



# João Devson Mucavel

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

☎ **Número de telemóvel:** (+258) 844559091

🏠 **Número de telemóvel:** (+258) 868559091

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

✉ **Endereço de email:** [joaodevsonm@gmail.com](mailto:joaodevsonm@gmail.com) **Skype:** joaodevsonm

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/joão-devson-mucavel-116072aa/>

👤 **GitHub:** <https://github.com/devassse>

📍 **Casa:** Av. Acordos de Lusaka Matola Gare - Nwamartibyana Q7, 1100 Maputo (Moçambique)

## **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 backend.

- 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 equipas, em termos de tarefas e registros de horas de trabalho. O Git é usado para gerir o versionamento do código desenvolvido pelos membros da equipa. 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 abranger 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 **QRcode** 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 equipa 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 Aéreas 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 products are so consumed or there competitors a better. And they may know to perform 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 LINGÜÍSTICAS**

---

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.