

Diego Coscolla

Tucumán, Argentina | Remoto (UTC-3) | diegocoscolla@gmail.com | linkedin.com/in/diego-cos

Software Engineer Full-Stack | TypeScript, React/Next.js, Node.js/NestJS, PostgreSQL | Funcionalidades de producto de punta a punta, incluidas con LLM

RESUMEN

Desarrollador full-stack con más de 4 años en TypeScript, React y Node.js. Tomo decisiones de arquitectura frontend y construyo funcionalidades de producto de punta a punta, desde los datos y los servicios backend hasta la interfaz. También desarrollé extensiones de navegador, incluida una con funcionalidades de LLM, e introduje Spec-Driven Development para que el trabajo asistido por IA parta de specs y criterios de aceptación. Más fuerte en frontend; cómodo con Node.js, NestJS y PostgreSQL. Busco un equipo de producto remoto para enfocarme en un solo producto a largo plazo. UTC-3; abierto a contractor o EOR.

EXPERIENCIA

Software Engineer – Intermedia IT

Sep 2024 – Actualidad | Argentina | Remoto / híbrido

- Tomé las decisiones de arquitectura frontend de un **ERP**: estructura de la aplicación, sistema de componentes reutilizables y flujos de negocio complejos en **React, Next.js y TypeScript**.
- Plataforma de analítica de punta a punta para decisiones de alimentación de ganado: procesamiento de datos, reglas de negocio, servicios backend y dashboards de KPIs.
- Diseño e integración de APIs y servicios backend con **Node.js, NestJS, PostgreSQL y Redis** (modelado relacional, persistencia, jobs asíncronos).
- Co-desarrollé **WTM, una extensión de navegador con funcionalidades de LLM**: captura contexto relevante de la navegación, lo guarda y permite consultarlo con modelos de lenguaje.
- Investigué modelos para el desarrollo diario, ayudé a armar un **flujo de trabajo basado en agentes** y le enseñé al equipo **Spec-Driven Development (SDD)** para que las specs y los criterios de aceptación guíen la implementación asistida por IA.
- **Master Enrichment** (Más Cobranzas): pipelines y notebooks en **Microsoft Fabric** para consolidar y enriquecer la base de deudores (cruce de DNI con fuentes externas, teléfonos, altas y bajas) y publicar la base maestra. Integración con **Azure SQL** y SharePoint vía Microsoft Graph.
- **BISA**: módulo de traslados y pedidos internos de stock entre depósitos. API en **Python** (Alembic, pytest), frontend en **TypeScript** (Vitest) e integración asíncrona con el ERP, con reservas de stock y diseño hexagonal.

Full-Stack Software Engineer – Qualita y contratos freelance

Ene 2022 – Ago 2024 | Argentina

- **Qualita**: funcionalidades frontend e integración de APIs para la plataforma de e-commerce de un courier privado (compras, envíos, operaciones) y para una app móvil de última milla, en React, Next.js y TypeScript.
- **Freelance**: funcionalidades full-stack (TypeScript, React, Next.js, Node.js, SQL) para una app móvil de educación financiera gamificada, una plataforma de eventos en vivo para espectadores y el equipo de producción, y una plataforma de alertas financieras sobre datos públicos del mercado de EE.UU.

Frontend Engineer – Nosis (contrato)

Ene 2023 – Jul 2023 | Argentina

- Construí solo una extensión de Chrome de captación de leads sobre las APIs de Nosis, todavía en producción; migré apps React de JavaScript a TypeScript.

React Native Engineer – White Project (contrato)

Sep 2022 – Ene 2023 | Argentina

- Participé en construir desde cero una app React Native / Expo para proyectos de construcción: UI, navegación, estado, integración de APIs y arquitectura inicial.

Antes: Desarrollador RPA – Practia Global (Sep 2021 – Sep 2022)

Automatice procesos operativos de OSDE con Blue Prism.

HABILIDADES

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, SQL, HTML, CSS

Frontend: React, Next.js, React Native, Expo, Tailwind CSS, manejo de estado, sistemas de componentes reutilizables

Backend y datos: Node.js, NestJS, Python, REST APIs, GraphQL, PostgreSQL, Azure SQL, Microsoft Fabric, Redis, workers y colas

IA en el flujo de trabajo: funcionalidades con LLM, flujos con agentes, Spec-Driven Development (SDD), desarrollo asistido por IA

Herramientas: Docker, CI/CD, Git, monorepos (Turborepo, pnpm/Yarn workspaces), arquitectura modular

Idiomas: español (nativo), inglés (B2+, competencia profesional de trabajo)

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – cursada de Ingeniería en Sistemas de Información (3 años completados)