

Alan Castro Coelho

Desarrollador Frontend | React & Next.js | +4 años de experiencia | AI-Augmented Workflows

Buenos Aires, Argentina | +54 9 11 3573-3856 | alancastrocoelho@gmail.com | linkedin.com/in/alan-castro-coelho | alanccoelho.com

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Frontend con más de **4 años de experiencia** en el desarrollo de aplicaciones web escalables e interfaces listas para producción. Especializado en **React y Next.js**, con experiencia **fullstack** que permite una comprensión integral del ciclo de vida del producto: desde la integración de APIs y el desarrollo de CMS hasta despliegues en Vercel y Render. Trayectoria comprobada colaborando con equipos UX/UI para traducir diseños de **Figma** en interfaces de alto rendimiento y fieles al diseño original. Investigo e implemento activamente flujos de trabajo potenciados con **agentes de IA** para optimizar tiempos y mejorar la calidad del software.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks: JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, SCSS, React, Next.js, Redux, Zustand, RxJS, Angular, jQuery, GraphQL, Tailwind CSS, Bootstrap, Webpack, Turbopack

Backend y Bases de Datos: Node.js, Java, Spring Boot, PHP, MySQL, SQL, PostgreSQL

Infraestructura y DevOps: Vercel, Render, Hostinger, Cloudflare, Gestión de DNS

CMS: Strapi, WordPress

Diseño y Colaboración: Figma

Herramientas: Git, GitHub, Postman, XAMPP, NPM

Principios y Patrones: MVC, SOLID, POO, Diseño Responsivo, APIs RESTful, Optimización de Rendimiento, Feature Driven Architecture

AI & Editores: Claude, Antigravity, Cursor, Windsurf, Kiro

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack | Vida Natural | Buenos Aires, Argentina *marzo 2025 – Actualidad*

- Diseño e implementación de arquitectura e-commerce multi-región (Argentina/Uruguay) sobre Next.js App Router y Strapi CMS, unificando múltiples mercados bajo una única base de código mediante Edge Functions en Vercel .
- Implementación de componentes de UI listos para producción traduciendo diseños de Figma en interfaces React/Next.js, en colaboración estrecha con el equipo UX/UI.
- Desarrollo de CMS personalizado e integración de sistema de facturación interno de la empresa, habilitando la sincronización automática de productos, precios, códigos y red de puntos de fidelización.
- Ejecución de despliegue completo del ecosistema en Vercel y Render, configurando Cloudflare y DNS para garantizar la continuidad de los servicios existentes sin interrupciones.
- Establecimiento de infraestructura técnica de la empresa desde cero: aprovisionamiento de cuentas en GitHub, Cloudinary y Vercel; organización de repositorios, flujos de trabajo y documentación técnica siguiendo buenas prácticas de la industria.

Desarrollador Frontend y Consultor de Proyectos | Marketing Web | Buenos Aires, Argentina *abr. 2024 – oct. 2024*

- Desarrollo de aplicaciones web responsivas utilizando Angular y React, integrando Bootstrap y Tailwind CSS para entregar sistemas de diseño consistentes y mobile-first.
- Administración de hosting, servicios de correo electrónico, bases de datos y adquisición de dominios para múltiples clientes, asegurando configuración confiable y soporte técnico continuo.

Desarrollador Frontend y Especialista SEO | *Identidad Consultores* | Buenos Aires, Argentina (Autónomo)

ene. 2023 – abr. 2024

- Diseño y desarrollo de sitios web para clientes utilizando HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, WordPress, Elementor Pro y PHP.
- Creé contenido gráfico incluyendo logotipos y recursos visuales utilizando Adobe Photoshop e Illustrator.
- Redacté contenido estratégico para blogs en WordPress y apliqué técnicas de optimización SEO para mejorar el posicionamiento orgánico en buscadores.

Desarrollador Frontend, Diseñador Gráfico y Consultor | *Strategycode* | Buenos Aires, Argentina *dic. 2021 – ene. 2023*

- Diseño y desarrollo de proyectos web utilizando HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, WordPress y Elementor Pro, entregando soluciones end-to-end para clientes de distintos rubros.
- Producción de recursos de diseño gráfico incluyendo logotipos y materiales visuales con Adobe Photoshop e Illustrator, aportando al desarrollo de identidad de marca.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Informática | *Universidad Nacional de La Plata* | La Plata, Argentina

feb. 2018 – mar. 2022

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN

Desarrollo Web Front End | Argentina Programa 4.0 |

agosto 2022 – noviembre 2022

Desarrollador Web Fullstack | Argentina Programa #YoProgramo |

febrero 2021 – febrero 2022

JavaScript Algorithms and Data Structures | freeCodeCamp |

marzo 2021 – junio 2021

Legacy Responsive Web Design | freeCodeCamp |

diciembre 2020 – marzo 2021

Fundamentos de la Programación | Argentina Programa #SeProgramar |

febrero 2020 – abril 2020

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Lectura y escritura profesional