PABLO LOSPENNATO

FULL STACK DEVELOPER

Bs As, Argentina • pablolospennato@gmail.com • (+54 911) 5057 0128 • LinkedIn • Web

RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Developer con amplia experiencia en arquitectura frontend, desarrollo backend y optimización de performance web (Core Web Vitals & Lighthouse 100). Especializado en la construcción de interfaces interactivas complejas, aplicaciones escalables y la integración de soluciones con inteligencia artificial (AI-Augmented Development) para acelerar y potenciar los ciclos de desarrollo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** JavaScript (ES6+), TypeScript, React.js, Next.js, Astro (Static/SSR), Tailwind CSS, React Flow, Responsive Design & A11y.
- **Backend & Bases de Datos:** Node.js, Express.js, Python, Django, PostgreSQL, Prisma, Sequelize, APIs REST, JWT, Zod.
- **IA & Agentes (AI-Augmented):** Claude Code, Gemini CLI, Antigravity, GitHub Copilot, Prompt Engineering, Vercel AI SDK.
- **Optimización & Herramientas:** Web Vitals, Lighthouse 100 Mastery, Git/GitHub, Vercel, Figma, SEO Técnico, i18n.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio Avanzado - B2).

PROYECTOS DESTACADOS

Hugint — Plataforma de Gestión Visual de Workflows (Frontend & State Management)

Next.js, React Flow, Zustand, Tailwind CSS, Zod, Mockoon

- Desarrollé la interfaz interactiva para la creación y gestión de workflows complejos mediante lógica visual y funcionalidad *drag-and-drop*.
- Optimicé el manejo del estado global con Zustand y la persistencia de estructuras de nodos y conexiones en almacenamiento local.
- Diseñé componentes reutilizables e integré esquemas estrictos de validación de datos con Zod.

Aire de Mar Studio

Arquitectura Boutique & Alto Rendimiento

Astro, Tailwind CSS, Performance Optimization, View Transitions, SEO / GEO / AEO

- **Demo:** airedemarstudio.com
- Construí la plataforma digital institucional logrando una optimización extrema con puntaje **Lighthouse 100/100** (Performance, Accesibilidad y Best Practices).
- Implementé una arquitectura estática basada en Astro para garantizar tiempos de carga casi instantáneos y navegación ultra-fluida con View Transitions.
- Apliqué estrategias avanzadas de posicionamiento web tradicional y optimización para motores de búsqueda generativos/IA (GEO y AEO).

MGMT PyME

Sitio Web Institucional & CMS Headless

Next.js, Payload CMS, Neon Postgres, Cloudinary, Tailwind CSS

- **Demo:** mgmtpyme.com
- Desarrollé la plataforma web institucional integrando un módulo dinámico de Blog y un centro de ayuda (FAQ) autogestionado.
- Implementé una arquitectura headless con Next.js, Neon Postgres y Cloudinary para entrega y optimización dinámica de assets de medios.
- Reemplacé el uso de CMS tradicionales como WordPress, alcanzando máximos niveles de velocidad, seguridad y flexibilidad en el manejo de contenidos.

tuFiesta

PWA de Autogestión para Eventos (Full Stack)

Next.js, Prisma ORM, PostgreSQL, Tailwind CSS, PWA

- Diseñé e implementé una PWA mobile-first que permite a proveedores de servicios de eventos autogestionar su información y contenido multimedia para su publicación en el sitio web principal.
- Conecté e integré la aplicación mediante Prisma ORM a una base de datos relacional PostgreSQL extensa correspondiente a un sistema legado en PHP, garantizando sincronización fluida y retrocompatibilidad.

Gastos.AI

Analizador Inteligente de Extractos Financieros (Full Stack & AI)

Next.js, TypeScript, Vercel AI SDK, Google Gemini API, Zustand, Tailwind CSS, Zod

- Desarrollé una solución basada en IA para automatizar la extracción y categorización de datos financieros desde documentos PDF y extractos bancarios.
- Diseñé rutas de API seguras en Next.js integrando modelos LLM mediante Vercel AI SDK con esquemas de validación estrictamente tipados usando Zod.

- Construí una consola de diagnóstico en tiempo real para monitorear latencia y respuestas de la IA.

PROYECTOS ADICIONALES & EXPERIENCIA

- **Desler Online:** Sitio web corporativo animado desarrollado con Next.js, Tailwind CSS e i18n, enfocado en animación customizada y maquetación adaptativa (desleronline.com/es).
- **Liderus Beneficios:** Ecosistema digital corporativo implementado con arquitectura Next.js y WordPress Headless para máximo rendimiento y escalabilidad.
- **El Destino Ediciones:** Plataforma editorial con catálogo dinámico y gestión de contenidos literarios optimizada con Astro.
- **Soluciones Refractarias:** Desarrollo de sitio institucional para empresa industrial líder en materiales refractarios.
- **My Loan Calculator:** Herramienta financiera de alta precisión desarrollada en JS para cálculo de préstamos y cuadros de amortización.

EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

- **Full Stack Web Developer** | Henry Bootcamp (2022)
- **Full Stack Python / Django** | Agencia de Aprendizaje a lo Largo de la Vida (2023)
- **Diseño UX/UI** | Agencia de Aprendizaje a lo Largo de la Vida (2023)