

# Curriculum Vitae

## INFORMAÇÃO PESSOAL



## Hélder Josué Mata

📍 Av. Sebastião Mabote, Bairro de Magoanine B, Rua de Caia, Maputo, Moçambique.

☎ +258 861197411 📠 +258 846018267 (WhatsApp)

✉ helderjosuemata@gmail.com

**Sexo** Masculino | **Data de nascimento** 30/01/1998 (26 anos) | **Nacionalidade** Moçambicana

## PROFISSÃO

## Engenheiro de Software

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De Julho de 2021 até a data actual

### Desenvolvedor de Software

Jembi Health Systems

Morada: Av. Mao Tsé Tung, Rua Kamba Simango, Nº 789.

**Tipo:** Empresa sem fins lucrativos

#### Principais actividades

- ◆ Desenvolver relatórios do projecto **SESP** - desenvolvimento de indicadores do MISAU e PEPFAR para relatórios como: Relatório de Melhoria de Qualidade e Monitoria Intensiva
- ◆ Desenvolver melhorias para as APIs e sistemas desenvolvidos e mantidos como OpenMRS, DHIS2 e OpenHIE
- ◆ Apoiar no desenvolvimento de interfaces Front End, APIs e sistemas Back End
- ◆ Apoiar a equipa de BA e QA na realização de testes e garantia de qualidade dos produtos desenvolvidos
- ◆ Usar técnicas de Business Intelligence para apresentações de dados e relatórios gráficos usando Power BI e Tableau
- ◆ Apoiar na manutenção dos sistemas, bases de dados e serviços
- ◆ Participar de sessões de transmissão de conhecimento e competências sobre sistemas desenvolvidos e garantir formação contínua de pessoal interno
- ◆ Participar em Workshops e conferências
- ◆ Rever e garantir o uso de padrões de desenvolvimento e qualidade de código

De Setembro de 2021 até a Janeiro de 2022

### Desenvolvedor Front End

Universidade Joaquim Chissano

Morada: Campus do Zimpeto, Rua do Grande Maputo, Q.88, Bairro de Zimpeto, Cidade de Maputo

**Tipo:** Instituição de Ensino Superior

#### Principais actividades

- ◆ Projectar layouts para o portal principal e painéis de administração do website da Universidade

De Setembro de 2021 até a Janeiro de 2022

### Assistente do Docente de Programação Web

Universidade Joaquim Chissano

Morada: Campus do Zimpeto, Rua do Grande Maputo, Q.88, Bairro de Zimpeto, Cidade de Maputo

**Tipo:** Instituição de Ensino Superior

#### Principais actividades

- ◆ Ministrando fundamentos de Programação Web usando HTML, CSS e JavaScript.

De Janeiro de 2021 até a Junho de 2021

## Estágio em Desenvolvimento de Software

Jembi Health Systems  
Morada: Av. Mao Tsé Tung, Rua Kamba Simango, Nº 789.

**Tipo:** Empresa sem fins lucrativos

### Principais actividades

- ◆ Desenvolver relatórios do projecto **SESP** - desenvolvimento de indicadores do MISAU e PEPFAR para relatórios como: Relatório de Melhoria de Qualidade e Monitoria Intensiva
- ◆ Desenvolver melhorias para as APIs e sistemas desenvolvidos e mantidos como OpenMRS, DHIS2 e OpenHIE
- ◆ Apoiar a equipa de BA e QA na realização de testes e garantia de qualidade dos produtos desenvolvidos
- ◆ Participar de conferências e actividades ad-hoc.

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

De Fevereiro de 2018 até Dezembro de 2021

## Licenciatura em Engenharia de Tecnologias e Sistemas de Informação

Universidade Joaquim Chissano – Instituição de Ensino Superior

Principais disciplinas e competências adquiridas

- ◆ Técnicas de Expressão e Comunicação
- ◆ Metodologias de Pesquisa
- ◆ Gestão de projectos e empresas
- ◆ Conhecimentos de Programação e Análise de Sistemas
- ◆ Conhecimentos de Sistemas Operativos, Redes de Computadores e Bases de Dados
- ◆ Conhecimentos de Direito nas TICs, Auditoria e Segurança de Sistemas e redes
- ◆ Conhecimentos de Engenharia de Software, Automação de Processos e Inteligência Artificial
- ◆ Ética e Deontologia Profissional

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna

Changana

Outras línguas

Inglês

Português

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
Boa	Boa	Boa	Boa	Boa

Competências de comunicação

Boa capacidade de comunicação:

- ◆ Adquirida através da experiência profissional enquanto "responsável pela integração de estagiários e novos colegas" bem como em apresentações internas

## Competências de organização

Boa capacidade de liderança:

- ◆ Actualmente responsável pela indução e integração de estagiários e novos colegas do departamento de desenvolvimento
- ◆ Actualmente líder dos desenvolvedores no projecto de desenvolvimento da nova página Web da Jembi Health Systems

Alta capacidade de análise, iniciativa e criatividade:

- ◆ Capacidade desenvolvida em processos de recolha, compreensão e validação de requisitos de sistemas/funcionalidades

Boa capacidade de documentar:

- ◆ Capacidade desenvolvida no âmbito de registo de processos complexos e repetitivos no ambiente de desenvolvimento

## Competências técnicas

Bom domínio de Virtualização de Sistemas:

- ◆ Actualmente apoiando na gestão de servidores com instâncias do OpenMRS

Bom domínio de Gestão de Bases de Dados:

- ◆ Actualmente apoiando na actualização de Bases de Dados usadas para testes

Bom domínio de Sistemas Operativos Linux

- ◆ Actualmente trabalhando em ambientes de desenvolvimento Linux (local e servidores)

## Competências informáticas

Domínio básico a intermediário de tecnologias de desenvolvimento Front End como:

- ◆ Bootstrap e Tailwind CSS
- ◆ HTML, CSS e JavaScript/ Ajax
- ◆ React Js
- ◆ Thymeleaf

Domínio básico a intermediário de tecnologias de desenvolvimento Back End como:

- ◆ ASP.NET
- ◆ Azure Cloud, Heroku e Apache WebServers
- ◆ Docker e Docker Compose
- ◆ Design Patterns e WebServices (SOAP/REST)
- ◆ Git/GitHub
- ◆ Gestores de pacotes: Maven e NPM
- ◆ Java SE/EE, Hibernate e JSP
- ◆ Node e React JS
- ◆ Principios de Clean Code e SOLID
- ◆ PHP e Yii Framework
- ◆ Spring Boot (MVC, Security), Junit e JWT
- ◆ Sistemas de Gestão de BD: SQL/NoSQL (Mysql, PostgreSQL)
- ◆ Wordpress

Domínio intermediário de softwares como:

- ◆ Jira
- ◆ Trello
- ◆ Microsoft Office
- ◆ Notion
- ◆ Power BI

Domínio intermediário de metodologias de desenvolvimento como:

- ◆ Ágeis
- ◆ Scrum/Kanban

## CERTIFICAÇÕES

Abril de 2021

---

**Power BI - Básico**

Planilheiros.com.br – Centro de Formações

Principais competências adquiridas

- ◆ Construção de Relatórios visuais com Power BI
- ◆ Criação de regras de apresentação
- ◆ Integração de fontes de dados no Power BI

Janeiro de 2020

**Cidação CiberSeguro – MoRENet - Ciber-higiene e boas práticas de cibersegurança**

Mozambique Research and Education Network

Principais competências adquiridas

- ◆ Princípios e boas práticas de segurança cibernética
- ◆ Cuidados a ter com informação

De Setembro de 2019 até  
Dezembro de 2019

### Programação Web com Java

Universidade São Tomás de Moçambique – Instituição de Ensino Superior

Principais competências adquiridas

- ◆ Desenvolvimento de páginas web usando Java, JSP(Java Server Pages) e JSF(Java Server Faces)
- ◆ Programação Orientada a Objectos
- ◆ Mapeamento de entidades usando Hibernate

Outras competências

Boa capacidade de transmissão de conhecimento:

- ◆ Habilidade de desenvolver ao trabalhar como assistente de Docente de Programação Web e também em apresentações e formações de colaboradores para uso de sistemas no ambiente organizacional

Carta de Condução

Titular de carta de condução de classe **C1**

### INFORMAÇÃO ADICIONAL

Conferências e experiências

- ◆ **Vencedor do Innovation Awards - Mozambique Fintech Week 24** (3ª edição) – com o projecto **Livrete do Celular**
- ◆ **Desenvolvedor de solução tecnológica dentro do tema Saúde** – 2ª edição do Hack4moz (1, 2 e 3 de Julho de 2022)
- ◆ **Hackathon online global Hacking.Rio** – HACKING.HELP COVID-19 (Maio de 2020)
- ◆ **Desenvolvedor de solução tecnológica dentro do tema Saúde** – 1ª edição do Hack4moz (8 e 9 de Junho de 2019)
- ◆ **II Conferência Nacional de Segurança Cibernética – MozCyber** – Cidadão Seguro no Ecosistema Digital (13 e 14 de Novembro 2019)