



FRANCISCO DIEZ GUTIÉRREZ

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

Desarrollador Full Stack con cuatro años experiencia profesional en empresas del sector tecnológico y del ámbito público-privado. He trabajado en entornos colaborativos y exigentes, participando en todas las fases del desarrollo web. Me adapto con facilidad a distintos equipos y metodologías, y con un fuerte compromiso hacia la calidad, la eficiencia y el aprendizaje continuo.

EXPERIENCIA LABORAL

SDi | Enero 2025 – Actualidad | Backend Developer

- **Reduje la latencia de las APIs en un 50%** erradicando problemas de consultas **N+1** y optimizando cuellos de botella mediante diagnósticos profundos con la herramienta para debug **Laravel Telescope**.
- Aceleré el flujo de desarrollo y la calidad del código en mi equipo integrando Laravel Boost, optimizando la generación de código asistida por IA con contexto real del proyecto y estandarizando las guías de estilo del equipo.
- **Elevé la mantenibilidad y escalabilidad del código** refactorizando la lógica de negocio hacia el patrón de **Actions y Pipelines**, aplicando estrictamente principios **SOLID**.
- **Mejoré la calidad del ciclo de desarrollo** integrando análisis estático automatizado con **Rector** y **Laravel Pint**, y asegurando la estabilidad del código mediante la implementación de testing con **Pest**.
- Gestióné **despliegues a producción** exitosos, asegurando la integridad del servicio y la entrega continua de valor.
- **Automaticé la documentación de APIs al 100%** implementando **Laravel Scramble**, eliminando la necesidad de mantenimiento manual y garantizando especificaciones OpenAPI/Swagger siempre sincronizadas con el código.

IT Gallery | Junio 2023 - Enero 2025 | Desarrollador Full Stack

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades backend con **Laravel**, incluyendo refactorizaciones, optimizaciones y nuevas integraciones.
- Implementación de componentes frontend utilizando **PHP con un framework propio**, aplicando estilos con **CSS, SCSS y Bootstrap**.
- Integración con **PHPDocx** para la generación dinámica de documentos (facturas, informes, etc.).
- Desarrollo completo de las plataformas de gestión para **ARCOmadrid** y **ARCOLisboa**, cubriendo backend, frontend y lógica de negocio.
- Elaboración de **tests automatizados con PHPUnit** para garantizar la estabilidad del sistema.
- Uso de **Jira** para la gestión de tareas y **Bitbucket** como sistema de control de versiones.

Soluciones Smart de Territorio | Junio 2022 – Junio 2023 | Desarrollador Full Stack

- Creación y Mantenimiento del sistema de gestión de **Servicios Sociales**, seleccionando el stack tecnológico y diseñando el software para su desarrollo.
- Mantenimiento colaborativo de la app de incidencias del **Ayuntamiento de León**.
- Diseño y Mantenimiento de Bases de Datos.
- Colaboración con Equipos Externos y clientes para la toma de requisitos.

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**

STACK TECNOLÓGICO

Backend: Php, Laravel, Node, PostgreSql, Mysql, Redis, MongoDB.

Frontend: JavaScript, React, Typescript, JQuery, HTML, Twig, Css, Scss, TailwindCss, Bootstrap.

Otras herramientas: Swagger, Git, Docker, 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

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

Centro Criptológico Nacional | Febrero 2023

PROYECTOS PERSONALES

Hooky | Plataforma SaaS para eventos sociales

Desarrollo y despliegue 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

El sistema ya está en funcionamiento y ha gestionado eventos con **hasta 2.500 usuarios reales** conectados de forma simultánea por evento.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Despliegue de Laravel y Base de datos en AWS EC2

UDEMY | Mayo 2024

React: De cero a experto (Hooks y MERN)

UDEMY | Enero 2023 - Marzo 2023

Domina TailwindCSS - Desde cero a experto

UDEMY | Enero 2023