



LEANDRO CORTÉS

DESARROLLADOR DE SOFTWARE FULL STACK • CLOUD • ARQUITECTURA DE SOFTWARE

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software Full Stack con formación integral en Ingeniería de Sistemas (Universidad Autónoma de Bucaramanga) y experiencia real construyendo, manteniendo y escalando sistemas empresariales en producción. Domino Java, Python, JavaScript/TypeScript, PHP y SQL, y trabajo con soltura en backend (Laravel, Node.js), frontend (Vue 3, React) y desarrollo móvil (Android Studio), lo que me permite entender un producto de software de punta a punta. Aplico fundamentos sólidos de ingeniería y arquitectura de software —patrones de diseño, modelado de datos, estructuras de datos y algoritmos— junto con bases en matemáticas discretas, estadística y probabilidad que sostienen mi trabajo en análisis y ciencia de datos. Tengo experiencia práctica en diseño de bases de datos relacionales (SQL Server, MySQL), integración de APIs y pasarelas de pago, arquitectura multi-compañía, optimización de rendimiento sobre grandes volúmenes de datos y desarrollo de interfaces (UX/UI) para plataformas de e-commerce. Utilizo herramientas cloud (AWS) y de desarrollo asistido por IA (Cursor, GitHub Copilot) para acelerar los ciclos de desarrollo sin sacrificar calidad, mantenibilidad ni seguridad del código. Complemento este perfil con formación en ciberseguridad (Cisco, Ethical Hacker), incluyendo remediación real de vulnerabilidades en producción. Portafolio completo disponible en leandro-cortes.com.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack — Distribuciones Pastor Julio Delgado S.A.S. / Mensulí S.A.S.

Febrero 2026 - Actualidad

Prácticas profesionales • Sistema de gestión de cartera y cobranza • Vue 3 + Vite / Laravel 11 (PHP 8.3) / SQL Server + MySQL

- Diseñé y desarrollé desde cero un sistema multi-compañía y multi-sucursal (5 sedes) que integra el ERP SAP Business One como fuente de datos de solo lectura (SQL Server) con una base de datos operativa propia en MySQL.
- Diseñé la arquitectura de autenticación y control de acceso: sincronización de dos tablas de usuarios, permisos basados en roles con Spatie Permissions y autenticación de API con Laravel Sanctum.
- Diseñé e implementé un procedimiento almacenado de asignación ponderada (Weighted Round-Robin) para distribuir cartera entre 5 analistas según carga de clientes, saldo gestionado y mora crítica.
- Integré la pasarela de pagos Wompi/PSE: generación de firma de integridad, validación de webhooks e idempotencia, con un esquema de datos transaccional para registrar pagos y su detalle.
- Resolví problemas de rendimiento en dashboards con más de 19.000 registros, optimizando consultas y flujos de carga para eliminar timeouts.
- Detecté y corregí vulnerabilidades de seguridad en producción: inyección SQL por interpolación de strings y un endpoint de depuración expuesto, aplicando buenas prácticas de desarrollo seguro.
- Refactoricé el flujo de pagos (ModalPago) a un asistente multi-paso y lideré una iniciativa de diseño responsive a nivel de sistema, con un nuevo sistema visual ('Arctic Finance') aplicado a vistas de administración, supervisión y cobranza.
- Diagnostiqué y propuse plan de remediación para fallas de tareas programadas (cron) en entorno Windows, mediante análisis de causa raíz de errores en ejecución CLI.
- Elaboré documentación técnica formal de 14 páginas cubriendo arquitectura, modelo de datos y flujos del sistema como referencia para el equipo.

Desarrollador Full Stack Junior — Trendity

2023 - 2025

Plataforma de e-commerce • Laravel, MySQL, HTML/CSS/JS/TypeScript

- Desarrollé y mantuve una plataforma de comercio electrónico para venta de ropa y perfumes, participando en decisiones de arquitectura y despliegue.
- Construí interfaces responsivas e implementé lógica de backend con Laravel y MySQL, optimizando flujos de compra y experiencia de usuario.
- Apliqué control de versiones (Git) y prácticas de prueba y depuración para garantizar la calidad y confiabilidad del código en producción.

CONTACTO

+57 305 237 6173

leandrocort47@gmail.com

Bucaramanga, Santander, Colombia

leandro-cortes.com

[LinkedIn: /leandro-cortés](#)

[GitHub: /Leocort47](#)

FORMACIÓN ACADÉMICA

2022 - 2026

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Ingeniería de Sistemas

Práctica profesional en desarrollo de software

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Fundamentos de Ciberseguridad — Cisco Networking Academy
- Ethical Hacker (curso de seguridad ofensiva)
- Fundamentos de AWS (cómputo, almacenamiento y servicios cloud)
- Programación Orientada a Objetos — Platzi
- Java Standard Edition — Platzi

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Java (POO, Java SE)
- Python
- JavaScript / TypeScript
- PHP
- SQL

STACK TÉCNICO

Backend & Arquitectura

- PHP / Laravel 11
- Node.js / Express
- APIs REST, Webhooks, integración de pasarelas de pago
- RBAC / permisos (Spatie), autenticación (Sanctum)

Frontend, UX/UI y Móvil

- Vue 3 / Vite, React, HTML5, CSS3
- Diseño de interfaces (UX/UI) y responsive design
- Desarrollo móvil con Android Studio (Java)
- Desarrollo web para e-commerce

Bases de Datos y Ciencia de Datos

- SQL Server, MySQL
- Procedimientos almacenados, optimización de consultas
- Integración con ERP (SAP Business One)

- Análisis de datos y fundamentos de Machine Learning

Fundamentos de Ingeniería

- Estructuras de datos y algoritmos
- Matemáticas discretas, estadística y probabilidad
- Ingeniería y arquitectura de software
- Patrones de diseño y modelado de sistemas

Cloud, IA y Herramientas

- AWS (fundamentos)
- Desarrollo asistido por IA (Cursor, GitHub Copilot)
- Git / GitHub
- Buenas prácticas OWASP / remediación de vulnerabilidades
- Documentación técnica de sistemas

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Fluído

Alemán — Básico

HABILIDADES

- Resolución de problemas complejos
- Aprendizaje autónomo y adaptación a nuevos stacks
- Comunicación efectiva y trabajo en equipo
- Gestión y priorización de tareas
- Pensamiento analítico y orientación a datos

Software Developer — Frontend

2021 - 2022

- Identifiqué y resolví incidencias de frontend aplicando habilidades analíticas de resolución de problemas.
- Apliqué herramientas y técnicas de prueba y depuración para asegurar la calidad y confiabilidad del código.

PROYECTOS ADICIONALES Y FREELANCE

- Desarrollador freelance independiente, con proyectos entregados a clientes en distintos sectores (github.com/Leocort47).
- Portafolio personal (Vue 3 + Vite, Node.js/Express): sitio con internacionalización en 6 idiomas, integración con la API de GitHub y formulario de contacto vía Nodemailer.
- Negocio propio de e-commerce: gestión end-to-end de una tienda en línea, desde la operación técnica hasta la estrategia comercial.

FORTALEZAS TÉCNICAS

- Versatilidad full stack real: backend (PHP/Laravel, Node.js, Java, Python), frontend (Vue 3, React, TypeScript), móvil (Android Studio) y bases de datos (SQL Server, MySQL) en proyectos de producción.
- Uso de cloud (AWS) y herramientas de desarrollo asistido por IA (Cursor, GitHub Copilot) para entregar software de calidad en menores tiempos de ciclo.
- Experiencia en e-commerce y diseño de interfaces (UX/UI), desde la lógica de negocio hasta la experiencia de compra del usuario final.
- Capacidad de aprendizaje y adaptación demostrada al migrar arquitecturas completas (de Node.js/Express a Laravel 11, de React a Vue 3) sin perder continuidad del producto.
- Enfoque en seguridad desde el desarrollo: certificaciones en ciberseguridad y ethical hacking respaldadas por remediación real de vulnerabilidades en producción.
- Pensamiento orientado a datos: diseño de modelos relacionales, optimización de consultas sobre grandes volúmenes y fundamentos de ingeniería y ciencia de datos.
- Documentación y comunicación técnica: capacidad de traducir sistemas complejos en documentación clara para equipos y stakeholders no técnicos.