

Jeremias David Koch

Rosario, Santa Fe, Argentina

LinkedIn ↗ | GitHub ↗ | jeremiaskoch.92@gmail.com | +54 341 570 4263

Frontend Engineer · React · TypeScript · Next.js

Frontend Engineer con +5 años de experiencia construyendo productos con React y TypeScript a escala. Experiencia en arquitectura frontend, migraciones de sistemas legacy, performance y desarrollo de componentes reutilizables.

EXPERIENCIA

Frontend Developer

Remoto

Mobile Computing

mayo 2024 – octubre 2025

- **Liderazgo técnico:** definí arquitectura, stack y roadmap, y coordiné un equipo de 2 desarrolladores en colaboración directa con stakeholders de negocio.
- **Motor visual de reglas:** diseñé y desarrollé un motor visual con React Flow para configurar flujos de decisión crediticia mediante validaciones y rutas lógicas basadas en nodos reutilizables.
- **Ingeniería de requerimientos:** convertí requerimientos de negocio en especificaciones técnicas ejecutables, utilizando LLMs para acelerar el análisis, descomposición y validación de tareas.
- **Estrategia técnica:** definí una arquitectura modular para el MVP, permitiendo incorporar nuevas reglas y funcionalidades sin acoplarlas al flujo existente.
- **Stack:** Next.js, TypeScript, React Flow, Radix UI, Gemini, OpenAI.

Frontend Developer

Remoto

Chiper

noviembre 2020 – abril 2024

- **Migración a micro-frontends:** deconstruí un monolito legado hacia una arquitectura por dominios, modularizando archivos de +3,000 líneas en módulos reutilizables y facilitando el trabajo paralelo entre equipos.
- **Modernización del stack:** migré a React 18, componentes funcionales y Tailwind CSS; implementé Storybook desde cero como fuente de verdad del frontend compartido.
- **Performance frontend:** lideré auditorías con Lighthouse y React DevTools, aplicando lazy loading, memoización y optimización de imágenes en una plataforma con +100k MAU.
- **Producto:** desarrollé flujos de onboarding, dashboards personalizados y una sección de marcas basada en KPIs de consumo.
- **Calidad y observabilidad:** implementé SonarQube y métricas con logs para sostener decisiones de calidad y performance con datos.

Desarrollo Profesional y Proyectos

Rosario / Remoto

noviembre 2025 – presente

- **Arquitectura frontend:** profundización en arquitectura frontend, server state management, accesibilidad y patrones modernos de React 19 / Next.js 16.
- **DevBoard:** aplicación Kanban con Next.js 16, React 19 y TypeScript, utilizando TanStack Query, optimistic updates con rollback, infinite queries, Zustand, custom hooks y accesibilidad con navegación por teclado, focus trap y aria-live.
- **Documentación técnica:** documenté decisiones y trade-offs sobre App Router, Server/Client Components, manejo de errores, retry con exponential backoff y cancelación de requests.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, TypeScript, Next.js, TanStack Query, Zustand, React Flow, Tailwind CSS, Radix UI, Storybook

Arquitectura & Engineering: Micro-frontends, Component Architecture, Frontend Architecture, Web Performance, Accessibility, Testing, CI/CD

Backend & Tooling: Node.js, REST APIs, Git, GitHub, Docker, PostgreSQL