

David Cruz López

FULL STACK DEVELOPER · LARAVEL / PHP

La Habana, Cuba | davicruzlopez@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portafolio](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Informático con más de 4 años desarrollando plataformas web en producción sobre el ecosistema Laravel/PHP, y 9 años de experiencia profesional total. Especializado en arquitectura backend, diseño de bases de datos relacionales y REST APIs.

Integración de pasarelas de pago (Clip, Stripe, PayPal, Zelle) con procesamiento idempotente de webhooks, sistemas de reservas y facturación multi-ítem, y paneles administrativos con roles, permisos y auditoría.

Más de 12 plataformas entregadas y operando para clientes de Cuba, Chile, México y Polonia en los sectores de e-commerce, turismo, logística, mensajería y administración empresarial.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Laravel 10, PHP, REST APIs, arquitectura MVC y capa de servicios, webhooks, Spatie Laravel Permission, Sanctum, PHPUnit

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Inertia.js, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery, AdminLTE, AJAX

Bases de datos: MySQL — diseño, modelado y optimización de esquemas relacionales

Pagos: Clip, Stripe Checkout (PCI compliant), PayPal, Zelle, pago contra entrega

Herramientas: Git, GitHub, Linux, Cloudflare, Google OAuth, generación de PDF

Dominios: E-commerce · Reservas y turismo · Sistemas logísticos y de transporte · Facturación · Paneles administrativos · Automatización de procesos

EXPERIENCIA EN DESARROLLO

Proyectos freelance | *Full Stack Developer Freelance*

Noviembre 2025 – Actualidad · Remoto

Desarrollo independiente de plataformas web a medida, gestionando varios proyectos en paralelo para distintos clientes.

Reserva Cubana — SaaS de reservas online multi-negocio Mayo 2026 – Actualidad

- SaaS multi-negocio (peluquerías, clínicas, talleres, restaurantes) con Laravel 10, React, Inertia.js y Tailwind CSS: un único despliegue con ficha pública, servicios, equipo y agenda por negocio.
- Motor de disponibilidad en tiempo real (horarios, ausencias, reservas existentes, duración y capacidad de servicios, recursos físicos) con bloqueo transaccional contra dobles reservas.
- Monetización por planes de suscripción que activan módulos y fijan límites de uso: prueba gratuita, renovaciones, cupones, historial de pagos y facturación automática.
- Control de acceso en dos capas —permisos por rol (Spatie Permission, 5 roles) y funciones del plan contratado— aplicado en backend e interfaz.
- Módulos de membresías, cupones, eventos con aforo, check-in por QR, pases en PDF, reseñas, facturación numerada por negocio y año, e informes exportables a Excel/CSV.
- API REST versionada (/api/v1) con Sanctum y documentación automática; Google OAuth, auditoría de actividad y tareas programadas (recordatorios, caducidad de suscripciones).
- SEO técnico (sitemap, Open Graph, JSON-LD LocalBusiness) y unos 540 tests automatizados con PHPUnit.

viptotravel.com — Reservas turísticas Mayo 2026 – Actualidad

- Plataforma de reservas de excursiones y transfers para el Caribe desarrollada en Laravel 10.
- Módulo de cotización de transfers: gestión de flota, choferes, tipos de vehículo y tarifas por distancia y por hora.
- Sistema de facturación con múltiples ítems/servicios y generación de facturas y vouchers en PDF.
- Panel administrativo con roles y permisos (Spatie Laravel Permission) y registro de auditoría.

ebrumpa.brumpa.net — E-commerce alimentario Febrero 2026 – Mayo 2026

- E-commerce de vendedor único con arquitectura MVC y capa de servicios.
- Integración de múltiples pasarelas: Stripe Checkout (PCI compliant), PayPal, Zelle y pago contra entrega.
- Procesamiento idempotente de webhooks de Stripe para evitar duplicidad en los cambios de estado de pedidos.
- Módulo de envíos con precios por municipio y seguimiento de paquetes.

tienda.mkgcgroup.com — E-commerce internacional Noviembre 2025 – Febrero 2026

- E-commerce en Laravel para envío de productos a Cuba desde el exterior, con catálogo, carrito persistente y checkout geolocalizado (país / provincia / municipio / reparto).
- Integración de pagos con Clip y Zelle, con confirmación automática vía webhook.
- Panel administrativo (AdminLTE) con gestión de órdenes, productos, categorías, usuarios y gráficos de ingresos.
- Autenticación con Google OAuth y verificación de correo electrónico.

Farmacia Cubana | *Full Stack Developer*

Noviembre 2025 – Febrero 2026 · La Habana, Cuba

- Liderazgo técnico en el desarrollo de una plataforma e-commerce de productos farmacéuticos con Laravel 10.
- Diseño e implementación de la lógica de negocio para registro de clientes, pedidos y pagos.
- Automatización de cobros mediante la integración de la pasarela Clip.
- Panel administrativo, gestión de usuarios y sistema de suscripciones.
- Dashboards y gráficos analíticos para el seguimiento del negocio.

Gym Barcelona | *Full Stack Developer*

Noviembre 2024 – Noviembre 2025 · La Habana, Cuba

- Sistema integral para la administración de gimnasios, con motor de reservas y disponibilidad en tiempo real.
- Notificaciones automáticas por correo electrónico.
- Módulos financieros: cálculo automático de salarios y reportes de ingresos y gastos.
- Ampliación posterior (abril 2026, contrato puntual): módulo de cafetería con inventario, productos elaborados, menús, pedidos y recibos.

Proyectos freelance | *Full Stack Developer*

Mayo 2024 – Noviembre 2024 · Remoto

- Dartur (Polonia) — plataforma para agencia de viajes: catálogo automatizado, pasarela de pagos, facturación y automatización de correos.
- MK&GC SURL — sistema logístico de transporte: gestión de vehículos y choferes, cálculo de recorridos y facturación automática.
- Fecha Taxis & Brumpá SURL — plataforma de transporte y turismo con sistema de reservas y automatización del flujo de clientes.

- Caribbean Supply Spa (Chile) — plataforma corporativa para servicios de importación y exportación entre Chile y Cuba.

Mandao | *Backend Developer*

Mayo 2023 – Marzo 2024 · Remoto

- Desarrollo del core administrativo de una plataforma de mensajería de última milla.
- Sistema de roles y permisos.
- Gestión operativa de mensajeros y herramientas administrativas internas.

Havana Ship | *Full Stack Developer*

Abril 2022 – Septiembre 2023 · Remoto

- Desarrollo y mantenimiento de una plataforma de envíos internacionales.
- Subsistema para clientes mayoristas: gestión de saldo, recargas e historial de pedidos.
- Optimización del rendimiento y la entrega mediante Cloudflare.

EXPERIENCIA PREVIA EN ANÁLISIS Y GESTIÓN

Empresa Comercializadora de Tabaco «La Vega» | *Especialista en Uso Racional de los Recursos*

Octubre 2022 – Octubre 2024 · La Habana, Cuba

- Control nacional de recursos energéticos y optimización del consumo.
- Análisis estadístico, elaboración de reportes y estrategias de eficiencia energética.

Empresa Comercializadora de Tabaco «La Vega» | *Analista Agroindustrial A*

Octubre 2017 – Octubre 2022 · La Habana, Cuba

- Elaboración de reportes nacionales y soporte a la toma de decisiones.
- Desarrollo de sistemas de control de transporte: contenedores, equipos, choferes e incidencias.

UBE División Ciudad de La Habana | *Analista Agroindustrial B*

Diciembre 2016 – Octubre 2017 · La Habana, Cuba

- Elaboración de reportes comerciales y análisis estadístico.
- Apoyo a la toma de decisiones y optimización de procesos comerciales.

EDUCACIÓN E IDIOMAS

Universidad Tecnológica de La Habana «José Antonio Echeverría» (CUJAE)

Ingeniería Informática · 2014 – 2020

Alianza Francesa de La Habana

DEL F B1 — Francés · 2019 – 2022

Idiomas: Español (nativo) · Francés (DEL F B1)