

César Alfredo Ramos Deras

Software Developer & IT Lead

alfredcard2017@gmail.com • +504 9671 3536 • La Lima, Cortés, Honduras • github.com/soyalfredo115 • portfolio.cardevs.com

// PERFIL

Desarrollador full-stack e IT Lead con más de 4 años liderando la transformación digital de Standard Apparel Honduras, una empresa manufacturera textil. Especializado en construir sistemas empresariales internos desde cero: MES de producción, nómina, reportería financiera e integración con ERP (Odoo).

Combino desarrollo con gestión de infraestructura IT: servidores Linux, redes y herramientas biométricas. En paralelo desarrollo proyectos freelance para clientes locales e internacionales: SaaS multi-tenant, sistemas POS, supervisión remota e integraciones con IA. Enfocado en soluciones prácticas de alto impacto en todo el ciclo de vida: arquitectura, desarrollo, despliegue y operación continua.

// EXPERIENCIA

Software Developer & IT Lead2022 – Presente

Standard Apparel Honduras • La Lima, Cortés, HN

- › Liderazgo de la transformación digital completa de la empresa, construyendo múltiples sistemas internos desde cero.
- › Diseño e implementación de arquitecturas full-stack para producción, nómina y finanzas.
- › Administración de infraestructura IT: VPS Ubuntu 24.04, Nginx, PostgreSQL, PM2, UFW, backups automatizados.
- › Integración con ERP Odoo 17 vía XML-RPC: sincronización de datos, tipos de cambio automáticos (Banco Central de Honduras) y reportería financiera.
- › Gestión de red corporativa, 8 equipos biométricos ZKTeco MB360 y herramientas Microsoft 365.
- › Capacitación de la gerencia en uso práctico de IA para automatización de tareas ejecutivas.

// PROYECTOS DESTACADOS

SA Production — Sistema MES de Manufactura

MES completo para la gestión del piso de producción textil.

Stack: Node.js • TypeScript • Angular • PostgreSQL • Socket.io • PM2 • Nginx

SA Finance — Reportería Financiera & Integración Odoo

Sistema ETL que cachea datos de Odoo 17 vía XML-RPC en PostgreSQL local con sync nocturna incremental.

Stack: React • FastAPI • PostgreSQL • Odoo XML-RPC

Kivora — SaaS Multi-Tenant de Reservas

SaaS multi-tenant de reservas y agendamiento para el mercado LATAM (salones, clínicas, servicios).

Stack: Node.js • TypeScript • Angular • MySQL • Vercel • Railway

Tótem Supervisor — Supervisión Remota en Tiempo Real

Sistema de supervisión remota en tiempo real con transmisión de video vía WebRTC.

Stack: Node.js • Socket.io • WebRTC • Supabase • Metered TURN

// STACK TÉCNICO

Backend: Node.js • TypeScript • Express • Python • FastAPI • Prisma • SQL raw (PostgreSQL)

Frontend: Angular 17+ (Standalone, Signals) • React

Desktop: Electron • PySide6 • pywebview

Databases: PostgreSQL • MySQL • SQLite • Neon • Supabase

DevOps / Infra: Ubuntu Server 24.04 • Nginx • PM2 • UFW • Cron • VPS (Contabo) • Vercel • Railway • Git / GitHub

Integraciones: Odoo XML-RPC · Microsoft Graph / M365 · ZKTeco SDK · Banco Central HN API · Telegram Bot API · Meta WhatsApp Cloud API

IA / LLM: Anthropic Claude API (Sonnet, Haiku) · Groq API (Whisper, Llama) · XGBoost · Diseño de prompts · Arquitectura de agentes

WebRTC / RT: WebRTC · Socket.io · WebSocket

Herramientas: Claude Code · MobaXterm · Wave Terminal · Postman · Excel avanzado · Canva · Photoshop

Seguridad: JWT · RBAC · Auditorías de código (SQLi, N+1, XSS) · Gestión de credenciales

// FORMACIÓN

Licenciatura en Informática Administrativa 2023

UNAH Valle de Sula · San Pedro Sula, Honduras

Bachillerato Técnico en Administración de Empresas 2016

Honduras

Idiomas: Español (Nativo) · Inglés (Comunicativo / Intermedio)