

CHRISTIAN FERNÁNDEZ

Desarrollador Full-Stack — PHP/Laravel • React • Domain-Driven Design (DDD)

Correo: chmalo.f@gmail.com | Teléfono: +58-424-895-1914 | Ubicación: Sucre, Venezuela | Disponibilidad inmediata

GitHub: github.com/chmalo | LinkedIn: linkedin.com/in/christian-fernandez-dev

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con más de 6 años de experiencia, especializado en sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) en entornos web. Construye soluciones eficientes y escalables con PHP/Laravel y React, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente. Lideró el equipo de desarrollo en un proyecto bancario corporativo, con foco en la calidad y los resultados.

HABILIDADES

Lenguajes y Frameworks: PHP 7.1+ / 8.2+, Laravel, CodeIgniter (heredado), React, Vue.js (v1/v2), TypeScript, Node.js, Next.js

Arquitectura y Prácticas: Domain-Driven Design (DDD), Arquitectura Hexagonal, Test-Driven Development (TDD), Acceptance Test-Driven Development (ATDD), Behavior-Driven Development (BDD), SOLID, Clean Code, Programación Orientada a Objetos (Object-Oriented Programming, OOP), diseño de API RESTful (Application Programming Interface)

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Doctrine Object-Relational Mapping (ORM)

Pruebas: PHPUnit, Behat, Playwright

DevOps y Herramientas: Docker / Docker Compose, Git / GitHub (Pull Requests, revisiones), PHPStan, pipelines de Integración Continua (Continuous Integration, CI), Claude Code (desarrollo asistido por IA)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack y Team Lead • Medine.tech

06/2020 – 08/2026 (6 años)

Desarrollador principal de un sistema ERP empresarial multi-tenant que daba servicio a empresas de toda Latinoamérica.

- **Desarrollo de nuevas funciones para el sistema ERP:** Creación de nuevas funcionalidades y módulos que agilizaron procesos y facilitaron el trabajo de los usuarios.
- **Modernización de la arquitectura:** Migré módulos heredados a una arquitectura moderna (DDD / Hexagonal), mejorando la mantenibilidad y reduciendo la deuda técnica.
- **Cliente bancario corporativo (Panamá):** Líder del equipo de desarrollo asignado a la mesa de un importante banco, entregando mejoras y correcciones bajo estándares de calidad de nivel bancario.
- **Optimización de rendimiento:** Ajusté reportes de contabilidad e inventario, reduciendo significativamente los tiempos de generación.
- **Migración de frontend (2023):** Lideré la migración del portal de compras de Vue a React, modernizando toda su interfaz.

Stack: PHP • Laravel • React • Vue.js • TypeScript • MySQL • PostgreSQL • Docker • Git

PROYECTOS PERSONALES

Siscav — Sistema de Gestión de Casos Educativos

Laravel • React • TypeScript • MariaDB • WebSockets

- Sistema para una institución educativa que gestiona casos de conflicto de estudiantes y personal.
- Autenticación de dos factores, control de acceso granular por permisos y actualizaciones en tiempo real.
- Generación de reportes en PDF y Excel, y almacenamiento de archivos en la nube.

Poultry Track — Sistema de Gestión Avícola

Laravel • React • TypeScript • PostgreSQL

- Gestión de granjas avícolas: seguimiento de lotes, mortalidad, inventario y ventas.
- Arquitectura modular que cubre cría, inventario, ventas y almacenes. Construido para resolver un problema real de familiares y amigos del sector avícola.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Informática — Universidad de Oriente (UDO), Carúpano, Venezuela

8.º semestre completado • 2013 (en pausa por compromisos profesionales)

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN CONTINUA

- **CodeLy:** SOLID, Clean Code, buenas prácticas de Programación Orientada a Objetos (OOP) y Testing.
- **Autodirigido (Udemy):** Docker, Node.js, React, NestJS, Next.js, Vue 3.

IDIOMAS

Español — Nativo • Inglés — Básico, en mejora activa