

Miguel Ángel Gutiérrez Gómez

Desarrollador Web Full-Stack | PHP · Laravel · Ruby on Rails · React

Valencia, España · Disponible en Valencia y alrededores y en remoto

migueldaw24@gmail.com · miguelgutierrez.me · github.com/madawgg · linkedin.com/in/miguel-angel-g

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web full-stack orientado a backend y APIs REST. He diseñado y desplegado dos sistemas de gestión que hoy están en producción con clientes reales, cubriendo el ciclo completo: toma de requisitos con el cliente, modelado de datos, implementación, despliegue y mantenimiento. Trabajo principalmente con PHP/Laravel, Ruby on Rails y React. Cuido que el código quede modular y con las dependencias bien separadas, y tomo las decisiones de arquitectura pensando en cómo tendrá que evolucionar la aplicación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack | FisioWorks, ERP/CRM para clínica de fisioterapia

Proyecto para cliente · Valencia · 10/2025 – 03/2026 · En producción desde marzo de 2026

- Diseño y desarrollo **end-to-end** de un sistema de gestión clínica a partir de los requisitos recogidos directamente con el propietario del negocio. Desplegado y operativo en el servidor del cliente.
- Da servicio a **3 terapeutas** y a un registro de **1.000–1.500 pacientes**, con en torno a **150–250 pacientes atendidos al mes**.
- **API REST en Laravel 12** con cerca de **80 endpoints**: autenticación por tokens con Laravel Sanctum y control de acceso por roles resuelto íntegramente en servidor mediante middleware propio, nunca delegado al cliente. Un mismo usuario puede acumular varios roles (administrador, terapeuta y paciente).
- **Motor de disponibilidad de citas**: calcula las horas libres de cada terapeuta para un tratamiento concreto y detecta solapamientos de terapeuta y de sala en cualquier intervalo.
- **Sistema de bonos de sesiones** con descuento transaccional al reservar y devolución automática de la sesión ante una cancelación.
- **Modo demo público de solo lectura**: token efímero con *ability* específica de Sanctum, middleware que rechaza con 403 cualquier método de escritura, *rate limiting* por IP con *named limiters*, caducidad de tokens y purga programada de los expirados.
- **SPA independiente en React 19** (Vite, React Router 7): agenda con calendario, paneles diferenciados por rol, gestión de bonos e historiales clínicos. La API se mantiene desacoplada del front para poder alimentar en el futuro otros clientes sin reescribir la lógica de negocio.
- Desde el despliegue no se ha consumido ninguna hora del mantenimiento contratado: el sistema opera sin incidencias.
- Demo: fisioworks.miguelgutierrez.me · Código: github.com/madawgg/FisioWorks_API

Backend Developer | Formación en Centro de Trabajo (FCT)

Innobing Global Consulting S.L. · Quart de Poblet, Valencia · 10/2025 – 01/2026

- **RFNTracker, ERP de gestión ganadera** desarrollado para un cliente real y **hoy en producción**: gestiona un volumen anual de **7.500 a 15.000 cabezas de ganado**, con una capacidad simultánea en cebadero de **1.800 a 3.700 animales** en rotación periódica. En uso diario en la explotación.
- Registro de entradas y salidas por lotes con balance acumulado de cabezas, control de mortalidad, gestión de stock y alimentación por silos y lotes, gestión de proveedores y exportación de informes operativos a Excel.
- Stack: **Ruby on Rails 7.1, MySQL y Docker**, con Devise para autenticación, CanCanCan para el control de acceso, Ransack para los filtros de los listados, *will_paginate* para la paginación y borrado lógico con Discard.
- Desarrollo de un **sistema interno de fichaje** de empleados en Ruby on Rails, en uso en la propia consultora.
- Participación en el análisis de requisitos funcionales y en reuniones directas con el cliente.

PROYECTOS

miguelgutierrez.me | Portfolio sobre CMS propio

Laravel 12 · MySQL · Blade · Tailwind CSS · Proyecto personal

- CMS a medida con **panel de administración completo**: alta y edición de experiencia y proyectos, descripciones breves y extendidas, ordenación por posición, subida de miniaturas e imágenes de carrusel y gestión del perfil público.
- Bandeja de mensajes de contacto con **notificación por correo** mediante mailer propio y acceso directo al mensaje desde el propio email.
- **Protección anti-spam en varias capas y sin captcha**: campo trampa oculto (*honeypot*), comprobación del tiempo transcurrido entre la carga y el envío del formulario para descartar envíos automáticos, límites de envío por IP y por dirección de correo, y una pregunta de control aritmética. Se descartó el captcha de forma deliberada para no penalizar la experiencia de quien escribe.
- **Validación estricta de cada archivo** subido desde el panel de administración.
- Autenticación con recuperación de cuenta y restablecimiento de contraseña.
- Tests automatizados sobre la lógica principal y verificación previa a cada publicación.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend: PHP, Laravel 12, Ruby on Rails 7.1 (Devise, CanCanCan, Ransack, Discard, will_paginate), APIs REST, Laravel Sanctum, autenticación basada en sesiones y cookies, arquitectura MVC, middleware y control de acceso por roles (RBAC).

Frontend: JavaScript, React 19, Vite, React Router 7, Blade, Tailwind CSS, Bootstrap 5, HTML, CSS.

Bases de datos: MySQL, MongoDB, diseño de esquemas relacionales, consultas SQL.

Herramientas y entorno: Git, GitHub, Docker, Linux, Postman.

Formación en curso: Java, Spring Boot.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW). CEEDCV, Valencia. 09/2023 – 03/2026.

Java y Spring Boot. Formación complementaria, en curso.

Programa Agente del Cambio. Digitalización empresarial y gestión de proyectos.

IDIOMAS

Español (nativo) · Valenciano (nativo) · Inglés (B1)