

# Provera Samuel

[in LinkedIn](#) | [+244922695194](#) | [Portfolio](#) | [proverasamuel2022@gmail.com](#) | [github](#)

## Skills

- JavaScript | TypeScript | PHP | MSSQL | MongoDB | NoSQL | Laravel | Node | Express | React | Angular | jQuery | Git
- CI/CD | Jest | Unit Testing | OOP | Microservices | Distributed Systems | Frontend | Backend | Full-Stack | English

## Experiência

**Desenvolvedor de Software** **Multitel** *Luanda, LD, Angola* **12/2024 - Atual**

- Liderei a manutenção do Sistema Integrado de Gestão Interna (SIGI2.0), plataforma construída com Laravel, garantindo escalabilidade e possibilitando futuras integrações de API.
- Projetei e implementei uma API RESTful para a nova versão do SIGI, melhorando a arquitetura e o desempenho do sistema.
- Co-gerenciou o projeto de Integração de Pagamento Automático e EMIS, automatizando pagamentos para clientes B2C e B2B, e projetou o fluxograma do processo de pagamento para otimizar as transações.
- Co-gerencio o projeto Multitel Agro, contribuindo ativamente para a prototipagem e desenvolvimento do primeiro módulo (sensorização + irrigação inteligente):
  - Configurado e integrado a estação meteorológica Sseed Studio e o sensor de solo no TTN (The Things Network).
  - Controlador de válvula solenoide Milesight UC51x integrado e Tekelek Tank Alert no TTN.
  - Configurar a integração do TTN com o TagoIO para visualização e consumo de dados.
  - Desenvolveu scripts Node.js no TagoIO para processar dados, automatizar análises e executar comandos de sensores.
- Atualmente gerenciando o módulo de Gestão de Fornecedores no projeto "Meu Mercado – A Distância de Um Click", facilitando a digitalização de mercados tradicionais e administração de fornecedores.
- Gerenciando o projeto Fundo Multitel, uma plataforma financeira que permite que funcionários e usuários externos invistam e economizem dinheiro com segurança para aplicações financeiras:
  - Desenvolveu o frontend com Angular e o backend com Laravel, implementando Jetstream e Sanctum para autenticação.
  - Construiu uma API RESTful para agilizar a comunicação entre frontend e backend.
  - Implementou controle de acesso baseado em função (RBAC) usando Laratrust.
- Adquiriu experiência em desenvolvimento full-stack, integração de sistemas, IoT e automação de processos, além de gerenciamento técnico de projetos e desenvolvimento de soluções escaláveis.
- Participei no desenvolvimento do Portal do Município de Talatona, onde criei componentes reutilizáveis em Angular e implementei *lazy loading* em determinados módulos para otimizar o desempenho da aplicação em produção. Fui responsável por garantir a responsividade do portal utilizando Tailwind CSS, aproveitando especialmente o seu sistema de *grid*, que foi fundamental para manter a disposição dos *cards* organizada e visualmente agradável em qualquer tipo de dispositivo.

## Educação

**3º ano de engenharia de informática e comunicação** **Universidade Oscar Ribas** *Luanda, LD, Angola* **09/2022 - 6/2025**

- Bolsista de Mérito

## Projetos

- Sistema de Gestão de Registro Civil:** Desenvolvi um sistema para agilizar o processo de registro civil, otimizando o fluxo de trabalho para registro e gerenciamento de documentos. Usou HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap para o frontend, enquanto o backend foi construído com PHP e MySQL para armazenar e processar dados.
- Bakery Management System (JKarina):** Desenvolvi um sistema de gestão abrangente para padarias, incluindo módulos para gestão de pessoal, controle de estoque e monitoramento de produção. Liderou o desenvolvimento de uma API RESTful usando Node.js com Express e Sequelize, garantindo um backend escalável e eficiente. O frontend foi construído com React.js, consumindo a API via Axios para criar uma experiência dinâmica e responsiva.
- Sistema de Vendas (Projeto Acadêmico – Sistemas Distribuídos e Paralelos):** Projeto acadêmico desenvolvido utilizando uma arquitetura de microsserviços, possibilitando escalabilidade e separação modular de funcionalidades. O sistema foi composto por três serviços principais:
  - Product-Service (gerenciamento de produtos)
  - Order-Service (processamento de pedidos)
  - Auth-Service (autenticação e gerenciamento de usuários)Para armazenamento de dados foi utilizado o MongoDB na nuvem, garantindo flexibilidade no gerenciamento de dados. O frontend foi construído com Angular 19, proporcionando uma interface moderna e intuitiva, enquanto o backend utilizou Node.js com uma API RESTful.
- Projeto Acadêmico (Programação 3):** Contribuí para o desenvolvimento de um projeto universitário focado na criação de um sistema de gestão prisional. O sistema tinha como objetivo rastrear e verificar o processo de alocação de detentos, garantindo que eles fossem devidamente ouvidos pelo Ministério Público antes de serem designados para um tribunal distrital. O projeto foi desenvolvido usando C# e SQL Server, fornecendo uma solução estruturada e eficiente para gerenciar registros de detentos e procedimentos legais.