Lourenço António Dala

+244 930 673 691 lourencodala88@gmail.com louantonio louantonio-me.vercel.app

Perfil

Engenheiro de Software com forte foco em Backend, Inteligência Artificial e Automação de Processos, experiente no desenvolvimento de soluções escaláveis, integração de sistemas via APIs, coleta e processamento de dados e aplicação de IA para otimização de fluxos operacionais e suporte à tomada de decisão. Atuo desde a concepção técnica até à implementação, com preocupação constante com performance, segurança, rastreabilidade observabilidade, e alinhamento entre tecnologia, necessidades do negócio e impacto para o usuário final.

Competências Técnicas

Linguagens de Programação & Consulta

- JavaScript & TypeScript
- Python
- C & C++
- PHP
- SQL

Backend & APIs

- NodeJS & NestJS
- NextJS
- APIs Rest & GraphQL
- Integração de Sistemas
- Autenticação e Autorização

Frontend

- HTML5, CSS3, JavaScript
- ReactJS & React Native
- TailwindCSS
- Consumo de APIs
- Figma

Inteligência Artificial & Dados

- Integração de APIs de IA Generativa
- Web Scrapping
- Crawling
- Geração e Procesamento de Dados em JSON

Ferramentas, Infraestrutura & DevOps

- Git & GitHub
- Bash
- Linux
- Windows Cliente e Servidor
- Containerização e Deploy
- Postman
- Pipelines de CI e CD

Bases de Dados

- Modelagem e Normalização
- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- SQLite
- Prisma ORM

Formação

42 Luanda — 2024 - 2026
Engenharia de software

- Sistemas UNIX, Shell e Git
- Fundamentos de Programação
- Programação Concorrente e Paralela
- Pensamento Crítico e Computacional
- Programação Avançada em C e C++(POO)
- Estrutura de Dados & Algoritmos
- Programação Gráfica
- Redes e Administração de Sistemas
- Desenvolvimento Web
- DevOps
- Base de Dados e Persistência de Dados
- Trabalho em Equipe e Colaboração

Universidade Gregório Semedo — 2022 - 2024
Engenharia Informática

- Informática Avançada
- Sistemas Digitais
- Fundamentos de Programação
- Fundamentos de Redes
- Fundamentos de Base de Dados
- Inglês Técnico

Instituto Médio Politécnico Privado GAB do Saber — 2018 - 2022
Informática

- Instrodução a Informática
- Lógica de Programação
- Introdução a Redes
- Manutenção e Reparação de Computadores
- Intrudução a Base de Dados

Idiomas

- Português Nativo
- Inglês Intermediário (Habilitado a leitura, escrita e conversação)

Experiência

Taxi Map — Jan 2026 - Atualidade
Desenvolvedor & Co-fundador

O Táxi Map é uma plataforma angolana de mobilidade urbana que facilita a navegação e o mapeamento rodoviário através de dados GTFS, indicando as rotas e paragens de candongueiros mais adequadas para que o utilizador chegue ao seu destino, mesmo sem conhecer previamente o sistema de transporte local.

- Sou responsável pelo desenvolvimento e manutenção de funcionalidades na plataforma, e atuo também como representante oficial em todos os eventos em que a startup participa.

Mathdes — 2024 - 2026
Desenvolvedor FullStack

- Responsável por projetar e desenvolver aplicações internas, atuando em todas as etapas do ciclo de desenvolvimento - desde a modelagem e normalização de bancos de dados até a arquitetura e implementação da aplicação.
- Aplicar soluções de Inteligência Artificial nos processos internos, com foco na optimização da performance e incremento da qualidade dos serviços.

WhatsApp IA — 2025 - Atualidade
Desenvolvedor de software & Co-fundador

O WhatsApp IA é um bot integrado ao WhatsApp com finalidades de atendimento ao cliente. Ele usa IA e uma base de conhecimento (gerida pelo cliente) para fornecer informação precisa e atempada aos clientes.

- Sou responsável pela interface do usuário e pela implementação da lógica de negócio e integração de APIs, bem como pelo sistema de subscrição e controle de acesso aos recursos do sistema.

Décimo Inovações — 2022 - 2024
Desenvolvedor backend

- Minhas responsabilidades incluiam a arquitetura e implementação de aplicações internas e externas, participando ainda da manutenção e implementação de novas funcionalidades em sistemas já em produção.
- Atuei ainda como interface entre a equipe técnica e gestores de projeto, participando ativamente de reuniões com stakeholders e clientes, permitindo conhecer os problemas e necessidades do projecto de forma profunda, garantindo que as soluções de software propostas estejam perfeitamente alinhadas com os objetivos estratégicos da organização.

Media Guide Agency — 2020 - 2022
Desenvolvedor Fullstack

- Minhas funcões abrangiam o ciclo de vida de aplicações, atuando no planeamento, desenvolvimento e manutenção de aplicações, e atuei ainda como técnico de suporte interno e para clientes.



louantonio-me.vercel.app
Portfólio