

Wilhen Cruz

El Progreso, Yoro, Honduras

me@wilhencruz.com

wilhencruz.com | linkedin.com/in/wilhenc36 | github.com/wilhenc36

Resumen Profesional

Desarrollador de Software y Gerente de Ingeniería con más de 5 años de experiencia diseñando, desarrollando y escalando aplicaciones web para logística, gestión de almacenes (WMS), operaciones de ventas y sistemas empresariales. Sólida experiencia en Node.js, Vue.js, React, APIs REST, integraciones de sistemas y SAP Service Layer, con impacto comprobado en la eficiencia operativa, la estabilidad de los sistemas y el liderazgo de equipos.

Experiencia Laboral

Grupo Fierros | Gerente de Ingeniería | Híbrido | San Pedro Sula, Honduras | 02/2025 – Presente

- Lideré el desarrollo full stack de sistemas para la gestión de almacenes y órdenes de venta.
- Desarrollé el módulo de códigos de barras, reduciendo los errores de picking y verificación entre un 15 % y un 20 %.
- Diseñé el proceso de asignación de prioridad de órdenes.
- Participé en el desarrollo frontend y backend del módulo de Recepción.
- Implementé validaciones de inventario entre los sistemas de bodega y contabilidad.
- Implementé webhooks para notificaciones de cambios de estado de las órdenes.

Tecnologías: Node.js, TypeScript, Vue.js, Nuxt 3, APIs REST, Webhooks, PostgreSQL, SQL Server, WMS.

Agencia Global | Desarrollador de Software – Gerente de Producto | Híbrido | San Pedro Sula, Honduras | 10/2021 – 01/2025

- Lideré y participé en el desarrollo frontend y backend del módulo de Checking.
- Diseñé y desarrollé una solución full stack para auditoría de inventarios, reduciendo las inconsistencias de existencias entre un 20 % y un 25 %.
- Implementé APIs REST e integraciones con terceros, incluyendo la integración logística con Moovin.
- Automaticé la asignación de métodos de envío y empresas de mensajería mediante reglas de negocio.
- Migré las integraciones de SAP desde DI API hacia SAP Service Layer, mejorando la escalabilidad y el mantenimiento.
- Lideré la migración del módulo de Despacho, mejorando la estabilidad del sistema y la trazabilidad de las órdenes.
- Participé en el desarrollo frontend del módulo de Despacho.
- Implementé flujos de trabajo para órdenes urgentes, reduciendo el tiempo de respuesta aproximadamente un 40 %.

Tecnologías: Node.js, JavaScript, TypeScript, Vue.js, Nuxt 3, Visual Basic, APIs REST, SAP Service Layer, SQL Server.

GoIT | Instructor de Desarrollo Full Stack | Remoto | 10/2023 – 04/2024

- Impartí clases de desarrollo backend con Node.js, desde fundamentos hasta pruebas y despliegue.
- Introduje pruebas con Jest para mejorar la calidad del código.
- Expliqué fundamentos de Docker y conceptos básicos de despliegue.
- Demostré implementaciones reales de WebSockets, autenticación, autorización, middlewares y validaciones con Joi.
- Impartí un curso completo de React.js desde fundamentos hasta gestión avanzada del estado.
- Introduje Redux para la gestión profesional del estado.

Tecnologías: Node.js, JavaScript, Express, MongoDB, Mongoose, Jest, Docker, WebSockets, Joi, Multer, Cloudinary, Nodemailer, React, Redux, CSS, SASS, React Hooks, Animaciones.

Educación

Ingeniería en Ciencias de la Computación | Universidad Católica de Honduras | 2021

Certificaciones

- Fundamentos de Gestión de Proyectos – Google

Proyectos

Sistema POS | CafeNet – Honduras | Remoto | 06/2021 – 03/2022

- Levantamiento de requerimientos y planificación.
- Diseño de prototipos UI/UX en Figma.
- Desarrollo completo del frontend.
- Diseño y normalización de PostgreSQL.
- Backend con Node.js y Express.
- Módulos de productos, ventas e inventario.

Tecnologías: Figma, React, Tailwind CSS, Node.js, Express, PostgreSQL, JavaScript.

Car Manager | DATI – Honduras | Remoto | 09/2023 – 04/2024

- Levantamiento de requerimientos y arquitectura.
- Desarrollo frontend responsivo.
- Diseño de base de datos y backend.
- Autenticación y operaciones CRUD.
- Contenerización con Docker.
- Configuración de Nginx como proxy inverso.
- CI/CD con Jenkins y GitHub.

Tecnologías: Next.js, React, Tailwind CSS, Node.js, Express, PostgreSQL, Docker, Nginx, Jenkins, GitHub.

Habilidades

- Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript, Visual Basic, C#
- Frontend: React.js, Redux, Next.js, Vue.js, Nuxt 3, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, Diseño Responsivo, Integración UI
- Backend: Node.js, ASP.NET Core, APIs REST, Diseño de APIs, Autenticación y Autorización (JWT), WebSockets, Arquitectura Backend
- Plataformas Cloud: Google Cloud Platform, Amazon Web Services
- DevOps: Docker, Jenkins, GitHub Actions, Nginx, CI/CD
- Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL
- Habilidades blandas: Liderazgo, Comunicación, Resolución de problemas, Trabajo en equipo

Ponencias y Conferencias

Universidad Pedagógica Nacional

Panelista | Desarrollo de Software / Experiencias en Plataformas de Aprendizaje

Digital San Pedro Sula | 04/2024

Idiomas

- Inglés: B2 (Competencia profesional de trabajo)
- Español: Nativo