Antonio Hidalgo Gómez

SENIOR FRONTEND ENGINEER & TECH LEAD

Senior Frontend Engineer con más de 10 años de experiencia en plataformas eCommerce de alto tráfico, rendimiento, accesibilidad y arquitectura escalable. Líder técnico con experiencia en mentoría y soluciones basadas en IA.

CONTACT INFORMATION

Email:mail@antoniohg.com LinkedIn:https://www.linkedin.com/in/antoniohidalgogomez/

GitHub:https://github.com/antoniohg

PERFIL PROFESIONAL

Senior Frontend Engineer con más de 10 años de experiencia en desarrollo web, especializado en plataformas eCommerce de alto tráfico, rendimiento, accesibilidad y arquitectura escalable. Líder técnico con experiencia demostrada en mentoría de equipos, gestión de ingeniería y soluciones basadas en IA para automatizar y optimizar flujos de trabajo de desarrollo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Engineering Manager / Senior Front-End Developer

Scalefast / ESW - Madrid, España · Jun 2014 - Actualidad

- Arquitectura Frontend y Microfrontends: Primer desarrollador Front-End de Scalefast; participé en el diseño e implementación de la arquitectura frontend usando Angular con enfoque modular y escalable. Trabajé en la estructuración de la aplicación mediante lazy loading de módulos independientes, separación por features y patrones que facilitan la independencia de desarrollo entre equipos, estableciendo estándares de código adoptados en toda la compañía.
- **Diseño de Sistema de Componentes:** Construí y mantuve un sistema de diseño completo con componentes Angular reutilizables, Sass y Storybook, mejorando la eficiencia del código y asegurando consistencia visual en múltiples tiendas internacionales.
- **Liderazgo en Rendimiento:** Reduje el tiempo de carga inicial de página en un 35% mediante implementación estratégica de lazy loading, división de bundles, optimización de imágenes y estrategias avanzadas de caché, mejorando significativamente la experiencia de usuario y tasas de conversión.
- Campeón de Innovación con IA: Lideré iniciativas internas para integrar herramientas de IA en los flujos de trabajo de desarrollo, automatizando la generación de documentación, creación de tests y procesos de revisión de código, resultando en ganancias medibles de productividad.

- **Construcción de Equipos y Mentoría:** Realicé más de 20 entrevistas técnicas y mentoricé a más de 10 desarrolladores durante su crecimiento profesional, fomentando una cultura de aprendizaje continuo y excelencia técnica.
- Contribución al Crecimiento de la Empresa: Contribuí al crecimiento exponencial de la empresa de 8 a más de 300 empleados (1,000+ tras la adquisición por ESW) escalando la infraestructura técnica y capacidades del equipo.
- Inversor Estratégico: Inversor desde las primeras etapas de Scalefast, proporcionando una perspectiva de negocio única que permite alinear decisiones técnicas con objetivos estratégicos de negocio.
- **Colaboraciones Empresariales:** Participación directa en proyectos internacionales con grandes marcas globales (sujeto a acuerdos de confidencialidad).

Desarrollador Web (Freelance)

2011 - 2016

• Entregué soluciones web personalizadas para pequeñas y medianas empresas usando WordPress, PHP, HTML, CSS y JavaScript, gestionando el ciclo completo del proyecto desde requisitos del cliente hasta despliegue.

Desarrollador Front-End (Freelance)

2009 - 2015

 Diseñé, desarrollé y mantuve el sitio web de Revista Exégesis usando desarrollo de tema WordPress personalizado, gestionando actualizaciones continuas de contenido y mejoras técnicas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** HTML5, CSS3 (Sass, Less), JavaScript (ES6+), TypeScript, Angular (arquitectura modular, lazy loading, microfrontends), React, Astro, Web Components
- Accesibilidad y UX: WAI-ARIA, cumplimiento WCAG, diseño responsive, mejores prácticas A11y
- **Testing:** Jasmine, Jest, Cypress, Testing Library
- **DevOps / Build:** Webpack, Vite, CI/CD, GitHub Actions, npm scripts
- Backend: PHP, Laravel, Node.js, REST APIs
- Diseño y Colaboración: Figma, Zeplin, Chrome DevTools, Notion, Jira
- Automatización / IA: GitHub Copilot, ChatGPT, ingeniería de prompts, generación de código asistida por IA y documentación

FORMACIÓN

Autodidacta desde 2009. Formación continua a través de Frontend Masters, Udemy, freeCodeCamp y documentación oficial.

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (Competencia profesional en documentación, reuniones y colaboración internacional)

PROYECTOS PERSONALES

- revista-exegesis.com Diseño y desarrollo completo del sitio web.
- Blog técnico personal (en desarrollo) enfocado en CSS, accesibilidad y frameworks modernos como Astro y Angular.
- Generador de paletas de colores accesibles (WIP) Aplicación Angular enfocada en contraste de color y accesibilidad visual.
- Astro CV Kit Una plantilla de CV/currículum minimalista, responsive y accesible construida con Astro con generación automática de PDF.

INTERESES

Tecnología, inteligencia artificial, videojuegos, música, lectura, finanzas personales e inversión.