

FRANCISCO DÍEZ GUTIÉRREZ



(+34) 660881036 | León | fdiez86@gmail.com | frandiez.es

Fullstack Developer con Laravel y React con 4 años reduciendo latencias críticas en producción (50% en APIs). Especializado en arquitectura escalable, optimización SQL y automatización de testing. Últimamente: 2.500 usuarios simultáneos en SaaS propio con Laravel React + Redis + WebSockets.

EXPERIENCIA LABORAL

SDi | Enero 2025 – Actualidad | Backend Developer

- Reduje la latencia de APIs en un 50% eliminando N+1 queries. Implementé testing con Pest (cobertura 80%+), reduciendo bugs en producción.
- Automatice 100% de docs API con Laravel Scramble, ahorrando 4h/semana al equipo en mantenimiento de especificaciones.
- Incrementé la escalabilidad del sistema refactorizando la lógica de negocio hacia arquitecturas basadas en Actions y Pipelines, aplicando principios SOLID.
- Automatice la calidad del código con Rector, Pint y PhpStan eliminando al 100% los errores de tipos y reduciendo deuda técnica y errores en producción.
- Implementé testing automatizado con Pest, aumentando la estabilidad del sistema y reduciendo regresiones.
- Gestioné despliegues a producción asegurando continuidad del servicio y entrega continua de valor
- Integré soluciones de automatización e IA mediante el uso de SDKs de modelos LLM para optimizar procesos internos de desarrollo y soporte técnico.
- Mejoré la productividad del equipo integrando flujos de desarrollo asistidos por IA con ClaudeCode, OpenCode, logrando implementaciones más rápidas y consistentes sin sacrificar calidad.

IT Gallery | Junio 2023 - Enero 2025 | FullStack Developer

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades críticas en Laravel, incluyendo refactorizaciones, optimización de rendimiento e integraciones externas.
- Implementación de componentes frontend con PHP y framework propio, aplicando CSS, SCSS y Bootstrap.
- Automatización documental con PHPDocx para la generación dinámica de facturas e informes.
- Desarrollo completo de las plataformas de gestión de ARCOMadrid y ARCOLisboa, cubriendo backend, frontend y lógica de negocio.
- Introducción de testing con PHPUnit, mejorando la estabilidad del sistema y reduciendo incidencias post-release.
- Trabajo en entornos colaborativos con Jira y Bitbucket.

Soluciones Smart de Territorio | Junio 2022 – Junio 2023 | FullStack Developer

- Diseño desde cero del sistema de gestión de Servicios Sociales, definiendo stack tecnológico, arquitectura y modelo de datos.
- Mantenimiento colaborativo de la app de incidencias del Ayuntamiento de León.

- Optimización de bases de datos y consultas SQL, mejorando tiempos de respuesta y estabilidad.
- Colaboración directa con clientes y equipos externos en la toma de requisitos, alineando necesidades de negocio y soluciones técnicas.
- Introducción temprana de automatización en procesos de análisis y documentación técnica.

Sica S.A. | Marzo 2022 - Junio 2022 | Desarrollador Full Stack (Prácticas)

- Optimización de querys sql complejas
- Mejora de los tiempos de carga en un sistema de gestión de energía
- Refactorización de código en el backend en PHP usando Codeigniter

PROYECTOS PERSONALES

Hooky | SaaS para eventos sociales

Desarrollo y puesta en producción de una plataforma SaaS funcional, con arquitectura basada en microservicios y pensada para facilitar la interacción entre personas en eventos y fiestas.

- Backend en Laravel, encargado de la lógica de negocio, autenticación y procesamiento. Manejo de colas y cache con Redis.
- Dos frontends en React: uno para administradores (gestión de eventos, estadísticas y datos) y otro para usuarios (interacción en tiempo real durante el evento).
- Sistema de chat en tiempo real y notificaciones instantáneas a través de un WebSocket en Laravel con Laravel Reverb.
- Landing page en React con integración completa de Stripe para la gestión de pagos y activación de eventos.
- Despliegue en mi propio vps usando la herramienta Dokploy y Nginx

Uptime 99% en VPS propio. Procesamiento de pagos Stripe sin incidencias. Integración WebSocket real-time.

Stack: Laravel + React + PostgreSQL + Redis + Dokploy.

STACK TECNOLÓGICO

Backend: PHP, Laravel (Eloquent ORM, Query Builder, Jobs, Middleware, Reverb), Node, PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB.

Frontend: JavaScript, React (Hooks, Context, Redux, Zustand, Axios, Shadcn), TypeScript, HTML, Tailwind CSS, Bootstrap.

DevOps & Tools: Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Nginx, AWS EC2, Dokploy, Cloudflare.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos

IES SAN ANDRÉS | Septiembre 2020 - Julio 2022

Grado Superior en Desarrollo de aplicaciones web

C.I.F.P. PONFERRADA | Septiembre 2024 - Julio 2026

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Despliegue de Laravel y Base de datos en AWS EC2

UDEMY | Mayo 2023

React: De cero a experto (Hooks y MERN)

UDEMY | Enero 2022 - Marzo 2022

Domina TailwindCSS - Desde cero a experto

UDEMY | Enero 2022

Certificado en ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD (RD 311/2022, DE 3 DE MAYO)

Centro Criptológico Nacional | Febrero 2023