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 de trayectoria en software (Ford, HSBC, Aivo y Rely). Desde octubre de 2023 lidero producto e ingeniería en Rely: panel de clientes, cola de operaciones y seis o más integraciones externas, con aprobación explícita antes de cualquier acción sensible. En Rely uso React y TypeScript en el frontend, y Kotlin con Spring Boot y PostgreSQL en el backend; mi experiencia en Java viene de Ford y HSBC. Participé en el despliegue de Rely sobre AWS. Desarrollo con Codex, Claude y Grok y respondo por el resultado.

APTITUDES

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, Angular (cinco o más años, con RxJS), Next.js (proyectos propios)

Backend y datos: Kotlin, Spring Boot, Java (Ford, HSBC), PostgreSQL, SQL, APIs REST, webhooks; Node.js/Express y Python en proyectos propios

Infra y entrega: AWS (EC2, ECR, SSM, IAM/OIDC), Docker, GitHub Actions, Auth0, Stripe, Cloudflare R2; Cypress, Karma, Percy

IA aplicada: APIs de modelos, JSON validado y reparado, function calling, inferencia local (Qwen2.5, llama.cpp). Con Codex, Claude y Grok, un agente implementa, otro revisa y corren pruebas; yo pruebo y leo el código

EXPERIENCIA

Rely · Cofundador (autónomo) · Producto e ingeniería full stack — Oct 2023 – Actualidad

- Construí el panel de clientes y la cola interna de operaciones para fundadores de Latinoamérica con empresas en EE. UU.: trámites, pagos, banca, documentos, vencimientos y soporte. Alrededor de 40 empresas pasaron por el panel.
- Diseñé un modelo de orden que traduce el estado de cada proveedor en la próxima acción del cliente y de operaciones.
- Conecté seis o más servicios externos; las acciones sensibles requieren aprobación explícita y evidencia adjunta. Somos dos desarrolladores y nos revisamos el código.
- Stack: React, TypeScript, Kotlin, Spring Boot, PostgreSQL, Auth0, Stripe, Docker, AWS, Cloudflare R2.

Acelera · Cofundador (autónomo, proyecto paralelo) · 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; no son despliegues en producción.

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 en Python con Qwen2.5 y llama.cpp que extrae PDFs legales argentinos a JSON revisable, con reintentos, reparación de JSON y validación de esquema. github.com/frxnnk/llmlocalpdf

Lemon Box (2026): Displays de mercado en vivo sobre ESP32-S3: firmware, hardware, WiFi, pantalla táctil, impresión 3D, armado y OTA. Las unidades entregadas corren mi firmware; carcasa modelada por Joaquín. github.com/frxnnk/lemon-display

EDUCACIÓN

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

IDIOMAS

Español nativo · Inglés intermedio alto (autoevaluado)