



CARMINE MAGGIO

DESARROLLADOR WEB FULL STACK.

Desarrollador Full Stack con más de 7 años de experiencia construyendo aplicaciones web y móviles, combinando backends en Laravel/PHP con frontends en React, Next.js y React Native. Experiencia creando APIs REST, paneles administrativos y apps de alto tráfico en producción, trabajando con bases de datos relacionales como MySQL y PostgreSQL y desplegando en servidores Linux, Docker y plataformas gestionadas como Vercel.

Correo: carminemaggiom@gmail.com – Teléfono: [+34 642 80 86 73](tel:+34642808673) – Dirección: Vigo, España
Perfil Github: <https://github.com/CarmineMM> - LinkedIn: [Enlace](#) - Portfolio: carmine.rigels.io

EXPERIENCIA LABORAL

2024 – 2025 Desarrollador Full Stack (Laravel / React.js / NestJS / Flutter)

TIENDAS DAKA – VENEZUELA

Lideré el desarrollo de la tienda e-commerce de una de las cadenas de retail más grandes de Venezuela, con más de 2 millones de clientes, utilizando **React**, **Next.js**, **NestJS** y **MedusaJS** sobre **PostgreSQL**. Participé también en múltiples proyectos internos: una aplicación móvil en **Flutter** para servicio técnico, plataformas web en **Laravel** y **Livewire** para clientes y administración, y un sistema administrativo con **FilamentPHP**. Implementé un servicio en **Node.js** para sincronización entre **SQL Server** y **PostgreSQL**, y desarrollé un formulario utilizado por más de 300.000 usuarios.

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

3MIT – REMOTO

- 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**.
- 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** y **React**, 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

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

Frontend: JavaScript/TypeScript, React, Next.js, Vue.js, Nuxt.js, React Native; HTML5, CSS3, Tailwind CSS, consumo de APIs REST, optimización de rendimiento y accesibilidad básica.

Mobile: React Native (Android), integración con APIs, almacenamiento local, notificaciones; publicación y gestión de versiones en Google Play Store (APK/AAB, tracks de pruebas y producción).

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

Testing y calidad: PHPUnit/Pest para backend en Laravel; Jest y React Testing Library para componentes React/Next.js; Cypress para pruebas end-to-end; uso de TDD y análisis de logs/errores para mejorar la fiabilidad.

Infraestructura y despliegue: Nginx, PHP-FPM, Docker, despliegues en Ubuntu/Debian; despliegue de aplicaciones React/Next.js en Vercel con configuración de entornos, variables y optimización de build.

EXPERIENCIA PROFUNDA EN DESARROLLO FULL STACK

- Desarrollo de APIs RESTful y paneles administrativos con Laravel y Eloquent, exponiendo servicios consumidos por frontends en React, Next.js y aplicaciones móviles en React Native.
- Implementación de autenticación y autorización (Laravel Breeze/Jetstream, guards personalizados, JWT, políticas y gates) y su integración con interfaces de usuario en React/Next.js.
- Construcción de SPA y dashboards en React y Next.js, manejo de estado con herramientas como Zustand/TanStack Query, formularios complejos con Formik y consumo eficiente de APIs.
- Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native para Android, integradas con backends en Laravel/NestJS, y publicación en Google Play Store gestionando firmas, tracks y actualizaciones.
- Optimización de rendimiento full stack: mejora de consultas y uso de índices en base de datos, cacheo de resultados, lazy loading en frontend, splitting de código y monitorización básica en producción.

DESPLIEGUE Y DEVOPS (LARAVEL / REACT / MOBILE)

- Despliegue de aplicaciones Laravel en servidores Ubuntu/Debian usando Nginx como reverse proxy y PHP-FPM, configuración de HTTPS (Let's Encrypt) y optimización de rendimiento (opcache, gzip, cache de estáticos).
- Uso de Docker para contenerizar aplicaciones (Laravel, Next.js, NestJS), creación de Dockerfiles y docker-compose orientados a entornos de desarrollo y producción.
- Despliegue de aplicaciones React y Next.js en Vercel, configuración de entornos de preview y producción, variables de entorno y estrategias SSR/SSG/ISR para mejorar tiempos de carga.
- Automatización de despliegues con pipelines de CI/CD (por ejemplo, GitHub Actions/GitLab CI), ejecutando tests de backend y frontend antes de publicar cambios.
- Monitorización básica de aplicaciones web y móviles mediante logs (Laravel, Nginx), herramientas de analítica y crash reporting, y seguimiento de métricas clave de rendimiento.

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.