



CARMINE MAGGIO

DESARROLLADOR WEB FULL STACK, ESPECIALISTA EN LARAVEL Y PHP

Desarrollador Full Stack especializado en Laravel y PHP con más de 7 años de experiencia construyendo APIs, paneles de administración y aplicaciones de alto tráfico en producción. Experiencia trabajando con ecosistema Laravel (Livewire, Inertia.js, Laravel WebSockets, Filament, queues, jobs, eventos) y bases de datos relacionales como MySQL y PostgreSQL. Acostumbrado a desplegar aplicaciones en servidores Linux (Ubuntu, Debian) usando Nginx y PHP-FPM, Docker y prácticas de CI/CD modernas.

Correo: carminemaggiom@gmail.com – Teléfono: +34 642 80 86 73 – Dirección: Vigo, España
Perfil Github: <https://github.com/CarmineMM> - Linkedin: [Enlace](#) - Portfolio: carmine.rigels.io

EXPERIENCIA LABORAL

2024 – 2025 Desarrollador Backend Laravel y de Aplicativos Mobile Flutter

TIENDAS DAKA – VENEZUELA

Desarrollo de diversas aplicaciones web para soluciones internas de corporativo. Aplicando arquitectura de datos y transformación de datos en, Laravel, NestJS, React.js, Next.js, PostgreSQL, SQL Server, SAP HANA. Aplicaciones de cara al usuario en tecnologías como Vue.js, Livewire, FilamentPHP, Nuxtjs.

Se realizaron aplicaciones de uso masivo por más de 2 millones de clientes, en Flutter, Laravel, Next.js y NestJS. Dichas aplicativos aún se encuentran en desarrollo, y 2 ellas han salido a producción, manejando más de cuatrocientos mil usuarios.

2022 – 2024 Desarrollador Frontend y de Aplicaciones Móviles enfocado en React y React Native

3MIT – REMOTO

1. **Posmit:** Producto principal el cual es un ERP y sistema POS para pequeñas y medianas empresas, el proyecto conta de una aplicación móvil desarrollada en **React Native** y una aplicación web hecha en **React**.
2. **C18, Corporación 18:** Una aplicación móvil y web, hechas en **React Native** y **React** respectivamente, el cual su enfoque fue el control de contenedores en buques de carga.

2018 – 2022 Desarrollador Web

AUTONOMO

Durante este periodo diseñé y maqueté páginas estáticas y sitios corporativos, personalicé temas y plugins de **Wordpress**, realicé integraciones básicas (formularios, pasarelas de pago, analítica) y me ocupé del alojamiento, actualizaciones y soporte continuo para mis clientes.

- Implementación de nuevas funcionalidades y resolución de errores.
- Colaboración con diseñadores y otros desarrolladores para crear sitios web responsivos y accesibles.
- Soporte en la creación y mantenimiento de sitios web.
- Optimización de sitios web para mejorar la velocidad y el rendimiento.

EDUCACIÓN

2017– 2023 Universidad I.U.P Santiago Mariño

Titulación como **Ingeniería en Sistemas**.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: JavaScript/TypeScript, React, Next.js, Vue.js, Nuxt.js, React Native; maquetación con HTML5, CSS3, Tailwind CSS, consumo de APIs REST, gestión de estado (Zustand), manejo de formularios y validaciones, optimización de rendimiento y accesibilidad básica.

Backend: PHP 8+, **Laravel (5+ años)**, REST APIs, Eloquent ORM, colas, eventos, jobs, WebSockets, FilamentPHP, Livewire, Inertia.js.

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server; diseño de modelos de datos normalizados, migraciones y seeds, uso de índices y consultas optimizadas.

Testing y calidad: PHPUnit/Pest, TDD, análisis de performance de consultas y endpoints, logs estructurados y manejo de errores.

Infraestructura: Nginx, PHP-FPM, Docker, despliegue en Ubuntu/Debian, Redis, manejo de variables de entorno (.env) y configuración por entorno.

EXPERIENCIA PROFUNDA EN LARAVEL

- Desarrollo de APIs RESTful y paneles administrativos usando Laravel, Eloquent y FilamentPHP para gestión de datos internos y externos.
- Implementación de autenticación avanzada (Laravel Breeze/Jetstream, JWT, guards personalizados) y autorización mediante policies y gates.
- Uso intensivo de Eloquent (scopes, relaciones complejas, observers) y optimización de consultas con índices, eager loading y cacheo de resultados.
- Integración con servicios externos (pasarelas de pago, proveedores de correo, colas con Redis, WebSockets para notificaciones en tiempo real) usando el ecosistema Laravel.
- Diseño e implementación de pruebas unitarias y de integración con PHPUnit y Pest, cubriendo casos críticos de negocio bajo enfoque TDD.
- Refactorización de módulos legacy en PHP a arquitecturas más limpias, aplicando principios SOLID y separación por capas (Controllers, Services, Repositories, Actions).

Despliegue y DevOps (Laravel/PHP)

- Despliegue de aplicaciones Laravel en servidores Ubuntu/Debian con Nginx como reverse proxy y PHP-FPM, configuración de virtual hosts, HTTPS (Let's Encrypt) y optimización de rendimiento (opcache, gzip, cache de estáticos).
- Uso de Docker para contenerizar aplicaciones Laravel (Nginx + PHP-FPM + MySQL/PostgreSQL + Redis), creación de Dockerfiles y docker-compose orientados a producción.
- Automatización de despliegues con scripts de CI/CD (GitHub Actions/GitLab CI u otros) ejecutando migraciones, seeders, optimización de configuración (php artisan config:cache, route:cache, view:cache).
- Monitorización básica de aplicaciones en producción (logs de Laravel, logs de Nginx, métricas de rendimiento y alertas de errores).

METODOLOGÍAS ÁGILES Y TRABAJO EN EQUIPO

- Trabajo en equipos ágiles siguiendo metodología Scrum (sprints, dailies, planning, retrospectivas) y uso de herramientas como Jira/Trello y Monday para gestión de tareas.
- Participación activa en code reviews, definición de estándares de código y documentación técnica de endpoints, flujos de negocio y decisiones de arquitectura.