Mella Isaias

AI Engineer | Full Stack

Bahía Blanca, Argentina (GMT-3)
(+54) 291 4189609
isaias.mella2013@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/isaias-mella/
https://github.com/IsaiasMella

AI Engineer y Full Stack con +6 años de experiencia. Construyo soluciones con LLMs, RAG y agentes integradas en productos en producción, en sectores exigentes como el gubernamental (Aduana Argentina), fintech e inmobiliario. Llevé proyectos desde cero hasta producción y lideré equipos en el camino.

EXPERIENCIA

Clarika Software
AI Engineer — ene. 2026 - Presente
Cliente: Sistema de Aduana Argentina (SIDOM)

- Desarrollé APIs REST con FastAPI, integrando servicios legacy de ARCA/AFIP
- Extendí y mantuve el modelado de datos con SQLAlchemy (PostgreSQL), gestionando migraciones con Alembic
- Construí un sistema de roles, permisos y delegaciones multi-organización
- Reduje en un 30% los tiempos de carga en los formularios del módulo de importaciones

Chatbot Regulatorio de Importaciones con IA

- Construí un chatbot RAG (LangChain + Chroma) sobre normativa de importación/exportación y restricciones aduaneras, con tool calling para decidir entre consultar documentos o base de datos
- Lo integré como chat embebido para que los despachantes consulten normativa sin salir de la plataforma
- Implementé la estimación de costo por consulta según el consumo de tokens

Stack: JavaScript, TypeScript, Python, FastAPI, React.js, Next.js, SQLAlchemy, Alembic, PostgreSQL, RAG, LangChain, Chroma

Desky
Tech Lead — oct. 2023 - ene. 2026

- Integré Whisper y LLMs de OpenAI para transcribir llamadas y generar resúmenes y puntos clave automáticos
- Lideré la transición del equipo durante un cambio de modelo de negocio
- Gestioné y mentoricé a un desarrollador junior
- Reconstruí el proyecto desde cero, mejorando la escalabilidad y eficiencia del código

Stack: JavaScript, TypeScript, Python, FastAPI, Next.js, React Native, React.js, Redux, Jest, OpenAI API, Whisper, LLMs

ASAP Consulting S.A.
Full Stack Developer — abr. 2023 - oct. 2023
Cliente: Fivvy (Fintech)

- Desarrollé dashboard de finanzas personales con sincronización de datos en tiempo real
- Construí módulo nativo de alto rendimiento para la app financiera
- Desarrollé y corregí endpoints REST con FastAPI para reportes financieros y persistencia de datos
- Apliqué Clean Architecture para estructurar proyectos organizados y escalables

Stack: JavaScript, TypeScript, Python, FastAPI, React.js, Next.js, React Native, Pytest

Bernardo Lew e Hijos
Full Stack Developer — feb. 2021 - abr. 2023

- Desarrollé sistema de registro de horarios y migré aplicación de presupuestario para optimizar la gestión empresarial

Stack: JavaScript, React.js, Node.js, Express

Grupo Aoniken
Consultor en Base de Datos — abr. 2020 - ene. 2021

- Realicé consultas y optimización en SQL Server para mejorar la toma de decisiones de clientes

Stack: SQL, SQL Server

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Sur – *Bahía Blanca, Argentina. Tecnicatura en computación, marzo 2019 - junio de 2023.*

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: B1