

CONTATO

- frank.yasel91@gmail.com
- +55 11 98075-2959
- São Paulo, Brasil
- in/frank-yasel-de-armas-mora
- github.com/fydearmas
- frankdearmas.dev/pt

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA & Automação

IA Generativa · Engenharia de Prompts · Agentes de IA · integração de LLMs via API · Model Context Protocol (MCP) · n8n · Power Automate · Webhooks · desenvolvimento assistido por IA (Claude Code)

Linguagens & Backend

Python · TypeScript · PHP (Symfony v1–v3) · SQL · Bash/Shell Scripting · Node.js · Flask

Engenharia de Dados

PostgreSQL (Avançado) · MySQL · MongoDB · Pipelines ETL · Data Cleansing · Data Warehousing · BI · Power BI

Frontend & Frameworks

Angular · React · Next.js · JavaScript · jQuery · ExtJS

DevOps & Ferramentas

Docker/Docker Compose · Linux · Git (GitLab/GitHub) · CI/CD · Microsserviços · API REST · DataGrip · ArcGIS

Gestão de Projetos & Tickets

Jira · Monday.com · Zoho (Desk/Projects) · gestão de backlog · Scrum/Kanban

Documentação & Qualidade (QA)

Documentação técnica e funcional · Confluence

// curriculum vitae

Frank Yasel de Armas Mora

Senior Software Engineer · Data Engineering, Automação & IA

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Computação com mais de 10 anos de experiência no ciclo completo de desenvolvimento de software (SDLC), especializado em Engenharia de Dados, arquitetura Backend e automação inteligente de processos. Expert em PostgreSQL e MongoDB, com histórico comprovado na modernização de sistemas legados, liderança de equipes técnicas e construção de pipelines ETL. Atualmente focado na aplicação de IA Generativa e automação low-code (n8n, Power Automate) para eliminar tarefas manuais, integrar sistemas e criar agentes inteligentes que geram eficiência operacional mensurável.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Software Engineer – Engenharia de Dados, Automação & IA

Fev 2022 – Atualmente

Confidencial / Freelance

- **Arquitetura ETL e DataOps:** Design e orquestração de pipelines de dados escaláveis com Python, PHP, Bash, Power Automate e PostgreSQL, garantindo integridade e consistência de grandes volumes de dados, incluindo migrações de bases em ambientes de produção.
- **Qualidade de Dados:** Implementação de rotinas de limpeza, transformação e validação (Data Cleansing) para assegurar a qualidade dos dados em ambientes críticos.
- **Automação Inteligente com n8n:** Desenvolvimento de workflows complexos integrando APIs, bancos de dados e serviços externos, substituindo processos manuais por fluxos automatizados de ponta a ponta.
- **Agentes de IA Multicanal:** Criação de agentes conversacionais baseados em LLMs para atendimento, qualificação de leads e agendamento via WhatsApp e Telegram, integrados a sistemas de gestão.
- **Automação de Marketing Digital:** Construção de soluções de publicação e gestão de conteúdo em múltiplas redes sociais via Meta APIs, com geração de conteúdo assistida por IA.
- **Engenharia de Prompts e Integração de LLMs:** Design de prompts, estruturação de saídas (JSON) e integração de modelos de IA em fluxos de negócio e ferramentas internas, incluindo servidores MCP.
- **Ferramentas Internas:** Desenvolvimento de aplicações desktop e web em Python (Flask, PyQt6) para automatizar a gestão de infraestrutura, acessos a bancos de dados e integração com Jira.
- **Infraestrutura:** Deploy e administração de serviços containerizados (Docker) em servidores Linux, incluindo arquitetura ARM64.
- **Documentação e Qualidade:** Elaboração de documentação técnica de processos, APIs e fluxos de automação; execução de testes funcionais e de integração para validar entregas antes da produção; gestão de demandas e incidentes em ferramentas como Jira, Monday e Zoho.

IDIOMAS

Espanhol	Nativo
Português	Intermediário - B2
Inglês	Intermediário - B1
Francês	Básico - A1

EDUCAÇÃO

Engenheiro em Ciências Informáticas
Universidade das Ciências Informáticas (UCI), Cuba
2010 – 2015

CERTIFICAÇÕES

Introdução à criação com Power BI
Microsoft Learn

Líder Técnico & Especialista Principal
Nov 2020 – Fev 2022
GEMPIL (Grupo Empresarial da Indústria Leve)

- **Liderança de Equipe:** Direção da equipe de desenvolvimento e TI, conduzindo a estratégia de transformação digital do grupo empresarial e suas filiais.
- **Arquitetura de Software:** Liderança do design e desenvolvimento de uma solução de Gestão Empresarial baseada em Microsserviços e Angular, com MongoDB para o manuseio flexível de dados.
- **Gestão de APIs:** Implementação de serviços API REST seguros e escaláveis para a interoperabilidade entre sistemas corporativos.

Frontend Developer
Jan 2020 – Ago 2020
Dofleini

- **Desenvolvimento SPA:** Construção da interface da aplicação "Escala" em Angular, garantindo uma experiência de usuário fluida e reativa.
- **Integração:** Conexão com serviços Backend via API REST e gestão de estado no cliente.

Especialista em TI & DBA
Set 2017 – Jun 2019
GEMPIL

- **Administração de Bancos de Dados:** Gestão, manutenção e otimização de clusters PostgreSQL e MySQL com alta disponibilidade.
- **Desenvolvimento Full Stack:** Criação da Intranet Corporativa e de sistemas de controle de ativos de TI com Symfony 3 e AngularJS.
- **Controle de Versão:** Implantação de fluxos de trabalho com Git/GitLab para padronizar o versionamento de código.

Backend Developer & DevOps
Set 2015 – Set 2017
Universidade das Ciências Informáticas (UCI)

- **Deployment de Sistemas Críticos:** Deployment e administração do sistema SIGE v3 para o Ministério de Indústrias, gerenciando repositórios e servidores.
- **Manutenção de Legado:** Suporte e evolução de sistemas em Symfony 1/2, garantindo a continuidade de plataformas nacionais (PADTSI, SIGELite).
- **Business Intelligence:** Análise, design e implementação de processos de Data Warehousing e integração de dados.