gestor de estados: Zustand

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite

Desktop: Electron, Tauri

Mobile: React Native

IA: Prompt Engineering, Context Engineering, Vibe Code Cleanup

Habilidades blandas: Trabajo en equipo, solución de problemas, aprendizaje rápido, proactivo, Excel

🎓 EDUCACIÓN

Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte y Loynaz" (UCIAL)

01/2024 – presente | Camagüey, Cuba
Actualmente, estoy en mi tercer año de la carrera de Ingeniería Informática.

- Aprendizajes relevantes: Python, Java.

📁 PROYECTOS

TechFusion Cuba, Next.js [🔗](#)
Sitio web oficial de TechFusion Cuba

Gestión de tienda, Electron [🔗](#)
Aplicación de escritorio para gestionar inventario, ventas e historial.

Bóveda secreta, Tauri [🔗](#)
Guarda de forma segura: contraseñas, contactos y notas importantes.

Finanzas personales, Tauri [🔗](#)
Aplicación de escritorio para administrar finanzas personales.

🌐 IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B1