

Luis Eduardo Rondón

Barcelona, Venezuela • leduardo.rondon@gmail.com • +58 412-180-5865

Desarrollador de Software con 7+ años de experiencia, especializado en **C#/.NET** (aplicaciones escritorio, monolíticos, APIs) y en **Node.js/NestJS** (APIs y microservicios), con habilidades frontend para soluciones completas.

Experiencia

LiveLify / Método Libre

Desarrollador Full Stack – Freelance

Junio 2025 – Enero 2026

Santiago, Chile

- Diseñé e implementé una API REST para un sistema de gestión de metas personales, estructurado en 6 áreas clave de vida (Desarrollo personal, Profesional, Salud, Finanzas, Familia, Pareja). Utilicé Node.js con NestJS, PostgreSQL, Prisma ORM y Arquitectura Hexagonal para garantizar código limpio, mantenible y escalable.
- Desarrollé desde cero una aplicación web Frontend intuitiva en React y TailwindCSS, permitiendo a los usuarios crear proyectos, definir metas y visualizar su progreso de forma gráfica, con una lógica de negocio centralizada en la API para futura extensión a móvil.
- Creé el landing page de ventas del servicio, incluyendo presentación del producto, planes de precios e instrucciones de uso, utilizando React y TailwindCSS.
- Lideré el despliegue y la infraestructura, configurando la implementación en múltiples entornos mediante Google Cloud Services (GCP) y gestionando la configuración de dominios.

Tecnologías: Node.js, NestJS, React, TailwindCSS, PostgreSQL, Prisma, Docker, Arquitectura Hexagonal, Google Cloud Platform (GCP).

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño

Técnico IT y Desarrollador – Freelance

Noviembre 2022 – Actualidad

Barcelona, Venezuela

- Desarrollé y unifiqué la web oficial de la Universidad, centralizando el contenido de todas sus extensiones nacionales e implementando un panel de gestión interna para facilitar la administración del contenido. Tecnologías: React, TailwindCSS.
- Creé una aplicación de gestión administrativa local para control de caja, reportes, inscripción de estudiantes y asignación de cuotas, optimizando procesos internos. Tecnologías: C# (.NET Framework), React, SQL Server.
- Desarrollé una aplicación monolítica local para la consulta académica estudiantil (notas, historial, horarios), mejorando el acceso a la información. Tecnologías: C#, MVC (.NET Framework), SQL Server.
- Ejecuté funciones de Soporte Técnico IT y DBA, optimizando procesos en SQL Server y brindando asistencia en la administración de servidores locales (Active Directory, Proxy, File Server).

Tecnologías: C#, .NET Framework, React, SQL Server, MVC, TailwindCSS, Active Directory.

ACL - ACHS

Desarrollador Full Stack

Ocubre 2021 – Marzo 2025

Santiago, Chile

- Colaboré en el desarrollo y mantenimiento de tres plataformas web críticas para la gestión de servicios de salud, impactando a más de 1,000 empresas y 5,000 usuarios.
- Migré con éxito una aplicación principal de .NET Core 3.1 a .NET 8, implementando nuevos requerimientos y mejorando la eficiencia general del sistema.

- Participé en el diseño e implementación de un sistema unificado de sesiones y roles (ACHS Virtual) utilizando una arquitectura de microservicios con patrón BFF.
- Brindé soporte y mantenimiento continuo a un portafolio de aplicaciones corporativas dentro del equipo ACHS Mantenimiento.
- Establecí prácticas de DevOps sólidas en todos los proyectos, utilizando Azure DevOps CI/CD y Docker para despliegues automatizados y consistentes.
- Aseguré la calidad, seguridad y rendimiento del software mediante optimización de consultas SQL, análisis de ciberseguridad, revisiones de código con SonarQube, y la implementación de pruebas unitarias y de integración.

Tecnologías: .NET (Core/8), TypeScript, NestJS, React, SQL Server, Azure DevOps (CI/CD), Docker, SonarQube.

Boitas.com

Desarrollador Full Stack

Mayo 2021 – Octubre 2021

Ciudad de México, México

- Colaboré en el desarrollo y mejora de una plataforma de e-commerce integrada (Web Boitas.com), abarcando el frontend de compras/reservas/pagos y su correspondiente sistema de back-office para administración, configuración y gestión de sesiones.
- Optimicé el rendimiento de búsquedas implementando Elasticsearch para manejar grandes volúmenes de datos de manera eficiente.
- Mejoré significativamente el sistema de notificaciones al rediseñar el servicio de envío de emails, implementando una cola de mensajería e integrando SendGrid para aumentar la eficiencia y confiabilidad de las comunicaciones automatizadas.

Tecnologías: Node.js, Vue.js, GraphQL, MongoDB, Elasticsearch, SendGrid.

Camin Global

Desarrollador Frontend – Freelance

Enero 2021 – Marzo 2022

Lecheria, Venezuela

- Lideré el desarrollo integral del sitio web oficial de MRW, desde el diseño hasta la implementación, incluyendo la funcionalidad central de seguimiento de envíos nacionales y la presentación gráfica de información corporativa y servicios.
- Utilicé Vue.js y Nuxt.js para construir una aplicación web moderna, optimizada para rendimiento y experiencia de usuario.
- Realicé optimizaciones clave de rendimiento, como la compresión de imágenes y reducción del tamaño de archivos, logrando una mejora significativa en la velocidad de carga del sitio web.
- Integré y configuré la API del sistema de rastreo de envíos para la funcionalidad central del sitio.
- Gestioné el despliegue completo en producción mediante el proveedor GoDaddy, configurando el servidor e instalando tanto el frontend (de mi desarrollo) como el backend y la base de datos MySQL.

Tecnologías: Vue.js, Nuxt.js, MySQL, GoDaddy.

Avior Airlines

Desarrollador Full Stack

Noviembre 2017 – Julio 2022

Barcelona, Venezuela

- Contribuí al desarrollo de la web oficial de Avior Airlines, enfocado en la funcionalidad de reserva/compra de boletos y la integración de APIs con el proveedor SABRE. Desarrollé completamente el servicio de reembolso de boletos.
- Desarrollé de forma independiente la aplicación móvil "Avior Calificaciones", permitiendo a los usuarios evaluar su satisfacción con el servicio de la aerolínea.

- Colaboré en el desarrollo de una aplicación gráfica de gestión ejecutiva para la presidencia, diseñada para consolidar y visualizar reportes de todos los departamentos en tiempo real, facilitando la toma de decisiones informadas.
- Integré capacidades en tiempo real al sitio web mediante la implementación de APIs del proveedor SABRE, luego de una capacitación especializada, para gestionar datos de vuelos, estaciones de servicio y web check-in.

Tecnologías: C#, .NET Framework, SQL Server, React, Ionic, MVC, SABRE API.

SmartWork

Desarrollador Full Stack

Abril 2020 – Enero 2021

Quito, Ecuador

- Desarrollé una API REST para gestionar las adquisiciones de clientes y negocios, asignando locales y herramientas. Tecnologías: C#, .NET Framework, SQL Server.
- Creé una plataforma web de back-office para la administración centralizada de usuarios, locales y catálogos de productos, optimizando la gestión operativa. Tecnologías: C# (.NET Framework), SQL Server, React.
- Desarrollé una aplicación móvil integral para soportar las operaciones logísticas y de ventas, centralizando el acceso a datos y herramientas críticas para el personal en campo y gerentes. Tecnologías: React Native.

Tecnologías: C#, .NET Framework, SQL Server, React, React Native.

Satélites y Telecomunicaciones (Satelca)

Desarrollador Backend

Mayo 2017 – Noviembre 2017

Lechería, Venezuela

- Diseñé y desarrollé librerías especializadas para la comunicación GPS con dispositivos importados, creando un sistema de rastreo vehicular homogéneo que optimizó el rendimiento de la flota y permitió su distribución como un servicio comercial. Tecnologías: Telefonía GSM (Digitel), C#, SQL Server.
- Lideré el desarrollo e implementación completa de un sistema administrativo interno para gestión de cobranza y facturación, planificando su arquitectura y ejecutando la implementación desde cero. Tecnologías: C#, .NET Framework, SQL Server.

Tecnologías: C#, .NET Framework, SQL Server, Telefonía GSM (Digitel).

Profesor de programación en Programate

Profesor de PHP, JavaScript, CSS y React

Febrero 2020 – Diciembre 2022

Puerto La Cruz, Venezuela

- Diseñé e impartí cursos de nivel básico e intermedio en PHP, JavaScript, CSS y React.
- Enfoqué la formación en proporcionar a los estudiantes una comprensión sólida de la programación backend con PHP y la capacidad de construir aplicaciones web completas utilizando este stack tecnológico.

Tecnologías: PHP, JavaScript, CSS y React.

Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre

Jefe de Soporte IT / Técnico de Sistemas

Marzo 2008 – Mayo 2017

Puerto La Cruz, Venezuela

- Gestioné y ejecuté soporte técnico integral a nivel local y remoto para usuarios, equipos (laboratorios), redes y servidores, realizando mantenimiento preventivo y correctivo de toda la infraestructura tecnológica.

- Evolucioné al rol de Jefe de Soporte IT, ampliando mis responsabilidades al soporte de aplicaciones administrativas y académicas críticas para todas las sedes y extensiones regionales de la institución.
- Diseñé y dicté capacitaciones especializadas a nivel de servidores, centradas en la implementación y administración de Active Directory en Windows Server 2012 R2.

Tecnologías: Windows Server 2012R2 Active Directory y Redes.

Educación

Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre Técnico Superior Universitario en Informática.	Marzo 2010 - Agosto 2015 Puerto La Cruz, Venezuela
ACL Academy Azure DevOps - Certificado Nro 11097	9 horas - Agosto 2022 Santiago, Chile
CeaSoft Fundamentos de Scrum	8 horas - Mayo 2018 Caracas, Venezuela
Achievement Desarrollador Microsoft SharePoint - Certificado Nro X19-56829	40 horas - Junio 2018 Barcelona, Venezuela
Avior Airlines Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (S.M.S) - Certificado Nro 19687	8 horas - Julio 2018 Barcelona, Venezuela
Sabre Travel Network Workshop Sabre Travel Network - Certificado Nro 15989	48 horas - Septiembre 2019 Bogotá, Colombia

Habilidades Técnicas (Skills)

- **Lenguajes & Backend Principal:** C#, .NET Framework, .NET Core.
- **Stack Secundario (JavaScript/TypeScript):** JavaScript, TypeScript, Node.js, NestJS.
- **Ecosistema JavaScript/TypeScript & Frontend:** React, Vue.js, Nuxt.js, Next.js.
- **Ecosistema Python:** Flask, FastAPI.
- **Frontend & UI:** React, Vue.js, Nuxt.js, TailwindCSS, CSS, Bootstrap, Chakra UI, MUI (Material UI), Vuetify.
- **Bases de Datos & ORM:** SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQLite, Entity Framework, ADO.NET, Prisma, TypeORM, SQLAlchemy.
- **Cloud & DevOps:** Azure DevOps (CI/CD), Docker, Google Cloud Platform (GCP), SonarQube, Render, Netlify.
- **Control de Versiones & Plataformas:** Git, Github, Gitlab, Bitbucket.
- **Sistemas Operativos:** GNU Linux (Ubuntu, Debian, Fedora), MacOS (14 Sonoma, 15 Sequoia, 26 Tahoe), Windows (Server 2012, 2016, 2019), WSL.
- **Arquitectura & Patrones:** Arquitectura Hexagonal, Microservicios, Patrón BFF (Backend for Frontend), MVC, Inyección de dependencias, Principios S.O.L.I.D.
- **Metodologías & Prácticas:** Integración Continua (CI), Despliegue Continuo (CD), Pruebas Unitarias y de Integración, Revisión de Código, Optimización de Rendimiento, Análisis de Ciberseguridad.