

DÉRCIO ROSÁRIO MARRUCULE

Desenvolvedor de Software

RESUMO

Desenvolvedor de software com mais de 5 anos de experiência em aplicações web, mobile e desktop. Especialista em arquitetura de sistemas, cloud computing e implementação de soluções escaláveis para diversos setores. Entusiasta por inovação, pesquisa e desenvolvimento, com foco em entregar valor real aos negócios por meio da tecnologia.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Web e Mobile (Remoto)

Actualmente

Freelancer & Fundador - Derflash.com (Projecto Pessoal)

- Desenvolvimento de soluções web e mobile personalizadas para clientes de diversos sectores, como saúde e finanças
- Integração de tecnologias modernas para garantir escalabilidade e alta performance
- Suporte técnico e atualizações contínuas baseadas em feedback de usuários e métricas de uso

Fev 2023 - 2023 Out

Especialista em pesquisa e desenvolvimento

Visum Holdings

- Criação de produtos digitais, com foco em soluções web e mobile para pequenas empresas
- Colaboração com equipes multidisciplinares para validação de funcionalidades e roadmap de produto
- Prototipagem e Testes

Nov 2022 - Jan 2023

Técnico de Redes e Desenvolvedor Web (Estagiário)

SETMA LDA

- Técnico de Suporte Informático - Help Desk
- Criação de Websites profissionais

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Instituto Industrial Armando Emílio Guebuza

Fev 2019 - Dez 2022

- Conclusão do Curso Técnico Profissional em Administração de Redes de Computadores

HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens de programação: JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL
- Frameworks e bibliotecas: ReactJS, Tailwind CSS, Material UI, Node.js, Laravel, Django, Express.js, Electron, Strapi
- Desenvolvimento Mobile: React Native, Capacitor, Cordova
- Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, PouchDB, CouchDB
- Controle de Versão: Git, GitHub, GitLab
- APIs e Cloud: Google Cloud APIs, Firebase, REST APIs
- Metodologias: Agile (Scrum, Kanban)
- DevOps e Infraestrutura: Docker, Nginx, AWS, DigitalOcean

CONTACTOS

Email: acllasdev@gmail.com

Contacto: +258 856462304

Website: <https://prodevportfolio.vercel.app>

DADOS PESSOIAS

Apelido: Marrucule

Morada: Maputo, Matola C

Data de nascimento: 16/07/2003

ATRIBUTOS PESSOAIS E APTIDÕES

Proatividade e comprometimento;
Interesse em criar soluções;
Alto senso de responsabilidade;
Resiliência.

LÍGUAS

Português (Fluente)

Ingles (Fluente)

DÉRCIO ROSÁRIO MARRUCULE

Desenvolvedor de Software

OUTRAS HABILIDADES TÉCNICAS

- **Redes de computadores:** Configuração e manutenção de redes locais (LAN), Instalação e configuração de roteadores e switches (CISCO), Noções de redes sem fio (Wi-Fi), Conhecimento em Sistemas Operacionais Windows, Linux Server (Ubuntu), Windows server 2008, Windows server 2016.

CERTIFICAÇÕES

Certificações Red Hat - Docker, Kubernetes e OpenShift

PROJECTOS EM DESTAQUE

VLSM - Gestão de Microcrédito

Plataforma para gerenciar empréstimos e pagamentos de microcréditos.

- **Tecnologias:** Tailwind CSS, ReactJS, Node.js, MySQL, Sequelize, Docker.
- **Problema:** Pequenas e médias empresas de microcrédito enfrentavam dificuldades para controlar os pagamentos, categorizar despesas e gerar relatórios financeiros detalhados.
- **Solução:** Solução financeira robusta que permite às empresas gerenciar transações, categorizar despesas, gerar relatórios e controlar faturas de forma eficiente e centralizada.
- **Link:** <https://vlms.visum.co.mz>

ProConta

Plataforma de gestão financeira para empresas (Desktop e Web).

- **Tecnologias:** Tailwind CSS, Material UI, ReactJS, Node.js, MongoDB, Electron, CouchDB (para sincronização online e offline).
- **Problema:** Empresas precisavam de uma solução que funcionasse tanto online quanto offline para gerenciar finanças, especialmente em cenários com conectividade instável.
- **Solução:** Solução financeira robusta que permite às empresas gerenciar transações, categorizar despesas, gerar relatórios e controlar faturas. A plataforma é tanto desktop quanto web, proporcionando flexibilidade para os usuários. Utilizando o Electron para a versão desktop e CouchDB para sincronização eficiente de dados entre os dispositivos, garantindo que o sistema funcione tanto online quanto offline.
- **Integração:** PayPal.

Dr Online

Sistema para agendamento e gestão de consultas médicas online.

- **Tecnologias:** Tailwind CSS, ReactJS, Node.js, Laravel, Docker, MySQL.
- **Problema:** Hospitais em Moçambique enfrentam longas filas, superlotação e dificuldade na organização do fluxo de pacientes para atendimento presencial, causando atrasos, frustração e má experiência tanto para médicos quanto para pacientes.
- **Solução:** Plataforma intuitiva que permite a médicos e pacientes realizarem todo o processo de agendamento de forma online. Pacientes podem escolher horários disponíveis, evitar filas e acessar seu histórico médico digitalmente. Médicos conseguem gerir seus atendimentos com mais controle e eficiência, reduzindo o tempo de espera nos hospitais.
- **Integração:** Zoom Video SDK, Mpesa, PayPal.
- **Link:** <https://dronlinemz.com>