

Camilo Andrés Alarcón Cárdenas

Sogamoso, Boyacá · witcamdev.netlify.app · +57 3145978382 · witcamdev@gmail.com

Desarrollador Web con más de 3 años de experiencia en el desarrollo de software profesional, especializado en Laravel, Vue 3 y arquitecturas escalables. He diseñado, desarrollado e implementado soluciones tecnológicas para empresas de logística y transporte como PasarEx Express y ServiEnvia Express, mejorando la productividad y optimizando la gestión de envíos. Cuento con experiencia en el diseño de arquitecturas desacopladas, pruebas automatizadas y desarrollo modular, garantizando código mantenible y de alto rendimiento. Dedicación por la mejora continua, las buenas prácticas y la optimización de procesos, con habilidades para trabajar en equipo, flexibilidad a nuevas tecnologías y contribuir a proyectos de gran escala. Disponibilidad para trabajo híbrido o presencial en otras ciudades.

EXPERIENCIA LABORAL

Savne SAS

Desarrollador Semi-Senior

Sogamoso, Boyacá

Abr 2023 – Nov 2024

- Mantuve **comunicación directa con clientes**, traduciendo sus necesidades en soluciones tecnológicas, lo que mejoró en un 30% la definición de objetivos y la satisfacción del cliente.
 - Gestioné múltiples proyectos de forma simultánea, optimizando flujos de trabajo y asegurando entregas dentro de los plazos establecidos. Implementé la **técnica Pomodoro y estrategias Scrum** para mejorar la productividad y la eficiencia.
 - Implementé diversas arquitecturas para el back-end en proyectos Laravel, incluyendo una **estructura en capas con los patrones Repository y Service**, así como **Arquitectura Hexagonal con Clean Architecture y Domain-Driven Design (DDD)**. Estas estrategias mejoraron la modularidad, mantenibilidad y escalabilidad del sistema.
 - Configuración y gestión de Stacks, Queues, Middlewares, Fakers, Eloquent ORM, Migrations, Seeders, Artisan y caché y pruebas (TDD) en Laravel
 - Utilicé modelos **C4** en StarUML para documentar las arquitecturas del sistema y definir las estructuras a nivel de clases, facilitando la implementación en un 50%.
 - Configuré contenedores **Docker** para separar el **front-end, back-end y base de datos** en entornos independientes.
 - Lideré la mentoría de desarrolladores junior, realizando revisiones de código en **GitLab**, corrigiendo errores en lógica e implementación, y proporcionando retroalimentación.
 - Construí proyectos **front-end** aplicando arquitectura modular para una **API REST** con **Nuxt 3**, utilizando Composition API, **Nuxt UI**, **TypeScript** y **Tailwind CSS**, obteniendo escalabilidad y mantenibilidad del código.
 - Optimicé el rendimiento del sistema aplicando estrategias como **lazy loading, caching y SSR/ISR**, mejorando los tiempos de carga y la experiencia del usuario.
 - Configuré **i18n** para soportar aplicaciones bilingües, ampliando el alcance del sistema.
 - **Inglés A2** – Buena comprensión de documentación técnica y comunicación básica.
-

- Documenté módulos y funcionalidades utilizando **diagramas de flujo, secuencia y casos de uso** en **StarUML y Draw.io**. Esta documentación mejoró la comprensión del sistema en un 50%, facilitando la toma de decisiones y reduciendo errores operativos.
- Brindé soporte por más de 6 meses a aplicaciones en **PHP puro**, implementando soluciones modulares y el patrón **MVC**. Optimizé consultas **SQL** para mejorar el rendimiento y manipulé el **DOM** y la carga de datos utilizando **jQuery y JavaScript**.
- Introduje **Vue 3 (Options API)** en plantillas **Blade**, reduciendo tiempos de carga en un 30%, logrando respuestas más rápidas y mejorando la interacción del usuario.
- Sólidos conocimientos en **HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS y JavaScript ES6+**, con enfoque en **UI/UX** para crear interfaces intuitivas, accesibles y visualmente atractivas.
- Experiencia en la conversión de diseños en Figma a código limpio y optimizado, logrando interfaces **pixel-perfect** y 100% responsivas en cualquier dispositivo.
- Implementé estrategias avanzadas de **SEO**, incluyendo optimización **on-page, link building y análisis de palabras clave**, logrando un aumento del 40% en la visibilidad en motores de búsqueda. Esto permitió posicionar las páginas en el primer lugar de los resultados de búsqueda.
- Desarrollé un sistema completo a partir de diseños en **Figma**, convirtiendo más de 50 páginas personalizadas en código utilizando **HTML, CSS y Bootstrap** dentro de un entorno **Laravel**. La calidad del desarrollo y la satisfacción del cliente impulsaron mi ascenso a Desarrollador Semi-Senior.

EDUCACIÓN

SENA

Tecnologo en Analisis y desarrollo de sistemas de información

Sogamoso, Boyaca

Dic 2021

LOGROS: Participé en SENASOFT Medellín 2019, representando al SENA en competencias de desarrollo de software.

CERTIFICACIONES

- Calidad en el desarrollo de software | Sena | 2019.
- Manejo de pruebas de software | Sena | 2019.
- Aplicación de la calidad del software en el proceso de desarrollo | Sena | 2019.
- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress | Udemy | 2020.
- Desarrollar una red social con JavaScript, Angular y NodeJS | Udemy | 2022.
- Introducción a Scrum | Udemy | 2024.
- The Complete JavaScript Course 2025: From Zero to Expert! | Udemy | 2024.
- Legacy - Node: De cero a experto | Udemy | 2025 (En progreso).

SKILLS

Arquitectura y Modelado: Modelado C4, MER, Diagramas de flujo, StarUML, Liquibase

Front-End: HTML, CSS, Bootstrap, TailwindCSS, Vue.js (Vue 3 - Options & Composition API), Nuxt.js, JavaScript, TypeScript, jQuery, SSR, Angular

Back-End: PHP, Laravel, TDD, JWT, PostgreSQL, Node.js

DevOps y Herramientas: Docker, Docker Compose, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI) Lighthouse, Git

Metodologías: Scrum, Agile, Pomodoro, Mentoría, Code Review