

Franco Matias Ravera

Full Stack Developer | Backend-Focused | Node.js | NestJS | Angular | React | Next.js | TypeScript | SQL | REST APIs | GraphQL | Cloud

Email: francomatiasravera@hotmail.com | Teléfono: +5493435210006

Ubicación: Paraná, Entre Ríos, Argentina

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Perfil Profesional:

Desarrollador Full Stack Semi Senior con más de 2 años construyendo software que hoy está en producción con clientes reales. Trabajo las dos puntas del producto, con la especialidad puesta en el backend: es donde tomo las decisiones de arquitectura y donde hago el aporte más fuerte.

Diseño e implemento APIs REST y GraphQL, microservicios, integraciones con servicios externos, automatización de procesos y comunicación en tiempo real con WebSockets, usando Node.js, NestJS y TypeScript sobre arquitecturas modulares y desacopladas que se mantienen predecibles con alta concurrencia.

Trabajo con bases de datos relacionales y no relacionales —PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB y Redis— modeladas con Prisma, TypeORM y Sequelize. Diseño el esquema y optimizo el rendimiento de las consultas sobre bases que ya están en uso, cuidando performance, consistencia y calidad de los datos.

En el frontend construyo con Angular, React y Next.js las interfaces que consumen esas APIs, y me hago cargo del ciclo hasta producción: contenedores con Docker, CI/CD y despliegue en la nube (Google Cloud Run, Firebase, AWS), con los servicios monitoreados después del deploy. Sumo IA aplicada cuando el producto la necesita: asistentes conversacionales y soporte automatizado sobre APIs externas de IA.

Me destaco por el trabajo en equipo y por una comunicación clara, tanto con perfiles técnicos como con áreas de negocio. Soy autónomo y resolutivo frente a problemas complejos, estoy orientado a resultados y a la mejora continua.

Habilidades:

Técnicas:

Backend: Node.js | NestJS | Express.js | TypeScript | REST APIs | GraphQL | WebSockets | Microservicios | Automatización de procesos | Integración de APIs externas | Jest | Redis

Bases de datos y ORMs: PostgreSQL | MySQL | SQL Server | Oracle | MongoDB | Redis | Prisma ORM | TypeORM | Sequelize | SQL | NoSQL

Frontend: React | Next.js | Angular | Redux | TypeScript | Tailwind CSS | Material UI | PrimeNG | HTML5 | CSS3

Cloud e infraestructura: Google Cloud Platform | Cloud Run | Firebase | AWS | Docker | CI/CD | PM2

Herramientas: Git | GitHub | Postman | Cloudinary | Mercado Pago | Figma | Draw.io | Trello | Jira | Slack

Interpersonales:

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva, tanto con perfiles técnicos como con áreas de negocio.
- Autonomía para llevar tareas de punta a punta y proactividad para anticipar problemas.
- Pensamiento analítico y resolución de problemas complejos, con atención al detalle en el código y en los datos.
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo frente a nuevos dominios y tecnologías.
- Gestión del tiempo y orientación a resultados.

Experiencia:

Full Stack Developer – 18Dev

Enero 2025 – Actualidad | Buenos Aires, ARG | Remoto

Trabajo las dos puntas del producto para clientes enterprise: desarrollo y mantengo APIs escalables con Node.js, NestJS y TypeScript, y construyo en Angular y Next.js las interfaces que las consumen. Diseño, optimizo y mantengo las bases de datos SQL que están detrás, mejorando el rendimiento y la estabilidad de sistemas que ya están en producción.

- Buhl: plataforma centralizada que unifica los procesos y datos de ocho empresas del grupo en un único sistema, integrada con el ERP Tango para sincronizar la información administrativa y alimentar los indicadores del negocio.
- Claro: automatización del cálculo del PUE, el índice de eficiencia energética de un datacenter. Extrae por lotes las métricas de sensores desde OpenSearch, detecta lecturas anómalas y publica mínimo, máximo y promedio de cada corrida.
- Hyundai Seoul: CRM de gestión de leads que centraliza las conversaciones de WhatsApp Business en una bandeja única, con chat en tiempo real sobre WebSockets y seguimiento de cada lead por estados, tareas y notificaciones automáticas.
- Kalpa Group: sistema de pesaje de camiones y gestión de despachos de combustible, construido sobre la base SQL Server corporativa donde viven los documentos de SAP, con doble pesaje de ingreso y egreso contra pedidos y órdenes de transporte.
- Patagonia Flooring: el mismo CRM adaptado al negocio de pisos y revestimientos, sumando un módulo de analytics que mide el rendimiento comercial sobre los leads capturados.
- Volkswagen: sistema de encuestas internas y análisis de feedback para la red de concesionarios Alra, con integración a WhatsApp para el seguimiento de clientes.

Además, implemento estrategias de seguridad, escalabilidad y automatización de procesos entre sistemas; desarrollo pruebas unitarias con Jest para asegurar la calidad del código; y trabajo con contenedores Docker y prácticas de despliegue orientadas a entornos productivos.

Full Stack Web Developer – Blu Realty & Investments

Septiembre 2024 – Enero 2025 | Miami, FL, USA | Remoto

Desarrollé aplicaciones web full stack para una inmobiliaria, con el foco puesto en automatizar el trabajo comercial: captación y seguimiento de clientes, generación de documentación y asistentes de IA dentro del flujo de venta.

- Integraciones con Zoho CRM: creación automática de leads, generación de contratos y triggers escritos en Deluge para sincronizar datos entre plataformas.
- Asistente conversacional con IA, con voz a texto y texto a voz, para atender consultas de clientes sin intervención manual, reduciendo los tiempos de respuesta.
- Despliegue y mantenimiento en Google Cloud Run y Firebase, asegurando disponibilidad y rendimiento en entornos productivos.

Tecnologías utilizadas: Node.js, TypeScript, React, APIs REST, Zoho CRM, Deluge, Google Cloud Run, Firebase y APIs externas de IA.

Proyectos:

Full Stack Web Developer – ADM Consorcio

2025 – Actualidad

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Rol: Desarrollador Full Stack

Plataforma web para administradores de consorcios, hoy funcionando con clientes reales. Centraliza edificios, unidades, propietarios e inquilinos, y automatiza el ciclo completo de las expensas: liquidación, emisión, cobro y seguimiento de la deuda. Trabajé en backend y frontend.

- Generación de las expensas en PDF, listas para distribuir a cada unidad.
- Notificaciones automáticas al registrarse un pago.
- Calculadora de intereses por mora sobre las deudas vencidas.
- CronJobs que recalculan intereses y actualizan los estados de deuda sin intervención manual.
- APIs escalables con NestJS, TypeScript, PostgreSQL y TypeORM, e interfaces administrativas en Angular y PrimeNG.

Tecnologías utilizadas: NestJS, TypeScript, PostgreSQL, TypeORM, Angular, PrimeNG, CronJobs y REST APIs.

Full Stack Web Developer – Concesionario de vehículos

Agosto 2024 – Actualidad

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Rodar – Plataforma para concesionario de vehículos

Rol: Desarrollador Full Stack

El catálogo que ven los clientes y el panel donde el concesionario mantiene su inventario. Lo desarrollé de punta a punta y lo sigo manteniendo, desde el diseño de la base de datos hasta la interfaz.

- Panel de administración para dar de alta unidades, actualizar sus datos y publicarlas o bajarlas del catálogo sin tocar código.
- Galerías de fotos por vehículo: las imágenes se suben a Cloudinary y se sirven ya optimizadas, así el catálogo carga rápido aunque cada unidad tenga decenas de fotos.

- Autenticación y autorización por roles: solo los usuarios administradores del concesionario pueden modificar el inventario.
- Backend en NestJS y TypeScript sobre MySQL con Prisma ORM, en arquitectura por capas.

Tecnologías utilizadas: TypeScript, NestJS, MySQL, Prisma ORM, Cloudinary, Next.js y React.

Full Stack Web Developer – AI Voice Chat Bot

Diciembre 2024 - Enero 2025

Proyecto personal, Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Proyecto: Chatbot de voz con OpenAI en tiempo real

Chatbot capaz de mantener conversaciones por texto y por voz en tiempo real, con reconocimiento y síntesis de voz para que la interacción se sienta continua y natural.

- Backend en Node.js con comunicación en tiempo real sobre WebSockets.
- Integración con APIs externas de IA para generación de texto y síntesis de voz.
- Frontend en React con captura de voz, visualización de respuestas y reproducción de audio.
- Flujo de conversación diseñado para adaptarse a distintos contextos de usuario.

Tecnologías utilizadas: Node.js, WebSockets, React, TypeScript, APIs externas de IA, Web Speech API y HTML5 Audio.

Educación

Full Stack Web Developer

Henry Bootcamp, 2023

800 horas de cursado teórico-práctico.

Idiomas: Inglés intermedio (B1)