

Fernando Poiato Porto

Director de Ingeniería / Arquitecto de Sistemas · Milos Solutions

Atibaia, SP, Brasil · poiatoporto@gmail.com · +55 11 96204-8222

fpoiato.com

Resumen ejecutivo

Líder tecnológico (IC → dirección): alinee ingeniería con ingresos y riesgo en hipotecario EE. UU. En **Milos Solutions** (sucesora de Diaz IT / Mortgage Network), pivot pos-M&A a **SaaS/white-label**, expansión B2B (Octant, 34 credit unions) y **PPE** para nuevos clientes bancarios. Fase Mortgage Network (2017–2022): 0→18 personas, motor de alto volumen (~USD 500M/mes ref. 2022), AWS serverless multiregión (~15:1 FinOps), ~90% menos tickets en legado.

IA, automatización e ingeniería de plataforma

- Formación continua en IA e ingeniería de prompts aplicada a código y procesos operativos.
- Uso de Cursor y flujos asistidos para acelerar la migración de software legado.
- Automatización de CI/CD, asistentes especializados ("experts"), integración con MCPs y orquestación con n8n.

Competencias centrales

Liderazgo y entrega: construcción de equipos, contratación, priorización, gobernanza con cliente y proveedores, cultura de baja rotación.

Producto y negocio: motores de precios, punto de venta, ciclo de vida de originación hipotecaria, integraciones con inversionistas, agencias y cumplimiento.

Arquitectura y cloud: AWS (Lambda, API Gateway, RDS/Aurora, S3, CloudFront, VPC, SNS, SQS, SES), serverless, CDK, NestJS, migración on-prem a cloud, redundancia multiregión.

Datos e integraciones: REST/SOAP, ecosistemas con decenas de integraciones (seguros, burós, pagos, verificación de activos/ingresos/empleo).

Legado y modernización: ASP.NET, SQL Server, reducción de incidentes y tickets mediante re-arquitectura y observabilidad.

Experiencia profesional

Director de Ingeniería / Arquitecto de Sistemas — Milos Solutions (anteriormente Diaz IT / Mortgage Network, EE. UU.)

jun. 2017 – presente

Milos Solutions — pos-M&A y pivot (2022 – presente)

- **M&A y pivot:** transición tecnológica tras la venta de la fuerza de ventas de Mortgage Network; reestructuración de la plataforma propietaria a **SaaS/white-label**, habilitando **Milos Solutions**.
- **Expansión B2B:** POS comercial y residencial para **Octant**; operación escalada a **34 credit unions** en paralelo.
- **Producto (PPE): Product and Pricing Engine (PPE)** escalable para go-to-market con nuevos clientes bancarios.

Mortgage Network / Diaz IT — construcción de plataforma (2017 – 2022)

- **Escala y rendimiento:** ingeniería de **0 a 18 personas** (3 tech leads, squads 3–5 devs, ~10 devs del cliente, BA y diseño); motor de precios ~**USD 500M/mes** (referencia 2022), cotizaciones de **minutos a ~3 s**, ~**1.500/día**, **más de 30 integraciones**; producción **2018**, migración ~3 meses, **1.000 préstamos** en los cuatro meses siguientes.
- **Eficiencia y FinOps:** on-prem → **AWS serverless multiregión**; reducción de coste ~**15:1**; ~**90%** menos tickets del legado ASP.NET.

Consultor — modernización de sistemas — Conductor

ene. 2017 – may. 2017

- Modernización de legado business-critical (classic ASP / SQL Server) hacia stack actual — entrega bajo presión antes del paso al liderazgo.

Consultor — portafolio web regulado — Roche

ago. 2016 – ene. 2017

- Programa de adecuación de sistemas y sitios a navegadores modernos y .NET en contexto farmacéutico regulado.

Desarrollador — programas de gran escala — Bradesco

ene. 2009 – jun. 2016

- Seis años en iniciativas de banca minorista de gran porte: producto digital greenfield (seguros/jubilación), ocho sitios institucionales (CMS Vignette), simuladores de crédito y procesamiento de alto volumen — base técnica previa a la dirección.

Desarrollador junior — W21

feb. 2007 – dic. 2008

- Entrega en CMS corporativo classic ASP; migración ASP → .NET.

Formación y certificaciones

- **Cloud Treinamentos** — Programa Especialista AWS (2015–2017)
- **Caelum / Alura** — Desarrollo web y móvil (2015–2017)
- **KA Solution** — ASP.NET, C#, SQL Server; certificación MCP (2008)
- **Global Code** — Java (2010)

Idiomas

Portugués (nativo) · Inglés (fluido) · Español