

CAUË FIORINI VENANCIO

Desarrollador Fullstack · Especialista Backend

+34 633675607 · riodev28@gmail.com · [LinkedIn](#) · [Portfolio](#) · España

SOBRE MÍ

Desarrollador fullstack con enfoque backend, especializado en la construcción de aplicaciones web escalables y mantenibles. Mi experiencia principal se centra en el ecosistema Laravel y el desarrollo frontend con React y Vue.js, con experiencia práctica en migraciones de sistemas legacy y diseño de arquitecturas orientadas al dominio.

Actualmente ampliando mi stack hacia el ecosistema Node.js (Express) y TypeScript, con el objetivo de trabajar en entornos JavaScript end-to-end mientras mejoro la seguridad de tipos, la escalabilidad y la mantenibilidad del código en aplicaciones complejas.

Especialmente interesado en el diseño de APIs bien estructuradas, arquitectura modular, sistemas asíncronos y patrones orientados a eventos, y en la construcción de interfaces robustas con React y TypeScript. Busco proyectos donde pueda aportar mi experiencia en arquitectura y migraciones, mientras sigo creciendo dentro del ecosistema Node.js.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack — **Sidetours S.L.** *Febrero 2024 — Presente*

Migración del Sistema Legacy (AS400 → Microservicios Laravel)

Participación activa en la migración progresiva del sistema principal de AS400 y DB2 hacia una arquitectura de microservicios utilizando Laravel, Vue y Tailwind.

- Diseñé e implementé nuevas funcionalidades de microservicios aplicando principios DDD (lenguaje ubicuo) y arquitectura Puertos & Adaptadores.
- Implementé y consumí RabbitMQ usando un enfoque de coreografía, y apliqué el patrón SAGA a través de una librería interna reutilizable en múltiples microservicios.
- Mejoré la calidad del código utilizando SonarQube y PHPStan.
- Automaticé pipelines de CI/CD con Jenkins.
- Centralicé la gestión de logs con el stack ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) para observabilidad entre microservicios.
- Automaticé procesos manuales, reduciendo errores operativos y la dependencia del sistema legacy.
- Diseñé e implementé Value Objects globales en una librería interna compartida.
- Creé un DSL interno para optimización de consultas con capacidades de filtrado avanzadas.
- Contenericé microservicios usando Docker.
- Mejoré la experiencia de usuario y el proceso de incorporación de nuevos empleados.

Sistema de Detección de Discrepancias de Precios

Desarrollé una herramienta interna para detectar y analizar discrepancias entre precios internos y datos de proveedores.

- Automaticé la comparación de conjuntos de datos usando FastAPI.
- Generé informes estructurados con el apoyo de un modelo de lenguaje (Gemini) para identificar coincidencias y anomalías.
- Mejoré la trazabilidad y el control de inconsistencias comerciales.

Migración de Procesos Automatizados y Mejora de Arquitectura

Migré procesos automatizados de AS400 a un stack moderno usando Laravel, Inertia y React (TypeScript).

- Rediseñé flujos de negocio para mejorar la escalabilidad y mantenibilidad.

- Implementé un sistema de colas y procesamiento asíncrono usando Redis, jobs, schedule:work y queue:work.
- Optimicé la gestión de correos electrónicos y tareas programadas.
- Construí dashboards y estadísticas usando shadcn/ui.
- Refactorización progresiva para reducir la dependencia del entorno legacy.

FORMACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior — Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

CIFP Pau Casanovas · En curso

Ciclo Formativo de Grado Medio — Sistemas Microinformáticos y Redes

CC Aula Balear · 2022 – 2024

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Laravel, PHP, Node.js (Express), FastAPI, Python

Frontend: React, Vue.js, TypeScript, Inertia.js, Tailwind CSS, shadcn/ui

Arquitectura: DDD, Puertos & Adaptadores, Microservicios, Patrón SAGA, Orientado a Eventos

Mensajería & Colas: RabbitMQ, Redis (jobs, colas)

DevOps & Observabilidad: Docker, Jenkins (CI/CD), ELK Stack, SonarQube, PHPStan

Otros: JWT, Estructuras de Datos & Algoritmos (DSA), APIs REST, Integraciones con IA (Gemini)

IDIOMAS

Portugués (Brasil) Nativo · **Español** Fluido · **Inglés** B2 (EOI) · **Catalán** Avanzado

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidades: Brasileña e italiana · **Disponibilidad:** Abierto a desplazamientos