

Diego Lopes Oliveira

Desenvolvedor Full-Stack | Especialista em IA Generativa | Análise de Sistemas

Sorocaba, São Paulo, Brasil | +55 15 996118670

diegolopes.dev9@gmail.com | linkedin.com/in/diegolopesdev | github.com/diegolopesdev9

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor full-stack especializado em criar soluções web profissionais com IA Generativa. Expertise em Python (Flask, FastAPI, Streamlit), React + TypeScript, e integrações cloud (Supabase, GCP).

Experiência comprovada no desenvolvimento de dashboards de Business Intelligence, sistemas de gestão empresarial e automação inteligente usando LLMs (Claude, Gemini, GPT).

Metodologia orientada a resultados com desenvolvimento assistido por IA para maximizar produtividade sem comprometer qualidade.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens/Frameworks:

Python | React | TypeScript | Flask | FastAPI | Streamlit | Node.js

IA Generativa:

Claude | Gemini | GPT | LangChain | CrewAI | Prompt Engineering | RAG

Backend/Database:

Supabase | PostgreSQL | Prisma | Google Sheets API

Cloud/DevOps:

Docker | GCP (Vertex AI) | Render.com | Railway | Git/GitHub

BI/Visualização:

Plotly | Dashboards interativos | KPIs em tempo real

PROJETOS EM DESTAQUE

LeadInsights - Dashboard de Análise de Leads | Python, Streamlit, Google Sheets API | 2024

- Dashboard profissional de BI com 7 gráficos interativos para análise de leads de marketing
- Integração robusta com Google Sheets API, cache otimizado (redução de 80% no tempo de resposta)
- Export Excel/PDF, auto-refresh, filtros avançados, KPIs em tempo real (~3000 linhas de código)

PagueFlow - Sistema de Gestão Financeira | React, TypeScript, Supabase, Prisma | 2024-2025

- Aplicação full-stack para controle financeiro com autenticação e Row-Level Security (RLS)
- Frontend React com componentes reutilizáveis, backend API com Prisma ORM
- Funcionalidades: gestão de contas/categorias, relatórios financeiros, análise de gastos

WhatsApp Assistant com IA | Python, FastAPI, Gemini AI, Evolution API, Docker | Em desenvolvimento

- Assistente virtual inteligente para WhatsApp com processamento de linguagem natural
- Integrações: Evolution API, Google Calendar, IA conversacional (Gemini)
- Arquitetura containerizada (Docker) para portabilidade total entre plataformas

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-Stack Freelancer | 2023 - Atual | Sorocaba, SP

- Desenvolvimento de dashboards profissionais, sistemas de gestão e automação com IA
- Stack: Python (Flask/FastAPI/Streamlit), React + TypeScript, Supabase, Docker
- Integrações: Google Sheets, Evolution API (WhatsApp), Gemini/OpenAI, Google Calendar
- Deploy/DevOps: Docker, Render.com, Railway, monitoramento 24/7

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Universidade Cruzeiro do Sul | 2025
Engenharia Elétrica e Eletrônica | FACENS - Faculdade de Engenharia de Sorocaba | 2010-2013

DIFERENCIAIS

- Desenvolvimento assistido por IA
- Entrega de soluções com qualidade profissional (\$50K-\$100K) e custos otimizados
- Arquiteturas portáveis e escaláveis (Docker, cloud-native)
- Metodologia sistemática: planejamento → desenvolvimento incremental → validação

Disponível para: Desenvolvimento Full-Stack • Projetos de IA Generativa • Dashboards e BI • Automação Inteligente