

# Tomás Penicela

ENGENHEIRO INFORMÁTICO

## Copetências

- ✓ **Programação em JAVA**  
Spring Boot, Java SE, JavaFX, Swing, Hibernate, JPA
- ✓ **Programação em JAVA**  
Spring Boot, Java SE, JavaFX, Swing, Hibernate, JPA
- ✓ **Base de Dados MySQL**
- ✓ **Programação em PHP**  
Laravel
- ✓ **Engenharia de Software**
- ✓ **Redes de Computador**
- ✓ **Microsoft Office**
- ✓ **Base de Dados MongoDB**
- ✓ **ReactJS**
- ✓ **React Native**
- ✓ **nodeJS (expressJS)**
- ✓ **Scrum**
- ✓ **Git, Gitlab & Github**
- ✓ **Reparação de Computadores**
- ✓ **Microsoft Windows**
- ✓ **Linux**
- ✓ **VueJS**
- ✓ **Javascript**
- ✓ **Docker**
- ✓ **Testes de Software**  
JUnit, Mockito
- ✓ **NextJS**
- ✓ **Adobe XD, Figma**

## Perfil

Ampla experiência facilitando soluções de engenharia de ponta com uma ampla gama de habilidades de aprendizado de máquina, ERP, desenvolvimento web e tecnologia - com grande atenção aos detalhes.

## Experiência

- 2020
  - 2019
- Projeto: Createc 2.0**  
**Um projeto que combina criatividade e tecnologia**
- Liderar a equipa criativa e tecnológica que levou a empresa Roots of Creations Studio a ser premiada como a Melhor StartUp da Indústria Criativa em Maputo (1º lugar).
  - Desenvolver aspectos técnicos da estratégia da empresa para garantir o alinhamento com seus objetivos de negócios.
  - Desenvolver o protótipo funcional da plataforma para facilitar o dia a dia da empresa.
- Partners:** Standard Bank, FlowGroup, CCMA

## Educação

- 2017 - Presente
  - 2015
  - 2021
  - 2021
  - set de 2020
- Licenciatura em Engenharia Informática**  
Universidade Eduardo Mondlane, Maputo  
Ensino Superior
- 12ª Classe**  
Escola Secundária Gwaza Muthine  
Ensino Medio
- Pro Gym – Estagio Profissional – seis meses**  
Developer Frontend (estagiário), Matola  
Produção de conteúdo multimédia  
Administração de redes sociais
- Data EngineerData Engineer FAMOD**  
Developer Frontend (Figma, Adobe XD)  
Propor aplicação web para pessoas com deficiência visual

## Contacto

- Maputo
- +258 84 417 6219
- +258 87 417 6218
- tomaspenicela97@gmail.com

## Informação Pessoal

- Data de Nascimento**  
29 de Abril de 1997
- Gênero**  
Masculino
- Residência**  
Maputo, Zimpeto
- Nacionalidade**  
Moçambicana
- Estado Civil**  
Solteiro

## Língua

- Portugues**  
Fala  
Escrita  
Leitura
- Inglês**  
Fala  
Escrita  
Leitura
- Changana**  
Fala  
Escrita  
Leitura
- Chope**  
Fala  
Escrita  
Leitura

- 2021
  - 2022
  - Presente
  - 2020
- Water for Sanitation and Urban Poor (WSUP) & Waser fur Waser (WfW)**  
Capacitar colaboradores (Inquiridores) no uso da plataforma de inquérito mWater.  
Produzir relatórios diários, semanais com metas alcançadas e constrangimentos durante o mapeamento.  
Supervisionar todas actividades realizadas no projecto.  
Avaliar a legitimidade da informação da plataforma.  
Formar a comunidade sobre boas maneiras de lidar com o saneamento.
- Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane**  
**Monitor: Programação Web e Gestão de Conteúdos**  
Lecionar e acompanhar as turmas na disciplina.  
Dar bases sobre a área de programação web, desde o fundamental até ao mais complexo.  
Acompanhar os estudantes nas diversas actividades por eles realizadas, realização e correção de testes, trabalhos.  
Aconselhar aos estudantes a usarem as tecnologias que possam facilitar o processo de aprendizagem.

## Informação Adicional

- ✓ Capacidade para trabalhar em equipa e poder trabalhar de uma maneira colaborativa
- ✓ Entusiasmo, motivação, autoconfiança e uma abordagem pró-activa relativamente à resolução de problemas
- ✓ Capacidades de trabalhar sob circunstâncias extremas, incluindo stress e condições de vida difíceis
- ✓ Capacidade de manter sigilo profissional e proteger informações confidenciais.
- ✓ Motivado e disposto a trabalhar fora da sua área de formação.