



Malunguene Cabens

Desenvolvedor Fullstack

👤 Perfil

Com mais de seis anos de experiência como Desenvolvedor Fullstack, tenho coordenado com sucesso projetos de programação de grande porte. Além disso, minha atuação como Arquiteto de IoT me capacita a projetar e desenvolver soluções de Internet das Coisas em diversos setores, abrangendo áreas como saúde, transporte e automação residencial, entre outros. Minhas habilidades abrangem também a análise de dados, com expertise em identificar, coletar, processar e realizar análises minuciosas de conjuntos de dados relevantes, provenientes de uma variedade de fontes, incluindo bancos de dados, APIs, web scraping e sensores com capacidade de extrair insights e informações valiosas que ajudam a empresa na tomada de decisões. Minha abordagem proativa se reflete na capacidade de antecipar desafios, iniciar ações e propor soluções eficazes para uma variedade de projetos tecnológicos. Estou comprometido em oferecer resultados de excelência e em contribuir de maneira significativa para o progresso e a inovação tecnológica da organização.

📁 Histórico de Atividade

Call Center em UCALL, Talatona

2012 — 2013

Uma empresa líder de contact center em Angola. Nesta empresa trabalhei com serviço de apoio ao cliente da operadora móvel *unitel* como assistente de call center.

Professor de Programação em Instituto Politécnico Privado Carmun, Camama

2017 — 2021

Como professor de TLP (Técnicas e linguagens de Programação) ajudei muitos jovens a entrar no mercado de trabalho como programador por ensinar-lhes tópicos como:

- Algoritmos e Fundamentos de Programação bem como Programação estruturada usando a linguagem C na 10ª classe;
- Programação orientada a objectos usando a linguagem C# na 11ª classe;
- Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados em linguagem SQL, HTML, CSS, Javascript e linguagem PHP na 12ª classe.

Programador Freelancer em Conta Própria, Luanda

2013 — 2021

Como empreendedor autônomo desenvolvi aplicativos, sites, softwares personalizados e programação de sistemas para clientes particulares e empresas em linguagens Java, C-sharp, PHP, javascript, como por exemplo:

Detalhes

Talatona, Camama

Luanda

Angola

935144046

malunguene@gmail.com

Local de nascimento

Kilamba Kiaxi

Nacionalidade

Angolana

Competências

PHP

Power BI

MYSQL

MongoDB

Bootstrap5

Framework Codeigniter 4

Node JS

Ciência de dados

Matemática

PYTHON

C#

Idiomas

Português

Inglês

- Sistema de gestão de recrutamentos que desenvolvi para C-Fama
- Sistema de Gestão Logística (SIGLO) utilizada na MSTelcom até hoje para gerenciar todo processo de compras e contratação.

Programador Fullstack em ACS- Angola Comunicação e Sistemas, Luanda

2021 — Presente

Na qualidade de desenvolvedor full-stack na ACS, tenho o privilégio de prestar serviços à MS Telcom, onde assumi a responsabilidade de coordenar projetos complexos de programação. Minha função consiste em criar, integrar e oferecer suporte a ferramentas críticas que desempenham um papel fundamental nas análises que embasam as decisões estratégicas relacionadas à gestão dos recursos da empresa. Ferramentas como:

- Dynamics 365 - no módulo de vendas, uma plataforma de software de CRM (Customer Relationship Management) desenvolvida pela Microsoft oferece uma ampla gama de recursos e funcionalidades projetados para ajudar as equipes de vendas a gerenciar o ciclo de vendas, melhorar a produtividade e aprimorar o relacionamento com os clientes da MS Telcom.
- O Sistema de Tradução de Faturas é o resultado de meu desenvolvimento, empregando técnicas avançadas de Automação de Processos Robóticos (RPA) e outras estratégias de programação. Este sistema foi concebido com o propósito de integrar diversas informações provenientes do SAP, relacionadas aos clientes da MS Tecom, com outras ferramentas internas associadas ao processo de faturação. Como resultado deste empreendimento, foi possível observar uma significativa redução no tempo anteriormente consumido em tarefas manuais, além da correção de múltiplos erros que antes eram recorrentes durante a geração de faturas. Esta implementação tem contribuído de forma substancial para a otimização do fluxo de trabalho e para o aprimoramento da eficiência operacional

- SIGLO (SISTEMA DE GESTÃO LOGÍSTICA) que uma solução 100% interno inicialmente desenvolvida por mim, representa uma solução interna integral, atuando como um sistema ERP (Enterprise Resource Planning) abrangente, responsável por coordenar vários processos dentro da empresa. Este sistema aborda aspectos críticos, incluindo a gestão de compras e contratações, além de oferecer uma plataforma de gestão de frota abrangente, que facilita a supervisão completa dos veículos utilizados nos serviços gerais. Desde o gerenciamento das solicitações de veículos e motoristas até o controle das despesas associadas à frota, como manutenção, multas e abastecimentos. Além disso, o SIGLO oferece a capacidade de gerir os processos de memorandos, comunicações internas, ofícios e pedidos de ajuda de custo, requisição de fundos ao mesmo tempo em que gera automaticamente os modelos correspondentes a esses processos, em conformidade com os procedimentos estabelecidos pela Sonangol.
- O MST IOT Vigilante representa uma inovação significativa no campo da telemetria e gestão de acesso dos sites da MS Telcom, com todas as etapas de programação sendo desenvolvidas por mim. Este sistema é projetado para oferecer uma visão em tempo real de vários parâmetros críticos, incluindo temperatura e umidade dos shelters, níveis de combustível nos tanques, status dos geradores (ligados/desligados), bem como o estado das portas e o controle de acesso aos shelters.
- No momento, estou concluindo o desenvolvimento de um Dashboard central para a Comissão Executiva e outros gestores da MS Telcom. Esta plataforma possibilita a visualização e a extração de relatórios por meio de gráficos intuitivos, oferecendo informações valiosas sobre a empresa provenientes das principais ferramentas utilizadas, tais como Dynamics 365, SAP, SIGLO, e outras fontes relevantes da área de planejamento e finanças. O objetivo principal deste Dashboard é proporcionar uma visão abrangente e acessível do desempenho operacional e estratégico da empresa, contribuindo para a tomada de decisões informadas e orientadas por dados. Com uma interface amigável e recursos de visualização de dados avançados, esta ferramenta está sendo desenvolvida para atender às necessidades específicas e exigências de análise da MS Telcom.

📖 Educação

3º Ano, UAN- Faculdade de ciencias

2008 — 2012

Bacharel em ciências da computação

⚙️ Cursos

Redes de computador, São domingos

2011 — 2011

Programação em Java, São domingos

Ingels, DES (Dodet english school)

IOT, udemy

2022 — 2023

Power BI, udemy

2021 — 2021

Genius, QUIDGEST, Portugal

2021 — 2021

★ Outros Projectos

MyIOT, Luanda

Por iniciativa própria, fundei a *MyIOT*, uma startup com o objetivo de aprofundar meus conhecimentos em Internet das Coisas (IoT), Ciência de Dados e Inteligência Artificial (IA), a fim de oferecer soluções tecnológicas que atendam às necessidades do mercado. Durante minha atuação na MyIOT, tenho liderado o desenvolvimento de várias soluções tecnológicas de destaque, incluindo:

- Um Sistema de Ponto por Reconhecimento Facial, que se destina a facilitar a gestão de registros de ponto de colaboradores para departamentos de Recursos Humanos de uma empresa.
- O Sistema de Monitoramento de Veículos, uma solução tecnológica que permite o rastreamento, monitoramento e gerenciamento abrangente de frotas em tempo real. Destaca-se a capacidade do sistema em fornecer relatórios detalhados, abrangendo métricas cruciais, como quilometragem percorrida, consumo de combustível e rotas utilizadas. Além disso, o sistema é equipado para fornecer notificações proativas em relação a manutenções programadas, ocorrências de excesso de velocidade e desvios de rotas não autorizados por meio de cercas geográficas virtuais, demonstrando robustez em suas funcionalidades de segurança.
- A criação de um Sistema de Controle de Acesso, capaz de gerir o acesso de funcionários a portas específicas, utilizando fechaduras elétricas e microcontroladores, como Arduinos, ESP32 ou Raspberry Pi, e programação em linguagens como C++ e Python."

Essas iniciativas refletem meu compromisso com a inovação e meu empenho em oferecer soluções tecnológicas avançadas e seguras para os desafios atuais do mercado.

SIGLO para CCC da Sonangol EP

Fui responsável pela liderança do projeto SIGLO (Sistema Integrado de Gestão Logística), uma versão desenvolvida especificamente para atender às necessidades da Coordenação de Compras e Contratação (CCC) da Sonangol EP. Este projeto encontra-se atualmente em fase de teste e validação.