JOÃO PAULO

DESENVOLVEDOR FULL STACK

Maceió, AL | joaodevtech@gmail.com
linkedin.com/in/joão-paulo-s-dos-s-souza-240124290 | github.com/Gattts | jpaulos.dev

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com foco em back-end Python. Como freelancer no Salescope, desenvolvi as integrações com as APIs do Bling e do Mercado Livre e a esteira de auditoria de vendas (FastAPI, PostgreSQL e React). Criador do MoneyLens, aplicação de finanças pessoais em produção feita com FastAPI, React, PostgreSQL e um modelo de machine learning em PyTorch, coberta por mais de 700 testes automatizados.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end e dados: Python, FastAPI, SQLAlchemy, Alembic, Node.js, APIs REST, OAuth 2.0, integrações com APIs externas, PostgreSQL, MySQL, modelagem de dados, Programação Orientada a Objetos e arquitetura Master/Detail.
Front-end: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, TanStack Query e Router e Tailwind CSS.
Machine learning: PyTorch e ONNX Runtime.
Testes e ferramentas: Pytest, Vitest, Playwright, Git, GitHub, GitHub Actions e uv.
Deploy e nuvem: Docker, Caddy, Render, Cloudflare Workers e Supabase.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SALESCOPE | Fev/2026 – Jun/2026

Desenvolvedor Full Stack | Freelancer | Remoto

- Plataforma SaaS multilocatário de auditoria de vendas para marketplaces, integrada ao ERP Bling e ao Mercado Livre: back-end em FastAPI e PostgreSQL, worker de extração em Python e front-end em React e TypeScript.
- Integrações com as APIs do Bling e do Mercado Livre via OAuth 2.0 (PKCE e validação de state), com suporte multilocatário. Autor de 7 dos 14 endpoints e de 7 das 18 tabelas do back-end, além de todas as migrações Alembic.
- Esteira de auditoria que confere frete, comissão, taxas, descontos e bônus de cada pedido contra o motor de cálculo do Mercado Livre e sinaliza divergências, com sincronização dos últimos 30 dias, extração de notas fiscais e upsert no banco.
- Consumo resiliente de APIs externas (retentativas com backoff exponencial e tratamento do limite HTTP 429) e modelagem pedido/itens (Master/Detail) com melhoria no gerenciamento de conexões com o banco.
- Front-end com página de integrações, modal de detalhes da venda com status de validação e divergência e filtros do painel; deploy com Docker e Caddy.

PROJETOS

MONEYLENS | 2026

Aplicação Full Stack de finanças pessoais | Projeto pessoal, em produção | github.com/Gattts/MoneyLens

- Desenvolvimento de ponta a ponta de um app multiusuário: back-end em Python (FastAPI, SQLAlchemy, Alembic e PostgreSQL com RLS no Supabase) e front-end em React e TypeScript, publicados no Render e no Cloudflare.
- Leitura de faturas e extratos bancários em PDF (Inter, Nubank e PicPay) com conferência automática dos totais e regras que aprendem a categorizar os lançamentos.
- Previsão do gasto do mês com uma rede neural treinada em PyTorch e servida com ONNX Runtime, além de alertas de teto de gasto por categoria.
- Mais de 700 testes automatizados (Pytest, Vitest e Playwright) e CI no GitHub Actions rodando a suíte em SQLite e em PostgreSQL.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Universidade Estácio de Sá
Jul/2024 – Dez/2026 | Conclusão prevista em dez/2026

IDIOMAS

Português: nativo. **Inglês:** avançado (conversação).