

JUAN MATA

Desarrollador Full-Stack y QA — PHP/Laravel · React · Vue.js · TypeScript · Domain-Driven Design (DDD)

Correo: matajuan134@gmail.com | WhatsApp: +58-416-094-4040 | Ubicación: Caracas, Venezuela

GitHub: github.com/Jundev66 | LinkedIn: linkedin.com/in/juan-mata-1b959a235 | Disponibilidad inmediata · Remoto o híbrido

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con 4 años de experiencia en software empresarial (ERP/SaaS B2B) para clientes de toda Latinoamérica, en equipos de 15 a 20 personas bajo metodología Scrum. Desarrolla módulos de negocio completos —nómina, compras, ventas, alquileres y facturación— desde el levantamiento de necesidades del cliente y el diseño de la solución hasta el backend, la interfaz y sus pruebas. Suma al rol de desarrollador el de QA y seguridad: suites automatizadas en integración continua, auditorías OWASP y modernización de código heredado hacia arquitectura hexagonal con DDD.

HABILIDADES

Lenguajes y Frameworks: PHP 8.x, Laravel, JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Vue.js, Next.js, Node.js, Nest.js, React Native, Inertia.js

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

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, Eloquent Object-Relational Mapping (ORM), Redis

Pruebas y Seguridad: Playwright (E2E, Page Object Model), Behat, PHPUnit, PHPStan, OWASP ZAP

DevOps y Herramientas: Docker, Git / GitHub (Pull Requests, revisiones), pipelines de Integración Continua (CI) con GitHub Actions, RabbitMQ, Sentry, Swagger/OpenAPI, Laravel Sanctum, Claude Code · Cursor · GitHub Copilot (desarrollo asistido por IA)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack y QA · Medine.tech (remoto) 10/2022 – 09/2026 (4 años)

Consultora de desarrollo de software empresarial (ERP/SaaS) para clientes de toda Latinoamérica. linkedin.com/company/medinetech

Desarrollo

- **Módulos de negocio desde cero:** levantamiento de necesidades con el cliente, diseño de la solución, modelado de datos, backend en Laravel/Eloquent e interfaz en React, Vue.js e Inertia.js. Dominios trabajados: nómina, compras, ventas, alquileres y facturación, traduciendo las reglas contables y operativas de cada cliente a modelos de datos y flujos de la aplicación.
- **Diseño y construcción de APIs:** definición de contratos, versionado, autenticación con Laravel Sanctum y documentación en Swagger/OpenAPI. Desarrollé APIs de integración para exponer el sistema hacia plataformas de terceros e integré APIs externas dentro de los módulos, con manejo de errores, reintentos y sincronización de datos; comunicación asíncrona entre sistemas vía RabbitMQ.
- **Modernización de arquitectura y deuda técnica:** migré controladores heredados masivos a una arquitectura de APIs, extrayendo la lógica de negocio a servicios con arquitectura hexagonal y DDD, con controladores delgados, endpoints documentados y cobertura de pruebas. Ataqué deuda técnica de forma sostenida aplicando la Regla del Boy Scout y actualizando librerías obsoletas, sin frenar la entrega de nuevas funcionalidades.

QA, seguridad e infraestructura

- **Automatización de pruebas:** diseñé y mantuve una suite de más de 150 pruebas automatizadas (Playwright E2E con Page Object Model, Behat ATDD/BDD y PHPUnit) corriendo en CI con GitHub Actions, cubriendo los flujos críticos de negocio a nivel de usuario como control de entrega previo a cada release.
- **Ciclo completo de vulnerabilidades:** escaneos con OWASP ZAP sobre entornos productivos, análisis y priorización de hallazgos, evaluación de la mejor estrategia de remediación, corrección, verificación del cierre y documentación de cada caso. Resolví inyección SQL, configuración insegura de Nginx y dependencias vulnerables.
- **Servidores y producción:** administré servidores y operé directamente sobre producción para atender escenarios críticos de cliente, con diagnóstico en caliente, resolución y seguimiento posterior. Containericé entornos con Docker, participé en despliegues y monitoreé errores con Sentry.

Automatización con IA

- **Ecosistema de agentes:** diseñé un entorno de IA para el ciclo de desarrollo y pruebas, con varios agentes especializados que se coordinan entre sí y skills que se activan según el contexto de la tarea y la herramienta en uso (Claude Code, Cursor, GitHub Copilot).

Stack: PHP · Laravel · React · Vue.js · TypeScript · MySQL · PostgreSQL · Docker · Playwright · Behat · PHPUnit · Swagger · Git

PROYECTOS PERSONALES

Kombo — Sistema de Pedidos Multi-negocio Laravel · PostgreSQL · Redis · React · TypeScript · Playwright

- Plataforma de pedidos de comida para múltiples negocios sobre un solo despliegue, orientada a atención rápida en punto de venta.
- Aislamiento de datos por negocio mediante PostgreSQL Row Level Security. En desarrollo activo, con los módulos core ya funcionales.

CryoTech — Administración de Crías de Aves React · Nest.js

- Aplicación de gestión y seguimiento de cría de pollos de engorde, construida para un caso real y en uso personal activo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

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

6.º semestre cursado · En curso (Pregrado)

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN CONTINUA

- Codely: SOLID, Clean Code, buenas prácticas de Programación Orientada a Objetos (OOP) y Testing.

IDIOMAS

Español — Nativo · Inglés — Básico, en mejora activa