

Luis Martínez

Full Stack Engineer | Software Engineer | Product Engineering

Medellín, Colombia | mr.luiswebmaster@gmail.com | linkedin.com/in/luismartinez-javascript | github.com/MrLuis-WebMaster

PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Engineer con experiencia construyendo productos SaaS, plataformas empresariales, herramientas internas, aplicaciones web/mobile y automatizaciones con IA. Trabajo desde la definición del problema y planificación técnica hasta la implementación, integración de APIs, despliegue y mejora continua. Mi perfil combina ingeniería Full Stack, pensamiento de producto, arquitectura limpia, experiencia de usuario y colaboración con stakeholders para entregar software escalable, mantenible y alineado con objetivos de negocio.

CORE EXPERTISE

- Full Stack Engineering: TypeScript, JavaScript, Vue.js, React.js, Node.js, NestJS, REST APIs y Flutter.
- Product Engineering: discovery, definición funcional, planificación técnica, validación de flujos y entrega de producto.
- SaaS & Business Platforms: CRM, ATS, herramientas internas, comunidades digitales, dashboards y flujos operativos.
- Frontend Architecture: Design Systems, componentes reutilizables, responsive UI, performance y experiencia de usuario.
- Backend & Integrations: APIs, autenticación, servicios externos, bases de datos SQL/NoSQL y automatización de procesos.

STACK PRINCIPAL

TypeScript · JavaScript · Vue.js · React.js · Flutter · Node.js · NestJS · REST APIs · PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Docker · GitHub Actions · Tailwind CSS · Clean Code · SOLID · Agile · Product Engineering · Software Architecture · AI Automation

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ELSA360 — Full Stack Engineer

Marzo 2024 - Actualidad

- Impulsé la evolución de una plataforma SaaS con experiencias web, backend y mobile para atletas, clubes, eventos y organizadores, desarrollando funcionalidades con TypeScript, Vue.js, Flutter, Node.js y NestJS.
- Mejoré la consistencia visual, escalabilidad y mantenibilidad del producto mediante componentes reutilizables, patrones de interfaz y aportes al Design System.
- Convertí requerimientos de negocio en soluciones técnicas escalables colaborando con producto, diseño y desarrollo en definición funcional, validación de flujos, planificación técnica y decisiones de arquitectura.
- Fortalecí la experiencia de usuario mediante interfaces responsive, implementaciones Pixel Perfect, optimización de flujos y consistencia entre plataformas web y mobile.
- Aceleré procesos internos y entregas de producto mediante automatizaciones e integraciones con inteligencia artificial aplicadas a flujos operativos y desarrollo.

Emtech — Full Stack Engineer

Agosto 2025 - Junio 2026

- Contribuí al desarrollo de plataformas empresariales para RRHH, reclutamiento, CRM y gestión organizacional, entregando módulos para Talent OS, ATS, CRM y ciclo de vida de colaboradores con TypeScript, Vue.js, Node.js y NestJS.
- Mejoré la alineación entre negocio y tecnología mediante colaboración directa con stakeholders, producto y diseño en análisis de requerimientos, definición funcional y planificación técnica.

- Facilité la evolución de la plataforma mediante arquitectura modular, componentes reutilizables y soluciones mantenibles orientadas a escalabilidad.
- Optimicé procesos internos mediante integraciones con servicios externos y automatizaciones que reducen trabajo operativo repetitivo y mejoran la eficiencia de equipos internos.

Grupo Gestionet — Full Stack Developer

Abril 2024 - Abril 2025

- Lideré el desarrollo de una plataforma de gestión de archivos, entregando funcionalidades críticas para usuarios internos mediante decisiones de arquitectura, tecnología y experiencia de usuario.
- Construí soluciones Full Stack integrando frontend, backend y base de datos con TypeScript, Node.js, Vue.js, MongoDB, MariaDB y Symfony.
- Mejoré la calidad técnica de módulos existentes mediante refactorización, optimización de rendimiento, Clean Code, SOLID y buenas prácticas de desarrollo seguro.
- Aceleré la entrega de nuevas funcionalidades mediante colaboración con equipos de backend, frontend y diseño, coordinando implementación, revisión técnica y ajustes de producto.

Soins Karismä — Full Stack Developer

Enero 2024 - Marzo 2024

- Construí interfaces y componentes desde cero, entregando vistas funcionales, responsive y alineadas con diseño mediante React, TypeScript, Next.js, Tailwind CSS, Zustand y NextAuth.
- Mejoré la seguridad y acceso de usuarios mediante flujos de autenticación con JWT, NextAuth e integración con servicios backend.
- Incrementé la interactividad de la aplicación integrando servicios backend, manejo de estado y flujos de usuario en el frontend.

Optime Consulting — Frontend Developer

Marzo 2022 - Noviembre 2023

- Modernicé un código base legacy reduciendo dependencia de jQuery y mejorando mantenibilidad mediante migración progresiva hacia JavaScript vanilla y patrones frontend modernos.
- Mejoré la experiencia de usuario en interfaces web mediante pantallas dinámicas e interactivas desarrolladas con React, Vue.js y JavaScript.
- Entregué módulos personalizados para necesidades de negocio colaborando con diseñadores, analistas y desarrolladores en definición, implementación e integración frontend-backend.
- Resolví problemas técnicos en migraciones e integraciones, logrando entregas más estables mediante diagnóstico de errores, refactorización y mejora de componentes existentes.

EDUCACIÓN

Henry — Full Stack Web Developer

Universidad Católica Andrés Bello — Ingeniería Informática | 2017 - 2019

IDIOMAS

Español — Nativo · Inglés — Basic Working Proficiency
