

# João Devson Mucavel

Nacionalidade: Moçambicana Data de nascimento: 09/06/1991 Sexo: Masculino

Número de telemóvel: (+258) 844559091Número de telemóvel: (+258) 868559091

**Número de telemóvel:** (+258) 822759287

**☑** Endereço de email: joaodevsonm@gmail.com **⑤** Skype: joaodevsonm

in LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/joão-devson-mucavel-116072aa/

**9 GitHub:** <u>https://github.com/devassse</u>

• Casa: Av. Acordos de Lusaka Matola Gare - Nwamartibyana Q7, 1100 Maputo (Moça mbique)

### **SOBRE MIM**

Nascido a 9 de Junho de 1991, tendo concluído o ensino básico em 2006 e o ensino secundário geral em 2008. Graduado em Programação de Sistemas Informáticos pelo "Instituto Industrial e de Computação Armando Emílio Guebuza" em 2014 e tendo frequentado a Licenciatura em Administração de Sistemas de Informação e Redes na "Universidade São Tomás de Moçambique", (1º ano apenas), tenciono frequentar a licenciatura em Programação de Sistemas Informáticos e de Telecomunicações na "Escola Superior de Ciências Náuticas de Moçambique". Nascido de uma família humilde, isso me deu a oportunidade de aprender valores morais desde muito jovem, o que me ajudou a desenvolver um temperamento brando e qualidades como paciência, autocontrole, boa comunicação, trabalho em equipe e boa gestão do tempo, que são indispensáveis na carreira profissional.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

## Software developer

ITGest Moçambique [ 04/2019 - Atual ]

Cidade: Maputo
País: Moçambique

Desenvolvimento de Aplicações Web:

- Actualmente estamos a fazer **Análise para o desenvolvimento** de uma **Solução de Liquidação de Compensação de Cartões e POS** para um cliente, um Banco, com perspectiva a alcançar outras Entidades semelhantes.
- Trabalhei na implementação de uma solução de **Service Desk no Banco de Moçambique**: *ID4Service* é uma plataforma que desenvolvi junto com uma equipa multinacional: de Angola e Portugal.
- Trabalhei no desenvolvimento de uma plataforma/solução de **Gestão de Apoio ao Utilizador (Service Desk)**. Fiz parte da equipe de desenvolvimento front-end.
  - · VueJS:
    - é a tecnologia usada para o desenvolvimento frontend. Desenvolvimento das telas e toda a lógica para o utilizador final.
  - · .NET.core:
    - é a tecnologia usada para o desenvolvimento beckend.
- Trabalhei no projeto de conceção de um **Workflow de Abertura de Conta e de Contratação de Meios de Pagamento** (Cartões e Cheques) para o **MOZA BANCO**:
  - · Red Hat PAM,
    - Com esta tecnologia, desenvolvemos processos BPMN para os fluxos de Abertura de Contas e Contratação de Meios de Pagamento, que consomem serviços desenvolvidos na camada MSB -

MOZA SERVICE BUS, que é a camada de abstração entre aplicações externas e sistemas core bancários.

- Vaadin
  - Esta tecnologia é utilizada para a implementação da UI FrontEnd/Screens, com a qual o usuário irá interagir diretamente com o Sistema.
- Extras:
- Aplicações/Metodologias de Gestão: Plataformas Scrum, Kanban e Jira e Git. O framework Scrum é
  usado para gerir os entregáveis para o product owner e posteriormente movido para o Kanban. A
  plataforma Jira para gerir as equipes, em termos de tarefas e registros de horas de trabalho. O Git é
  usado para gerir o versionamento do código desenvolvido pelos membros da equipe. Em outros
  projetos redmine.
- Trabalhei também em uma plataforma de gestão de filas (chamamos de *Ghahula*) para organizar o horário das refeições da copa, actualmente em uso. Sendo acessível a partir de QR Code.
  - Quasar (VueJS Framework):
    - usamos esse framework para fazer um desenvolvimento front-end rápido.
  - AdonisJS (NodeJs Framework):
    - usado para backend, em associação com esquemas de banco de dados postGres.

Esta solução está sendo, actualmente actualizada para abrangir a gestão de Salas de Reuniões e espaços comunus. Chamamos de *4Meetings*.

- Dividida em 3 módulos
  - FrontEnd.
  - · BackOffice.
  - BackEnd (API).
- Trabalhei em um projeto, com o objetivo de aprimorar habilidades, que chamei de **SmartMenu**: usando **QRcod e** e redirecionando para uma aplicação web, que apresenta um cardápio de Restaurante: permitindo que o cliente faça pedidos e possivelmente pagamentos, sem entrar em contato com o garçom ou caixa, tudo feito pelo smartphone, no conforto do seu lugar à mesa.
- Trabalhei em uma plataforma web (portal web) para o CCMA: Centro Cultural Moçambique-Alemanha: solução desenvolvida em Wordpress.

### **Programador web**

**Brand Lovers** [ 08/2018 - 03/2019 ]

Cidade: Maputo
País: Moçambique

Desenvolvimento de Aplicações Web:

- Desenvolvimento de websites (HTML5, CSS3, JQuery, Php, Wordpress).
- Participação na concepção de propostas de layout, juntamente com a equipe de Designers e concepção e execução de projetos aprovados em códigos. Garantir que os projetos sejam colocados em produção e garantir sua manutenção.

## Programador de soluções informáticas

**Self-employed** [ 07/2017 – Atual ]

Cidade: Maputo
País: Moçambique

- Desenvolvimento de Aplicações Desktop (JavaSE):
- Desenvolvi um sistema de gestão escolar como protótipo de um projeto de defesa para o final do curso.
  - Desenvolvimento de Aplicações Web (HTML5, CSS3, JQuery, VueJS, AngularJS,

PHP and JavaEE):

- Desenhei e implementei sites para diversos clientes, e alguns no exterior, desenvolvidos em Wordpress:
- http://j-sa.co/archived/2018/
- http://uxsouthafrica.com/cpt2018/

- Desenvolvimento de aplicativos móveis (Android e iOS)
- Desenvolvimento de Soluções Interativas.
- Desenvolvimento de soluções AR & VR (Realidade Aumentada e Realidade
- Virtual Unidade, Vuforia, Processamento)
- Modelagem e Design 3D e Animações (Autodesk ArchiCad, SweetHome 3D, Blender, Houdin, Unity, Unreal Engine).

### **Programador web**

**FNB Moçambique** [ 06/2017 – 07/2017 ]

Cidade: Maputo
País: Moçambique

- Desenvolvimento do website Atual Padronização do CI internacional: de acordo com a nova imagem atualmente implementada em todo o Grupo FNB, participei do levantamento de requisitos e posteriormente repliquei o site e ajustei as necessidades do Banco FNB Moçambique.
- Atualização de Tecnologias Front-End do Internet Banking: nomeadamente ajustando a UI ao tamanho do Ecrã em uso e garantindo uma experiência de utilizador fluida.

### Software developer

**Cloud Digital Arts** [ 04/2014 - 07/2017 ]

**Cidade:** Maputo **País:** Moçambique

- Desenvolvimento de Websites (HTML5, CSS3, JQuery, Wordpress):
- Participação no desenho de propostas de layout, junto a equipa de Designers e por vezes fazer os trabalhos de Design de propostas de layouts, concepção e implementação dos projectos aprovados em códigos. Garantir que os projectos sejam colocados em produção e garantir junto a sua manutenção.
  - Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas e Interactivas:
- Participação no desenvolvimento e implementação de aplicações em Touch-screen,
- Participação na arquitectura e desenvolvimento de aplicações de gestão de Equipas em Campo e de Promoção de Produtos *Dumbo Presence* & **Dumbo Field Marketing**.
- Participação no desenvolvimento de uma aplicação de gestão de contactos, de conteúdos, de redes sociais e newsletters.

## **E-Learning Application Developer**

**SanTech, Lda** [ 02/2014 – 06/2014 ]

Cidade: Maputo País: Moçambique

#### Intern:

- Development of SEGE Electronic School Management System (ZK, JavaEE):
- Learning and practice of architecting a software development project, documentation and implementation. Development of a prototype of an Inventory and Sales Management System, later used as an end-of-course project and Defense at the Institute.

### Infrastructure and Networking / Helpdesk

**LAM - Linhas Aérias de Moçambique** [ 08/2013 – 11/2013 ]

Cidade: Maputo País: Moçambique

## Estagiário

- Manutenção de Sistemas de Rede e Cabeamento:
- No Departamento de Infraestrutura: responsável pela implementação e manutenção de sistemas, redes e outros dispositivos de TI.

- Helpdesk:
- Ajudar a equipe a resolver as dificuldades diárias na operação de computadores individuais, bem como lidar com os problemas no sistema de operações em geral. Os problemas eram resolvidos local e remotamente.
  - Infraestrutura:
- Trabalhei na ampliação da rede de informação, instalação e manutenção de equipamentos de informática que abrange novos escritórios e prédios para todos os colaboradores.
  - · Segurança:
- Assistência de segurança de TI, para garantir a proteção contra danos causados pelo uso indevido de sistemas, impedir o acesso ao sistema e aos dados por pessoas não autorizadas e proteção geral contra vírus.

## Técnico de ar condicionado e refrigeração

[ 2011 – 2011 ] **Cidade:** Maputo

País: Moçambique

Reparação e Manutenção de Aparelhos de Refrigeração - Aparelhos de Ar Condicionado,

· Geleiras, Freezers, Câmaras frigoríficas

### Inquier

[ 2010 – 2010 ]

Cidade: Maputo

País: Moçambique

Intercampus Inquisitor - Market Studies.

This process is very useful for makes that want determine if there produts are so cunsumed or there competitors a better. And they may know to perfome better in market.

## **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

## Programação de Sistemas Informáticos

Instituto Industrial e de Computação Armando Emílio Guebuza [ 02/2011 - 07/2013 ]

Endereço: Maputo (Moçambique)

### Engenharia electrónica e de Telecomunicações

Escola Superior de Ciências Náuticas de Moçambique [ 01/03/2022 ]

Endereço: Av. 10 de Novembro, Maputo (Moçambique)

### **COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS**

Língua(s) materna(s): Português | Xangana | Ronga

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL C1 LEITURA C1 ESCREVER B2

PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

### **COMPETÊNCIAS DIGITAIS**

Conhecimentos básicos de moldagem 3D no software Blender. / Conhecimentos de Unity / Realidade Virtual / Realidade Aumentada / Beacons / Aplicações da Adobe / Conhecimento da metodologia SCRUM / Competências em Git e Linux / Uso de Ferramentas de Gestão de Projetos (JIRA)

## ATIVIDADES SOCIAIS E POLÍTICAS

### Habilidades sociais e de comunicação

Boa capacidade de comunicação com a equipa de trabalho adquirida no seio da família e ao longo dos anos no mercado de trabalho.

Melhor capacidade de falar em público adquirida durante o proferimento de discursos públicos religiosos.

## CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: C1

## **PROJETOS**

### **Portfolio**

Os projetos mencionados são aqueles em que tive 100% de participação e ou acima de 75% no escopo de sua execução.

Link abaixo beHance:

https://www.behance.net/joaodevson8d13

## **COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO**

## Competências de organização

Boa capacidade de interagir com os colaboradores de forma a trocar experiências e dúvidas que possam surgir.

Capacidade de trabalhar sem supervisão, desde que as tarefas sejam claramente definidas.