



Fenias Sebastião Cossa

Engenheiro de Software | Analista de Dados

✉ feniassebastiao636@gmail.com

☎ (+258) 845435593 / 870519311

📍 Matola - Maputo

Perfil

Sou Licenciado no curso de Engenharia de Tecnologias e Sistemas de Informação especializado em Engenharia de Software.

Domínio em instalação e configuração de Docker e Apache superSet no Linux;

Domínio e experiência em trabalhar em ambientes Linux

Conhecimento da linguagem PHP e o framework Laravel, C# e o framework .NET,

Conhecimentos de Javascript, node.js, react js e react native

Domínio e experiência em desenvolvimento de aplicações Java e/ou frameworks Spring Boot framework;

Domínio e experiência em versionamento git;

Domínio e experiência em linguagem sql e o gerenciador de bases de dados MySQL, MariaDB e o MS SqlServer.

Conhecimentos processo de documentação e desenho de aplicações usando UML;

Conhecimentos no uso do Tomcat para hospedar aplicações java para web;

Análise de dados usando sql, SuperSet, Excel e PowerBI

Criação e envio de mensagens SMS,s em massa (BulkSMS)

Formação académica

Licenciatura em Engenharia de Tecnologia e Sistemas de informação Fev 2019 – Jun 2025

Universidade Joaquim Chissano – Maputo

Cursos

Marketing e Gestão de Cliente 2021

Wake Up – Maputo

Experiência

Programador Full Stack Abr de 2023 - atual

Source Code – Maputo

- Desenvolvimento da Aplicação USSD PENSA *660#
- Criação de data dictionary, sequence diagram, class diagram, Entity-Relational diagram (ERD) e fluxograma da PENSA;
- Melhoramento de DAO e base de dados da PENSA *660#
- Criação do submenu para Primeiros socorros, Auto-Teste HIV na PENSA;
- Melhoramento do submenu das Reclamações e alertas na Pensa;

Dados Pessoais

Data de Nascimento

1 de setembro de 1999

Naturalidade

Maputo

Nacionalidade

Moçambicana

Género

Masculino

Estado Civil

Solteiro

LinkedIn

[Linkedin.com/in/fenias-sebastiao-124769154](https://www.linkedin.com/in/fenias-sebastiao-124769154)

Idiomas

Português

Inglês

Changana

Qualidades

- Criatividade
- Flexibilidade
- Profissionalismo
- Atenção aos detalhes
- Responsabilidade
- Proactivo
- Resolução de problemas
- Cumprimento de prazos

- Code refactoring da plataforma PENSA *660#;
- Extração de dados usando a linguagem sql e gerenciador MySQL e MariaDB.
- Melhoramento e Padronização das tabelas de base de dados;
- Envio de mensagens em massa (BulkSMS)
- Criação de relatórios e dashboards usando superSet, Excel e sql;
- Criação de apresentações usando PowerPoint;
- Criação de sistemas USSD;
- Realização de testes unitários na plataforma PENSA *660#
- Testes de integração entre PENSA e PENSA survey para a realização de inquéritos
- Integração da API da CMMV da cSaude no projeto da circuncisão masculina na PENSA
- Configuração do novo serviço de envio de sms para cSaude
- Gestor do projeto para a instalação e configuração da VPN comunicação entre PENSA e cmmvUSSD e o envio de sms
- Instalação e configuração de Docker para instalação do Apache superSet em ambiente Linux;
- Automatização dos backups de bases de dados Mysql e MariaDB em ambientes Linux.
- Gestor de projetos no trabalho de relatório de incidentes.

Programador Analista

Centro de Informática da UEM – Maputo

Jul de 2022 - Dez de 2022

- Desenho e Criação de um aplicativo android para a resolução de exames usando React native e criação de um aplicativo web para o mesmo usando Java e framework Spring-boot