

Franco Ferreira

Desarrollador Full Stack Senior | Product Engineer

Buenos Aires, Argentina · Remoto o híbrido en Buenos Aires · frxnco@protonmail.com
francoferreira.com · linkedin.com/in/franco-ferreira · github.com/frxnnk

PERFIL

Desarrollador full stack y product engineer con más de 7 años construyendo productos web, servicios backend e integraciones. Cofundador de Rely, donde lidero producto e ingeniería del panel de clientes y la cola de operaciones. Antes trabajé en Aivo, HSBC y Ford. Trabajo principalmente con React, TypeScript, PostgreSQL y APIs REST, y con Kotlin/Java y Spring Boot en el backend. En proyectos propios integro APIs de modelos con salidas JSON validadas y function calling. Uso Codex habitualmente y mantengo la responsabilidad sobre el diseño y el resultado.

APTITUDES

Frontend: React, TypeScript, Next.js, JavaScript, Angular
Backend y datos: PostgreSQL, SQL, APIs REST, webhooks, Kotlin, Java, Spring Boot
Integraciones y entrega: Auth0, Stripe, Cloudflare R2, Docker, Git; pruebas con Cypress, Karma y Percy
IA aplicada: integración de APIs de modelos, validación y reparación de JSON, function calling, inferencia local con Qwen2.5 y llama.cpp, Python; desarrollo asistido con Codex

EXPERIENCIA

- Rely** · Cofundador · Producto e ingeniería full stack Feb 2024 – Actualidad
- Construí el panel de clientes y la cola interna de operaciones para fundadores de Latinoamérica que forman y operan empresas en EE. UU.: trámites, pagos, banca, documentos, vencimientos y soporte en un mismo lugar.
 - Diseñé un modelo de orden compartido que traduce el estado de cada proveedor en la próxima acción del cliente y en la cola del equipo de operaciones.
 - Conecté más de 6 servicios externos; las acciones sensibles requieren aprobación explícita y evidencia adjunta.
 - Stack: React, TypeScript, Kotlin, Spring Boot, PostgreSQL, Auth0, Stripe, Docker, Cloudflare R2.
- Acelera** · Cofundador · Software aplicado e integraciones Ene 2026 – Actualidad
- Convierto pedidos amplios de empresas en entrevistas, mapas de procesos, prototipos acotados en TypeScript y Python y una propuesta de piloto con alcance definido.
- Aivo** · Desarrollador Full Stack Nov 2022 – Jul 2024
- Desarrollé herramientas administrativas en Angular para que equipos empresariales no técnicos configuren y gestionen flujos de IA conversacional sin depender de ingeniería.
 - Me ocupé de las pruebas unitarias, end-to-end y de regresión visual con Karma, Cypress y Percy, trabajando junto a producto y UX.
- HSBC** · Desarrollador Full Stack Dic 2020 – Nov 2022
- Desarrollé el onboarding de clientes con Angular y Java Spring Boot en un entorno bancario regulado.
 - Integré captura biométrica con verificación de identidad y resolví casos de validación de documentos y elegibilidad.
- Ford Argentina** · Desarrollador Full Stack May 2019 – Dic 2020
- Desarrollé y mantuve servicios Java Spring Boot y flujos con mucho SQL para repuestos, inventario y logística de Argentina y Brasil.
 - Migré pantallas de AngularJS a Angular 8 mientras el sistema seguía en uso.

PROYECTOS

LLM Local PDF (2026, público): Pipeline offline con Qwen2.5 y llama.cpp que extrae PDFs legales argentinos a JSON revisable. Cliente HTTP con timeouts y reintentos, reparación de JSON y validación de esquema.
github.com/frxnnk/llmlocalpdf

Lemon Box (2026, con Ferced para Lemon): Display de escritorio con datos de mercado en vivo. Firmware ESP32-S3, integración de hardware, impresión 3D y armado; actualizaciones OTA desde GitHub Releases. Carcasa modelada por Joaquín. github.com/frxnnk/lemon-display

Faro (2026): Ganador de la pista de transparencia de Hack@LATAM: búsqueda sobre mapas de registros de obra pública.

EDUCACIÓN

Técnico en Informática · Escuela Técnica Nuestra Señora del Valle · 2017. Formación adicional: CS50 y Platzi.

IDIOMAS

Español nativo · Inglés básico: hablo, leo y escribo