Damian Palomo Gaytan

Desarrollador Backend Senior · Full Stack · Tech Lead

pedrodamian411@gmail.com · +52 81 4114 2762 · Monterrey, México
Portafolio: damian-palomo.vercel.app · GitHub: github.com/PedroDmian · LinkedIn: linkedin.com/in/pedro-damian-palomo-gaytan

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador **Full Stack Sr.** con más de 8 años de experiencia en el diseño, construcción, documentación y mantenimiento de APIs robustas, escalables y seguras. Experiencia sólida en **Laravel** y **Node.js/TypeScript**, seguido de **.NET Core / .NET** y **Java/Spring Boot**. He participado en el ciclo completo de desarrollo del lado del servidor: levantamiento de requerimientos, diseño de arquitectura, integración con bases de datos, servicios de terceros y microservicios, buenas prácticas de seguridad, despliegue y mantenimiento en entornos productivos.

Aunque mi especialidad es el backend, he trabajado como **Full Stack** a lo largo de mi carrera, desarrollando también el frontend web (Angular, React) y aplicaciones móviles (React Native). Esto me permite llevar productos de punta a punta, tomar mejores decisiones de arquitectura y entender el producto completo, colaborando sin fricción con cualquier parte del equipo.

Actualmente me desempeño como **Tech Lead**, liderando proyectos, coordinando equipos de desarrollo, realizando code reviews e incorporando Inteligencia Artificial (OpenAI API) al proceso de ingeniería para reducir tiempos de desarrollo, bajo metodologías ágiles (Scrum/Kanban).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y frameworks backend: Node.js / TypeScript (16 a 20+), NestJS, Express · PHP (7, 8), Laravel (4 a 12) · C#, .NET Core 3.1, .NET 6 / 8 / 10, ASP.NET Core Web API · Java (12 / 17), Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, Maven, Mulesoft

APIs y sistemas distribuidos: REST APIs, GraphQL, Web APIs, Microservicios, Event-Driven Architecture, SQS, Kafka, Integraciones entre sistemas, Arquitecturas distribuidas, Serverless

Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, MariaDB, SQL Server, Redis

Arquitectura y buenas prácticas: Clean Architecture, Arquitectura Hexagonal, MVC, MVVC, SOLID, Patrones de diseño, Refactorización, Code Review, Optimización de backend

Cloud, infraestructura y DevOps: AWS (EC2, RDS, S3, Lambda), Azure (Blob Storage, App Services, Static Web Apps, Azure DevOps), Docker, CI/CD, Git

IA aplicada a backend: OpenAI API, Integración de IA generativa, AI-assisted development, Automatización con IA

Frontend: Angular (7, 8, 9, 14, 15, 20), React (16 / 19), TailwindCSS, HTML5 / CSS3

Aplicaciones móviles / híbridas: React Native (0.60 a 0.87), React Navigation, Zustand, TanStack, Firebase, Redux, Ionic

Metodologías: Agile, Scrum, Kanban, Sprint Planning, Daily Standups, Sprint Review, Retrospectives

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tech Lead / Full Stack Developer — Teknik

Julio 2025 – Actualidad

Stack: Laravel 11/12, Node.js/TypeScript, .NET 8/10, Angular 20, React 19, MySQL, SQL Server, AWS, Azure

- Lidero técnicamente proyectos de software, participando desde el análisis de requerimientos y definición de arquitectura hasta el desarrollo, revisión de código y despliegue.
- Coordino un equipo de 5 desarrolladores, definiendo tareas, criterios técnicos, estándares de desarrollo y realizando code reviews.
- Diseño e implemento APIs REST y módulos backend utilizando Laravel, Node.js/TypeScript y .NET.
- Participé en el desarrollo de una solución con .NET 10, Angular 20 y SQL Server, aplicando Clean Architecture y separación de responsabilidades entre frontend y backend.
- Desarrollo arquitecturas modulares con Laravel, estructurando el backend como monolito modular y dejando preparada su evolución hacia microservicios y arquitectura orientada a eventos.
- Defino estructuras de proyectos, patrones de diseño y criterios técnicos para facilitar la evolución y escalabilidad de las soluciones.
- Participo en la descomposición de requerimientos de negocio en servicios, módulos, APIs y flujos técnicos implementables.
- Trabajo directamente con clientes en levantamiento de requerimientos, análisis técnico, estimación de esfuerzos y definición de soluciones.
- Lidero la adopción de IA aplicada al proceso de ingeniería, definiendo prácticas y lineamientos para incorporar herramientas de IA en análisis, diseño, desarrollo, revisión y documentación.

- Impulso el uso de ChatGPT, Claude y Gemini como herramientas de apoyo al desarrollo y análisis técnico, buscando reducir tiempos de implementación y mejorar la productividad del equipo.

Digital Engineering Sr. Engineer — NTT Data / UMVEL

Marzo 2022 – Junio 2025

Stack: Node.js, TypeScript, Java 12/17, Spring Boot, MuleSoft, DataWeave, Angular 9+, PostgreSQL, MongoDB, Redis

- Desarrollo de microservicios con Java 12/17 y Spring Boot, trabajando sobre servicios desacoplados dentro de arquitecturas distribuidas.
- Desarrollo de APIs REST para exposición e integración de servicios.
- Desarrollo de aplicaciones backend con Node.js y TypeScript, aplicando separación de responsabilidades y arquitectura modular.
- Desarrollo frontend con Angular 9+, participando en la construcción de dashboards administrativos responsivos y módulos de autenticación.
- Implementación de interfaces y componentes UI/UX para dashboards administrativos, trabajando a partir de diseños y requerimientos funcionales.
- Integración de sistemas empresariales mediante MuleSoft, REST/SOAP y transformaciones con DataWeave.
- Trabajo con bases de datos PostgreSQL, MongoDB y Redis.
- Desarrollo de microservicios y servicios backend dentro de arquitecturas distribuidas, participando en diferentes capas de las soluciones.

Full Stack Developer — Semnexus

Marzo 2020 – Junio 2022

Stack: Laravel 7/9, Node.js, REST APIs, GraphQL, .NET, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, AWS, Firebase, React.js, React Native

- Desarrollo end-to-end de aplicaciones web y móviles para clientes del mercado estadounidense, participando desde el levantamiento de requerimientos hasta el despliegue y mantenimiento.
- Desarrollo de backends principales utilizando Laravel 7/9 y Node.js, implementando APIs REST y GraphQL para aplicaciones web y móviles.
- Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native, participando en frontend, backend, integraciones y despliegue de soluciones completas.
- Desarrollo y evolución de proyectos utilizando monorepos, integrando frontend, backend y aplicaciones móviles dentro de una misma estructura de proyecto.
- Diseño e implementación de soluciones orientadas a logística, servicios externos y suscripciones, incluyendo interfaces web y móviles.
- Participación en decisiones de arquitectura, infraestructura y escalamiento conforme los proyectos evolucionaban y aumentaban sus requerimientos.
- Responsabilidad integral sobre los proyectos, desde análisis técnico y desarrollo hasta pruebas, despliegue, soporte y evolución de las aplicaciones.
- Trabajo directo con clientes, transformando necesidades de negocio en soluciones técnicas y participando en la definición de requerimientos.

Full Stack Developer — Ragasa / Consiss

Enero 2018 – Marzo 2020

Stack: C#, .NET Core, Node.js, TypeScript, Angular 7, GraphQL, MongoDB, SQL Server, Azure

- Desarrollo de sistemas internos de punta a punta y mantenimiento de aplicaciones legacy.
- Desarrollo de APIs y servicios utilizando .NET Core, Node.js y TypeScript.
- Implementación de aplicaciones híbridas (web y móvil) para personal de reparto y operaciones logísticas.
- Participación en la modernización y migración de sistemas backend existentes.

Full Stack Developer — Teknik

Enero 2016 – Marzo 2018

Stack: Laravel, Angular 6, SQL Server, MariaDB, PostgreSQL, AWS

- Desarrollo de aplicaciones web y sistemas empresariales, backend y frontend.
- Diseño y desarrollo de ERP para pequeñas y medianas empresas.
- Integración de sistemas mediante APIs REST.
- Participación en proyectos con arquitecturas mixtas y aplicaciones web/móviles.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Sistemas Computacionales — Universidad Lux *Enero 2019 – Marzo 2022*

Técnico en Informática — Adrián Sada Treviño *Agosto 2014 – Julio 2017*

IDIOMAS

Español: Nativo · **Inglés:** B1