

Manuel António Luvuvamo

Líder Técnico · Desenvolvedor de Software · CI/CD

Luanda, Angola · (+244) 928 891 398 · manuelluvuvamo337@gmail.com · manuelluvuvamo.vercel.app

PERFIL

Líder técnico com cerca de 5 anos de experiência em desenvolvimento de software, responsável por uma equipa de 7 programadores e por um portfólio de 16 produtos em produção. Traduzo requisitos de negócio em especificações técnicas, desenho arquitecturas escaláveis e conduzo pipelines de integração e entrega contínua. Actuo como ponto de escalamento técnico para incidentes complexos, conduzindo análise de causa raiz e definindo os controlos de qualidade e de segurança aplicacional aplicados pela equipa.

Competências-chave: Especificações técnicas · Arquitectura e desenho de software · Segurança aplicacional · CI/CD e automatização · Análise de causa raiz · Liderança técnica e mentoria · Modelação de dados · Integração de sistemas · Gestão de stakeholders.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Líder Técnico | Kinsari — Sistemas de Informação

Janeiro 2026 – Actual | Luanda, Angola · promoção interna

- **Elaboro especificações técnicas** a partir de requisitos funcionais recolhidos junto do negócio, formalizando critérios de aceitação, modelo de dados e pontos de integração antes do desenvolvimento.
- **Decido arquitectura e escolha tecnológica** para 16 produtos em produção, garantindo consistência entre soluções e componentes partilhados reutilizáveis.
- **Defino e faço cumprir os controlos de segurança aplicacional** no processo de revisão de código — validação de entradas, controlo de acessos, gestão de segredos e tratamento de dados sensíveis — como porta de qualidade obrigatória antes de cada publicação.
- **Sou o ponto de escalamento técnico** para incidentes complexos em produção: conduzo a análise de causa raiz e proponho alterações técnicas e de processo que reduzem a recorrência.
- **Automatizo tarefas repetitivas** nos pipelines de construção, teste e publicação, encurtando o ciclo de entrega e reduzindo erro humano nas passagens a produção.
- **Lidero e faço a ponte** entre desenvolvimento, infra-estrutura, suporte e áreas de negócio, com mentoria e acompanhamento individual dos 7 elementos da equipa.

Programador de Software | Kinsari — Sistemas de Informação

Fevereiro 2024 – Dezembro 2025 | Luanda, Angola

- Desenvolvi software à medida da concepção à implementação e assegurei a manutenção evolutiva e correctiva de sistemas críticos em produção.
- Concebi integrações e mecanismos de extensibilidade entre plataformas distintas, incluindo sistemas de gestão empresarial (ERP) e aplicações internas.
- Desenhei e modeliei bases de dados relacionais (estrutura, indexação e desempenho) e prestei suporte técnico de 2.º nível com diagnóstico e resolução em produção.

Programador Web | Instituto de Telecomunicações (ITEL)

Setembro 2021 – Julho 2023 | Luanda, Angola · Centro de Desenvolvimento de Competências

- Desenvolvi APIs REST e aplicações web de âmbito nacional para o sector público da educação e das telecomunicações; configurei e mantive servidores Linux, incluindo gestão de certificados.
- Implementei estratégias de ramificação e integração contínua com testes automatizados, e conduzi testes de aceitação (UAT) com as áreas requisitantes.
- **Projectos:** Xilonga (ensino à distância, Ministério da Educação), Sistema de Gestão Escolar (ITEL e escolas do Uíge), Huawei Lead23 (MINTTICS), GPEU, IteL Vagas.

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Licenciatura em Engenharia Informática — Universidade Lusíada de Angola · Out. 2023 – Actual (4.º ano; conclusão prevista em 2028).

Técnico Médio Profissional de Informática — Instituto de Telecomunicações (ITEL) · 2019 – 2023 · classificação final 17 valores.

Formação em Engenharia de Software — Alura (2025): microsserviços, CI/CD, Scrum, Extreme Programming e Quality Assurance · Bases de Dados Relacionais e Fundamentos de C# — freeCodeCamp (2024) · The Ultimate Docker Course (2024).

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend: PHP (Laravel, CodeIgniter), C# / .NET, Java SpringBoot · **Frontend:** Next.js, JavaScript, HTML, CSS (Tailwind, Bootstrap), WordPress

Bases de dados: SQL Server, MySQL, PostgreSQL · **DevOps:** Azure DevOps, GitHub, Docker, servidores Linux, CI/CD · **Testes:** PHPUnit, PestPHP, Mockery

Arquitectura: MVC, Clean Architecture, Arquitectura Hexagonal, princípios SOLID, Design Patterns · **Idiomas:** Português (língua materna), Inglês (compreensão B2, oral e escrita B1).