

Technical Lead & Full Stack Developer& Formador tecnológico

Líder técnico y desarrollador full stack con más de 25 años de experiencia diseñando e implementando aplicaciones web y móviles escalables en ecosistemas PHP, JavaScript, Python y .NET. Especializado en arquitectura segura, integraciones empresariales (SAP, Azure Entra ID, LDAP) y pipelines CI/CD en AWS. Creador de 19+ cursos en Udemy (10.000+ estudiantes) y fundador de cesarcancino.com, plataforma gratuita de educación técnica. Apasionado por el mentoring, el código limpio y la construcción de comunidades de desarrollo en Latinoamérica.

Experiencia

Technical Educator & Course Creator

Self-initiated | Viña del Mar, Chile

2015 – Presente

- Autor de 19+ cursos técnicos en Udemy, con más de 10,000 estudiantes en todo el mundo, cubriendo tecnologías como:
 - Backend: Laravel, Symfony, Django, FastAPI, NestJS, Spring Boot, .NET, Golang
 - Frontend: React, Angular, Vue, Inertia.js
 - Plugins y Themes para Wordpress
 - Full Stack: Arquitecturas modernas con stacks completos (Nestjs + React, Gin Framework + Vue, Symfony + Angular, Django + Vue, FastAPI + React, etc)
 - DevOps & APIs: Microservicios, RESTful APIs, integración con IA, despliegue en la nube
 - Integración con Inteligencia Artificial: OpenAI, Deepseek, Gemini, Claude Anthropic, Mistral, Perplexity, entre otros.
 - Cursos actualizados continuamente con las últimas versiones de frameworks (ej: Laravel 12, React 19, NestJS 11) y buenas prácticas de seguridad, testing y rendimiento.
 - Enfoque pedagógico en aprendizaje práctico: cada curso incluye proyectos reales, código listo para producción y explicaciones claras para hispanohablantes.
 - Complemento gratuito de todo el contenido en mi blog cesarcancino.com, donde ofrezco videotutoriales, ejemplos y soporte comunitario sin costo.
 - Dicté cursos presenciales en OTECs chilenas (ITWALL, Linux Latinoamérica) sobre PHP, Java EE, Spring Boot y Django, formando a cientos de estudiantes en desarrollo full stack
-

CENCOSUD

Software Engineer / Technical Lead

Santiago, Chile

Abril 2022 – Presente

- Lideré el diseño y desarrollo de aplicaciones web escalables con Laravel, PHP y MySQL, mejorando la mantenibilidad y rendimiento del código mediante arquitectura modular y buenas prácticas.
- Implementé APIs RESTful seguras para integrar sistemas internos con SAP, reduciendo tiempos de sincronización de datos en un 40%.
- Diseñé e integré autenticación centralizada mediante Azure Entra ID (ex Azure AD), ADFS y LDAP, estandarizando el acceso seguro para +200 usuarios internos.
- Desarrollé scripts automatizados en Python para tareas de mantenimiento y limpieza de bases de datos, optimizando el uso de recursos y evitando degradación de performance.
- Arquitecté y desplegué una aplicación moderna con NestJS 11 (TypeScript) y React 19 (Vite) en AWS, utilizando pipelines CI/CD en GitHub Actions para entregas continuas y confiables.
- Desarrollamos junto a mi equipo, un proyecto enfocado en la seguridad y buenas prácticas, basado en Gin Framework de Golang, usando GORM con PostgreSQL
- Reforcé la seguridad de las aplicaciones mediante:
 - Implementación de WAF y cabeceras HTTP de seguridad (CSP, X-Frame-Options, etc.).
 - Configuración de rate limiting para prevenir ataques de denegación de servicio (DoS).
 - Gestión segura de sesiones y mitigación de vulnerabilidades como Clickjacking y cacheo inseguro.
- Establecí prácticas de calidad mediante pruebas unitarias (Jest, PHPUnit) y actualizaciones automáticas de dependencias con Dependabot, reduciendo riesgos de seguridad y bugs en producción.
- Construí junto a mi equipo una herramienta de gestión de colas mediante SQS de AWS.
- Automatizé procesos de purga de datos históricos para mantener la performance estable en servicios críticos, incluso bajo alta carga.

FRICE

Software Engineer / Technical Lead

Santiago, Chile

Octubre 2018 – Octubre 2021

- Lideré el desarrollo de una aplicación web empresarial con Laravel + Blade, integrada a SAP, Oracle Logfire WMS y múltiples sistemas satélites mediante APIs REST y SOAP, mejorando la trazabilidad logística y reduciendo errores manuales en un 30%.
 - Desarrollé una aplicación móvil nativa para Android con Java, sincronizada en tiempo real con los sistemas centrales, usada por más de 200 operarios en centros de distribución.
 - Implementé patrones de arquitectura modular y buenas prácticas de seguridad, facilitando el mantenimiento y escalabilidad del código a largo plazo.
-

Felices y Forrados

Full Stack Developer

Santiago, Chile

Marzo 2017 – Octubre 2018

- Diseñé e implementé una plataforma de gestión comercial con Django (Python) y una aplicación móvil Android, centrada en automatización de procesos y análisis de datos.
 - Desarrollé APIs RESTful robustas para integración entre frontend, backend y servicios externos, asegurando alta disponibilidad y bajo acoplamiento.
-

Proyecto Multinivel (Cliente Confidencial / LATAM)

Lead Developer

Remoto

2017 – 2022 (aprox. 5 años)

- Arquitecté y desarrollé un sistema de gestión multinivel de alto rendimiento, procesando más de 500,000 transacciones diarias.
 - Utilicé un stack híbrido: Laravel (PHP) para el núcleo de negocio, Django y FastAPI(Python) para módulos analíticos y de reportes.
 - Implementé colas asíncronas con Celery + Redis y Laravel Queues + Supervisor, garantizando procesamiento fiable bajo carga extrema.
 - Añadí funcionalidad en tiempo real con Laravel Reverb (WebSockets) para notificaciones, seguimiento de comisiones y actualizaciones de red.
 - Optimicé la base de datos y consultas críticas, logrando tiempos de respuesta < 200ms incluso en picos de tráfico.
-

Experiencia Profesional Temprana (2004–2017)

Desarrollador Full Stack – Diversas empresas en Chile y Venezuela

- Desarrollé aplicaciones web y móviles en entornos PHP, Java EE, .NET, Python y Drupal, para clientes en sectores públicos (Defensoría Penal Pública, Ministerio de Bienes Nacionales) y privados (Alsacia, Atento, Publidigital, entre otros).
- Implementé sistemas críticos como:
 - Plataforma de Balanced Scorecard con PHP + Oracle para la Defensoría Penal Pública.
 - Catálogo de productos integrado a SAP con CodeIgniter y Apache para Alsacia Repuestos.
 - Portales sociales con integración de APIs de Facebook, YouTube y Bit.ly (TipicoChileno, Fonda Doggis, etc.).
 - Sistemas internos con Java EE + Spring y ASP + SQL Server para automatización de reportes y gestión operativa.
- Desarrollé y mantuve aplicaciones móviles para Android, CMS dinámicos, newsletters automatizados y soluciones de reporting en Excel.
- Construí una aplicación de gestión de concursos con Django, basada en tareas asíncronas con Celery y RabbitMQ

Skills & Interests

Categoría	Tecnología
Lenguajes de programación	PHP JAVASCRIPT JAVA PYTHON GOLANG C# ASP SQL
Frameworks Backend	LARAVEL SYMFONY CODEIGNITER DJANGO DJANGO REST FAST API FLASK SPRING BOOT EXPRESS NESTJS GIN FRAMEWORK GORILLA MUX FIBER CHI ECHO
Frameworks Frontend	VUE ANGULAR REACT (lo sé, no es un framework como tal)
Bases de datos	MYSQL POSTGRESQL SQL SERVER ORACLE SQLITE ACCESS MONGODB FIREBASE DYNAMODB
ORM y ODM	ELOQUENT DOCTRINE SEQUELICE TYPEORM PRISMA BUN REL GORM HIBERNATE JPA SQLALCHEMY DJANGO ORM SQL MODEL ENTITY FRAMEWORK MONGOOSE FIREBASE
Despliegue	GITHUB GITLAB Pipeline CI/CD Docker VPS
Nubes	AWS Azure Google Cloud Dreamhost
CMSs	WORDPRESS DRUPAL
LMS	MOODLE
PASARELAS DE PAGO	WEBPAY DE TRANSBANK PAYPAL STRIPE MERCADO PAGO
SISTEMAS OPERATIVOS	MÁS DE 15 AÑOS USANDO UBUNTU Y EL MUNDO LINUX EN GENERAL
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Integración con APIS de OPENAI DEEPSEEK MISTRAL GEMIMI CLAUDE ANTHROPIC PERPLEXITY QWEN OLLAMA (Modelos locales).
Frameworks IA	LANGCHAIN GOLANG LLM LARAVEL BOOST LIBRERÍAS NATIVAS DE PYTHON COMPUTER VISION CON PYTHON