

Perfil

Desarrollador Fullstack con más de 5 años construyendo productos completos: backend en Laravel y NestJS, web en Livewire y Vue, y apps móviles en Flutter, Expo y SwiftUI publicadas en App Store y Google Play. Llevo proyectos de principio a fin, decido stack y arquitectura, y coordino al equipo cuando lo hay. Experiencia fuerte en dominios regulados de México (SAT, CFDI, PLD), pagos y sistemas multi-tenant. Trabajo en remoto desde 2021.

Experiencia

Desarrollador Fullstack Senior · Strappberry LLC (remoto)

Feb 2023 – Actualidad

- Lidero técnicamente productos completos (API Laravel, web Livewire y app móvil) para clientes de logística, fiscal, fintech y telecomunicaciones: defino stack, arquitectura y despliegue, y coordino al equipo cuando lo hay.
- Sistema de operación logística (jornadas, nómina de repartidores, auditorías y prefacturación con PDF y Excel) con app Flutter en producción y actualizaciones in-app; autor principal durante dos años.
- Plataforma fiscal para contribuyentes mexicanos: integración con el SAT (descarga masiva de CFDI), cálculo de declaraciones RIF y de plataformas digitales, y app móvil complementaria.
- Apps móviles en Expo/React Native para reparto, farmacia y recargas: modo offline con SQLite, geocercas, tracking en tiempo real, pagos con Stripe y releases firmados en ambas tiendas.
- Sistema B2B multi-tenant de estudios socioeconómicos: dictámenes en PDF, cobranza, pruebas E2E con Playwright y microservicio de verificación de INE contra la Lista Nominal.
- Hub interno de proyectos, tickets y tiempos usado por toda la agencia, y boilerplates Laravel y Flutter que estandarizan cada proyecto nuevo. Docker, GitHub Actions, Sentry y pruebas con Pest y Jest en todos los proyectos.

Desarrollador Fullstack (cliente externo, plataforma fintech) · Freelance

Jul 2025 – Actualidad

- Frontend Vue 3 + TypeScript (Pinia, TanStack Query, WebSockets) con arquitectura por features, tests con Vitest y E2E con Playwright.
- API en NestJS con MongoDB, Redis y WebSockets; pagos con Stripe Connect, suscripciones idempotentes y almacenamiento en S3.
- Infraestructura como código en AWS CDK, landing en Astro y runbooks de operación.

Consultor iOS y Flutter (cliente externo, SaaS) · Freelance

Ene 2025 – Abr 2026

- App iOS nativa en SwiftUI (MVVM) para dashboards de ventas, con tres entornos y distribución por TestFlight.
- Consultoría técnica en Flutter para el equipo del cliente: arquitectura de la app, configuración de entornos y builds, firma y publicación en App Store y Google Play.
- Capacitación y acompañamiento a desarrolladores sin experiencia previa en Flutter hasta que operaron las apps por su cuenta.

Desarrollador Mobile · PICE Software (remoto)

2021 – 2022

- Apps móviles en Flutter para soluciones empresariales, mantenimiento de sistemas existentes e integración de servicios de Google Cloud.

Proyectos propios

- kore-laravel y koreUi** (código abierto): boilerplate Laravel 13 con arquitectura modular, 62 reglas verificadas en CI y librería de componentes Livewire publicada en Composer con más de 300 tests. Base de ocho productos propios.
- Sistema de gestión notarial**: web en Laravel, app móvil en Expo y escritorio con OCR en Tauri. Producto propio en producción.

Habilidades técnicas

Backend: PHP, Laravel, Livewire, NestJS, Node.js, TypeScript, REST/OpenAPI, **Móvil:** Flutter, Expo / React Native, SwiftUI, Swift WebSockets

Frontend: Vue 3, React, Tailwind CSS, Astro

Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQLite

Infra y calidad: Docker, AWS (CDK, S3), GitHub Actions, Sentry, Pest, Playwright, Jest

Dominio: SAT/CFDI, PLD, pagos (Stripe, Conekta, MercadoPago), multi-tenant, offline-first

Formación

Ingeniería en Desarrollo de Software · Universidad Politécnica de Chiapas · 2019 – 2022