

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: Promp 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