#### **CURRICULUM VITAE**

# IFORMAÇÃO PESSOAL

Nome Miguel Timóteo Ambrósio Manjate

Nacionalidade Moçambicana

**Estado civil** Solteiro

**Bilhete de Identidade** N° 100100204981N

**Data de Nascimento** 20 de Setembro de 1990

**Contacto**: (+258)844830446

Correio eletrónico miguelmmanjate@gmail.com

**Morada** Distrito da Matola, bairro do Fomento, Q.12, Rua de Inharrime,

Casa n°289

# FORMAÇÃO ACADÉMICA & PROFISSIONAL

#### Académica

**2011 - 2014**: Terminou o ensino superior na Universidade são tomas de Moçambique(USTM) no curso de Tecnologias e sistemas de Informação

#### **Profissional**

Data – Nome da Organização

Local da Organização

30/01/2023 até 29/09/2024 – Centro pela Saúde Global (C-saúde) Av. Maguiguana

Categoria Profissional: HIS Senior Software Developer

**Departamento:** Sistema de Informação de Saúde (SIS)

Projetos: Mentoria & Muzima

## **Principais Atividades:**

■ Desenvolvimento e manutenção de aplicativos mobile para o controle e rastreio de pacientes;

■ Desenvolvimento do aplicativo mentoria que faz gestão das atividades dos técnicos de saúde na plataforma web e mobile;

■ Desenvolvimento e manutenção de APIs para a integração com outros sistemas;

■ Integração de sistemas webs e android com APIs;

■ Desenvolvimento dos módulos para o Sistema OpenMRS, que fazem gestão de Pacientes das unidades sanitárias, na plataforma web.

■ Utilização de java como linguagem de programação para o backend;

■ Desenvolvimento de frontend utilizando, angular, vue js para a plataforma web;

■ Utilização do Mysql como Sistema de Gestão de base de dados;

25/02/2019 até o 27/01/2023 - Centro de desenvolvimento de Sistemas de Informação das Finanças (Cedsif) | Av. Guerra popular

Categoria Profissional: Programador, Analista & Testador de Sistemas

**Departamento:** Serviços de desenvolvimento de Sistemas de Informação (SDSI)

**Projeto:** Módulo de execução Orçamental (MEX) do e-sistafe

## **Principais Actividades:**

- Desenvolvimento e manutenção do MEX;
- Utilização do java como linguagem backend da aplicação;
- Desenvolvimento de frontend utilizando, struts2, javaScript, jsp e css;
- Utilização do Oracle como sistema de gestão de base de dados;
- Utilização da metodologia Scrum para o desenvolvimento;
- Utilização de web services baseados nos protocolos soap e rest para a integração com outros sistemas:
- Testes de rest e soap com postman e soapUI;
- Análise de requisitos, modelo de negócio, especificação de casos de uso, com desenhos de diagramas UML;
- Desenvolvimento de testes unitários, funcionais e de integração dos sistemas;

**05/05/2017 até 01/12/2018** – Centro de Informática da UEM (CIUEM) | Av. Julius Nyerere, Campus da UEM

Categoria Profissional: Programador;

**Departamento**: Departamento de Sistemas e Multimédia (DSM);

#### **Principais Atividades:**

- Desenvolvimento da aplicação do centro de Saúde da Universidade Eduardo Mondlane (CSUEM);
- Desenvolvimento do módulo de faturação na aplicação de Sistema Integrado de Planificação e Monitoria de Atividades (SIPMA);
- Utilização do java como linguagem backend da aplicação em desenvolvimento;
- Utilização do Mysql como Sistema de gestão de banco de dados;
- Criação e Modelação de Base de dados;
- Gestão de base de dados;
- Desenvolvimento de frontend utilizando HTML5, javaScrpt, CSS e ZK;

■ Atuação com análise, levantamento de requisitos, testes unitários;

**06/01/2014 até 23/12/2014** – Population Service International (PSI) Moçambique. | Bairro Sommerchield

Categoria Profissional: Administrador de Base de Dados & Gestor de Dados;

Departamento: Movercado;

#### **Principais Atividades:**

- Utilização do Ruby como linguagem de desenvolvimento e manutenção da plataforma Movercado;
- Help Desk no Sistema de Movercado;
- Criação de consultas SQL de dados na plataforma, com o objetivo de criar relatórios automatizados;
- Manipulação do MS Excel como formato de divulgação final da informação;
- Digitação de dados na Base de dados;

Projecto: Movercado

#### APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

#### **IDIOMAS**

	Falado	Escrito
Português	Fluentemente	Fluentemente
Inglês	Razoavelmente	Razoavelmente

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Conhecimentos Sólidos e avançado de computadores:
  - Ao nível de utilizador nos ambientes Windows, Linux, Mac;
- Base de dados e Programação:

#### Linguagens de programação

Java, JavaScript, Python, Android, PHP, C++, C#;

#### Base de dados

Oracle, Mysql, MariaDb, PostgreSQL, SQL server, Microsoft Acess;

## **Tecnologias/Frame Works**

- Angular js, React, Vue, Spring, JSF, jsp, PrimeFace, ZK, docker, Node, Quasar, SpringSecurity, Maven, gradle, jpa, Hibernate, Jdbc, Jquery, JUnite, ASP.NET, Ant, Ivy;
- Rest, Soap, postman, SoupUI;
- Ruby on Rails, Active Admin;
- Git, Github;

## Servidores de Aplicações

- Jboss , Tomcat, jetty, WampServer ;
- Wildfly;

#### Padrões de Desenvolvimento de Software

- MVC (Model View Controle);
- MVVM(Model View View-Model)

### Web Design

- HTML/HTML5/XML
- CSS/CSS3

## Metodologias

Metodologias Ágeis Scrum:

#### **Outros**

- Análise e Desenho orientado a Object(OOA);
- Desenvolvimento Orientado a Testes (TDD);
- UML;

#### **CURSO EXTRACURRICULARE**

**Participação:** nos cursos de **Engenharia de Software,** perfazendo um total de 320 horas, em 8 Módulos Ministrados.

## **CERTIFICAÇÕES:**

- Engenharia de Requisitos.
- Java e orientação a objectos e ferramentas eclipse IDE.

- Java para desenvolvimento web com ferramentas SVN Subversion; Git e Github.
- Testes de Software com ferramentas junit, selenium, mockito e Hamcrest
- Práticas Ágil de desenvolvimento de software em java.
- Desenvolvimento Ágil de Software com scrum e formal com o processo unificado.
- Arquitetura e design de projetos java com ferramentas enterprise architect-EA
- Oracle Certified Associate, java SE 8 Programmer

## **APTIDÕES CONCEPTUAIS**

- Dinâmico e criativo;
- Alto sentido de responsabilidade e sigilo profissional;
- Alguns anos de experiencia e capacidade de trabalho em grupo;
- Facilidade de comunicação;
- Disponibilidade imediata;