

LUIZ MARIO ALVES OZORIO

Desenvolvedor de Software em Formação | Java, SQL e Automação

São Paulo, SP | luizmario2007deus@gmail.com | linkedin.com/in/luizm18 | github.com/LuizM18 | lm18.dev

RESUMO PROFISSIONAL

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas e graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com projetos completos em **Java, SQL e automação**. Desenvolvi um marketplace multi-lojas em Java com MySQL, transações ACID, pagamento em custódia e interfaces de terminal e web, e um sistema IoT com ESP32 que trata mais de 28 mil registros. Busco atuar em desenvolvimento back-end, banco de dados ou automação de processos.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Java, Python, JavaScript, SQL, C++, HTML5, CSS3

Back-end e arquitetura: POO (herança e polimorfismo), padrão DAO, Strategy, JDBC, Node.js, Express, APIs REST, BCrypt

Banco de dados: MySQL, SQLite, modelagem relacional (3FN), DER, transações ACID, soft delete

Automação e IA: n8n, webhooks, APIs de LLMs (Gemini, Groq, Llama 3), Apify, Pandas

Front-end: React, Bootstrap, Axios, GSAP, design responsivo

IoT: ESP32, RFID

Ferramentas: Git, GitHub, Docker, Jira, VS Code, Kanban, Cloudflare Tunnel

Idiomas: Português nativo; inglês técnico (leitura de documentação e escrita de código), em aprimoramento

PROJETOS

Nexus Dispatch Engine | Marketplace B2B2C com escrow e entrega last-mile 2026

Tecnologias: Java 25, JDBC, MySQL 8, Docker, jBCrypt, n8n, Leaflet + OSRM

- Modelei o banco em 13 tabelas na 3FN e implementei os DAOs com JDBC, usando exclusão lógica no lugar de DELETE físico.
- Implementei a compra "tudo ou nada": pedido, pagamento e comandas por loja gravados em uma única transação, com rollback e bloqueio de estoque via SELECT ... FOR UPDATE.
- Apliquei herança, polimorfismo e o padrão Strategy no cálculo de frete (bike, moto, carro e van) e nos meios de pagamento (PIX, cartão e boleto).
- Entreguei 4 perfis (cliente, lojista, entregador e administrador) em terminal e web, com senhas em BCrypt, bloqueio por tentativas, KYC aprovado pelo administrador e auditoria append-only.
- Integrei n8n e IA como serviços periféricos, disparados após o commit e protegidos por circuit breaker.

LM18 I-Check | Sistema IoT de controle de fluxo acadêmico

Projeto pessoal

Tecnologias: ESP32, RFID, C++, Node.js, Express, Python (Pandas), MySQL

- Integrei leitura RFID no ESP32 a um back-end em Node.js (Express) com dashboard em tempo real.
- Tratei mais de 28 mil registros com scripts em Python (Pandas) e automatizei a geração de diários.
- Garanti a integridade dos dados com soft delete no MySQL.

Automações de Processos com IA | Fluxos inteligentes no n8n

Projeto pessoal

Tecnologias: n8n, Apify, APIs de LLMs (Gemini, Groq, Llama 3)

- Construí um gerador automatizado de leads com extração via Apify e um agente que resume links com processamento de linguagem natural em APIs de LLMs.

Sistema de Gerenciamento de Biblioteca | Aplicação full stack escolar

Projeto acadêmico

Tecnologias: React, Node.js, MySQL, SQLite

- Desenvolvi cadastro de usuários e livros, empréstimos, devoluções e perfis de acesso.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Centro Universitário Católico Ítalo Brasileiro

Previsão: 2028

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas | Eudoro Villela · Ensino Médio Técnico (Seduc-SP)

Concluído em 2025

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Curso.dev | Felipe Deschamps

Em andamento

Python Impressionador | Hashtag Treinamentos

Em andamento

Banco de Dados Impressionador e n8n Impressionador | Hashtag Treinamentos

Em andamento

Inglês Impressionador | Hashtag Treinamentos

Em andamento

SQL: Joins, Views e Transações | Alura

Junho de 2025

Lógica de Programação: JavaScript | Alura

Agosto de 2024

Excel Intermediário | Fundação Bradesco

Agosto de 2023