

ANDRÉS MARTÍNEZ

Ingeniero de Software Senior | Arquitecto .NET | Líder de Soluciones con IA

Santiago, Chile | andres.martinez.g@gmail.com | LinkedIn | Portfolio | GitHub | mylai.cl

RESUMEN EJECUTIVO

Ingeniero de Software Senior con más de 20 años de experiencia en desarrollo, arquitectura y liderazgo técnico sobre el ecosistema .NET. Trayectoria en soluciones críticas para Banco Central de Chile, Banco Itaú y BancoEstado, combinando backend, APIs, integración, bases de datos y coordinación de equipos. Actualmente cofundador de M&L AI SpA, enfocado en el diseño e implementación de productos y soluciones de IA aplicada para empresas.

COMPETENCIAS CLAVE

- **Arquitectura y backend:** .NET 8, C#, ASP.NET Web API, microservicios, Clean Architecture, SOLID
- **Frontend:** Blazor WebAssembly, React, TypeScript
- **Datos:** SQL Server, PostgreSQL, Redis, Entity Framework
- **IA y automatización:** Semantic Kernel, Prompt Engineering, OpenAI, Ollama, n8n, Python, Retell.ai, VAPI, ElevenLabs
- **Cloud y DevOps:** Docker, AWS, Google Cloud, CI/CD, APIs REST

EXPERIENCIA PROFESIONAL

M&L AI SpA

ago 2024 - presente

Cofundador e Ingeniero de Software / Jefe de Proyectos AI | Santiago, Chile

- Cofundación y liderazgo técnico de una empresa enfocada en desarrollo de software a medida e IA para empresas en Chile.
- Diseño e implementación de arquitecturas de IA empresarial, agentes autónomos y flujos de automatización avanzada.
- Integración de microservicios en .NET y Python con interfaces React y servicios de voz e IA conversacional.
- Desarrollo de productos y soluciones como InteliAI.cl, LectorAI.cl, KaelisInc.com, PietraLink.com y ZururáKids.com.

Sermaluc

dic 2010 - jul 2024

Analista de Sistemas Senior / Jefe de Proyectos TI / Ingeniero de Software | Santiago, Chile

- Trayectoria de más de 13 años en proyectos críticos para el sector financiero chileno, con progresión desde ingeniería de software hasta jefatura de proyectos.
- Liderazgo en desarrollo de App Regional para Banco Central de Chile con .NET y Blazor WebAssembly.
- Diseño de soluciones internas y APIs REST para automatización bancaria en Banco Itaú.
- Dirección y ejecución de iniciativas para BancoEstado, entre ellas VCH, FIDENS, Carpeta Electrónica Cliente, Matriz Documental y Estructurante de Crédito.
- Responsabilidad sobre arquitectura en C#/.NET, SQL Server y Entity Framework, liderazgo técnico de equipos y prácticas DevOps/CI/CD.

Ki Technologies

abr 2007 - dic 2010

Ingeniero de Software | Santiago, Chile

- Desarrollo de soluciones de software empresarial en el ecosistema .NET.
- Diseño e implementación de aplicaciones web y de escritorio, integración con sistemas empresariales y bases de datos SQL Server.

Newsystems Ltda.

jul 2001 - feb 2007

Analista de Sistemas de TI | San Felipe, Chile

- Participación en el desarrollo del producto ColWeb® y en proyectos a medida como OteWeb.
- Liderazgo en investigación y adopción temprana de Remote Scripting, precursor técnico de AJAX, para construir aplicaciones web más dinámicas.

PROYECTOS SELECCIONADOS

- **App Regional:** Banco Central de Chile. Desarrollo con .NET y Blazor WebAssembly.
- **InteliAI.cl:** Plataforma de agentes de IA para empresas.
- **LectorAI.cl:** Procesamiento inteligente de documentos con IA.
- **KaelisInc.com:** Sistema de turnos online para centros de belleza.
- **PietraLink.com:** Plataforma tipo link in bio para creadores y negocios.

EXPERIENCIA ADICIONAL

- Salas Consultoría y Asociados - Analista de Business Intelligence. Desarrollo de dashboards ejecutivos y cubos OLAP para clientes corporativos, incluyendo Microsoft y Compaq.
- Industrias de Alimentos Dos en Uno S.A. - Análisis y desarrollo, migración de datos desde SQL Server 7.0 a Informix 7.30 y modelamiento con Power Designer.
- Clínica Santiago - Desarrollo en Visual Basic 6.0, modelado de base de datos, reportes con Crystal Reports e instalación de red LAN.
- NetPlus Gestión Informática - Desarrollo de módulos en Visual Basic 5.0 para proyecto de la Policía de Investigaciones de Chile.
- Superintendencia de Servicios Sanitarios - Práctica profesional orientada a migración de datos desde Excel/TXT a SQL Server con Visual Basic 5.0 y componentes ActiveX.

EDUCACIÓN

Universidad de Ciencias de la Informática - Analista de Sistemas (2009 - 2010)

Centro Politécnico Particular N° 2 de Ñuñoa - Técnico en Programación (1993 - 1996)

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: básico