

Cristian Alberto Murcia Paramo

Senior Full-Stack Developer | Laravel | React | TypeScript | Flutter | AWS

cristian.murcia175@gmail.com

321 452 7264

Ibagué, Colombia

🔗 LinkedIn: www.linkedin.com/in/cristian-alberto-m-80886011a 🌐 Portfolio: <https://cristiandg26.github.io/>

Perfil profesional

Desarrollador full-stack con 4 años de experiencia construyendo sistemas empresariales críticos con Laravel, JavaScript, Flutter y SQL Server. Especializado en desarrollo de aplicaciones de gestión, integración de sistemas mediante APIs REST, optimización de bases de datos y creación de soluciones que automatizan procesos complejos. Experiencia en sectores como salud, energía y servicios, con enfoque en código limpio, arquitectura escalable y entrega de valor real al negocio.

Experiencia

CLINALTEC (Clínica de Alta Tecnología en Cáncer) | Ibagué, Colombia

Desarrollador Full-Stack | Nov 2022 - Actualidad

- Desarrollé sistema HIS (Hospital Information System) completo para gestión clínica, incluyendo módulos para médicos, enfermeras, instrumentadores quirúrgicos, cirugía y administración de línea de frente
- Implementé módulos críticos de órdenes médicas, pedidos a farmacia, cálculos automáticos de líquidos y oxígeno, programación de medicamentos y cálculos de masa corporal con validaciones en tiempo real
- Construí módulo de Central de Mezclas para preparación de medicamentos oncológicos con trazabilidad completa del flujo de trabajo (pedidos, preparación, remisiones)
- Desarrollé sistema de gestión de inventarios médicos con control de stock, alertas automáticas y trazabilidad de medicamentos
- Integré sistemas mediante APIs REST con módulos contables, RIS (Radiología) y LIS (Laboratorio), centralizando información de múltiples plataformas
- Optimicé consultas SQL Server complejas reduciendo tiempos de respuesta en 40% mediante índices, refactorización de queries y procedimientos almacenados

Stack: Laravel 10/11, JavaScript (ES6+), Flutter, SQL Server, APIs REST, Git

PIJAOS SALUD EPSI | Ibagué, Colombia

Analista de Base de Datos | Ago 2022 - Oct 2022

- Realicé mantenimiento completo de bases de datos SQL Server, garantizando integridad y disponibilidad de información crítica
- Diseñé e implementé procesos ETL para optimización y depuración de grandes volúmenes de datos, mejorando calidad de información para reportes gerenciales
- Desarrollé stored procedures, funciones, triggers y vistas para automatización de tareas internas y optimización de consultas recurrentes
- Creé dashboards en Power BI para análisis de indicadores operativos y seguimiento de métricas clave
- Reduje tiempo de ejecución de reportes críticos de 5 minutos a 30 segundos mediante optimización de queries y procedimientos

Stack: SQL Server, T-SQL, ETL, Power BI, Power Query

Cristian Alberto Murcia Paramo

Senior Full-Stack Developer | Laravel | React | TypeScript | Flutter | AWS

cristian.murcia175@gmail.com

321 452 7264

Ibagué, Colombia

🔗 LinkedIn: www.linkedin.com/in/cristian-alberto-m-80886011a 🌐 Portfolio: <https://cristiandg26.github.io/>

Experiencia

K-SAVAL ENERGY SASA | Ibagué, Colombia

Desarrollador Junior | Ago 2021 - Abr 2022

- Desarrollé sistema de gestión interna con Laravel enfocado en control de inventarios y procesos contables
- Implementé módulos de registro, seguimiento y auditoría de movimientos de inventario con validaciones automáticas
- Diseñé base de datos relacional y desarrollé procedimientos almacenados para cálculos contables y reportes financieros
- Construí interfaz administrativa con JavaScript para gestión de usuarios, roles y permisos

Stack: Laravel 9, JavaScript, SQL Server, HTML/CSS

Proyectos destacados

Sistema HIS (Hospital Information System)

JavaScript + Flutter + SQL Server | En producción - Clinaltec

- Sistema completo de gestión clínica para personal médico y administrativo
- Módulos de cirugía, órdenes médicas, farmacia, cálculos clínicos
- Integración con sistemas externos (RIS, LIS, contables) vía APIs REST - Procesamiento de +10,000 transacciones diarias

Central de Mezclas Oncológicas

Laravel + JavaScript | En producción - Clinaltec

- Workflow completo: solicitud → preparación → verificación → entrega
- Trazabilidad total de medicamentos de alto riesgo
- Validaciones en tiempo real y auditoría completa - Reducción de errores operativos mediante automatización

Sistema de Gestión Empresarial

Laravel + SQL Server | En producción - K-Saval Energy

- Control de inventarios con alertas de stock mínimo
- Módulo contable integrado
- Reportes financieros automatizados
- Dashboard administrativo con métricas en tiempo real

Cristian Alberto Murcia Paramo

Senior Full-Stack Developer | Laravel | React | TypeScript | Flutter | AWS

cristian.murcia175@gmail.com

321 452 7264

Ibagué, Colombia

🔗 LinkedIn: www.linkedin.com/in/cristian-alberto-m-80886011a 🌐 Portfolio: <https://cristiandg26.github.io/>

Stack tecnico

Backend

- PHP (Laravel 9/10/11) - Avanzado
- JavaScript (Node.js, ES6+) - Avanzado
- SQL Server - Avanzado (T-SQL, procedures, functions, ETL, optimization)
- APIs REST - Diseño, documentación, integración
- Python - Básico/Funcional

Frontend & Mobile

- JavaScript - Avanzado (vanilla JS, AJAX, manipulación DOM)
- Flutter - Intermedio/Avanzado
- HTML5, CSS3
- Ionic - Funcional

Bases de Datos

- SQL Server (experto en optimización, procedimientos, ETL)
- MySQL
- Power BI - Modelado de datos, DAX, dashboards

Herramientas de Desarrollo

- Git, GitHub, GitLab
- Visual Studio Code
- SQL Server Management Studio
- Postman (testing de APIs)
- Composer, npm

Conocimientos Adicionales

- Docker - Containerización y despliegue
- Redux - State management
- RxJS - Programación reactiva

Formacion

Ingeniería de Sistemas | Feb 2022 - Dic 2025

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior - CUN

Diplomado en Desarrollo Python | Jul 2022 - Sep 2022

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior - CUN

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas | Agst 2020 - Feb 2022

SENA

Cristian Alberto Murcia Paramo

Senior Full-Stack Developer | Laravel | React | TypeScript | Flutter | AWS

cristian.murcia175@gmail.com

321 452 7264

Ibagué, Colombia

🔗 LinkedIn: www.linkedin.com/in/cristian-alberto-m-80886011a 🌐 Portfolio: <https://cristiandg26.github.io/>

Habilidades complementarias

- ✓ Resolución de problemas complejos en sistemas críticos
- ✓ Desarrollo ágil y trabajo en equipo
- ✓ Integración de sistemas mediante APIs
- ✓ Optimización de bases de datos y consultas
- ✓ Documentación técnica clara
- ✓ Code review y buenas prácticas
- ✓ Aprendizaje continuo de nuevas tecnologías

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - Técnico (lectura de documentación)

