



## Ivan Fernando Paunde

### Junior Computer Engineer

#### SUMMARY

Versatile software engineer with a Bachelor's degree in Computer Engineering and Technology eager for defense from United Methodist University in Mozambique. Showing 3 years of real-world experience with expertise in software development and technical support. Proficient in contemporary web and mobile development, this engineer has successfully built and maintained applications using Node.js, JavaScript, and optimized SQL and NoSQL databases. Technical acumen extends to mobile app creation using React Native and Ionic, as well as comprehensive data analysis utilizing Power BI. Recognized for contributing to collaborative product design and exhibiting strong problem-solving skills. Skilled in an array of programming languages and tools including Python, JavaScript, C++, Git, and more; this candidate stands out for their dynamic approach and adaptability to new technologies, ready to bring value through strong software development practices.

#### TECHNICAL SKILLS

<b>Main Technical Skills</b>	SDLC (3 yr.), Node.js (3 yr.), JavaScript (3 yr.), SQL (3 yr.), NoSQL (3 yr.)
<b>Programming Languages</b>	JavaScript (3 yr.)
<b>AI &amp; Machine Learning</b>	Neural Networks
<b>JavaScript Frameworks</b>	Node.js (3 yr.)
<b>Databases &amp; Management Systems / ORM</b>	NoSQL (3 yr.), SQL (3 yr.)
<b>UI Frameworks, Libraries, and Browsers</b>	Ant Design, CSS3 (3 yr.), HTML5 (2 yr.)
<b>Version Control</b>	Git
<b>Operating Systems</b>	Linux, Unix (2 yr.), Windows
<b>Third Party Tools / IDEs / SDK / Services</b>	Office 365
<b>Methodologies, Paradigms and Patterns</b>	SDLC (3 yr.), STLC

## EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

### Desenvolvedor de Software, Desenvolvimento de Aplicações Web Escaláveis

**Resumo:** Trabalhou no desenvolvimento de aplicações web escaláveis, garantindo o desenvolvimento de software de alta qualidade e otimização do sistema.

**Responsabilidades:** Desenvolvi aplicações web usando Node.js e JavaScript, otimizei e mantive sistemas de banco de dados SQL e NoSQL, conduzi testes de software e depuração para melhorias de desempenho, colaborei no design e lançamento de produtos.

**Tecnologias:** Node.js, JavaScript, SQL, NoSQL

### Desenvolvedor de Software, Manutenção de Sistemas

**Resumo:** Envolvido em atividades de manutenção do sistema, com foco na manutenção da eficiência e confiabilidade do sistema.

**Responsabilidades:** Manutenção e otimização de sistemas com bancos de dados SQL e NoSQL.

**Tecnologias:** SQL, NoSQL

### Assistente de TI, Projeto de Suporte Técnico Corporativo

**Resumo:**

- Provided technical support within a corporate environment while managing IT infrastructure
- Assisted in installation and configuration of hardware/software and maintenance of computer networks

**Responsabilidades:** Forneceu suporte técnico, instalou e configurou hardware/software, gerenciou redes de computadores e infraestrutura de TI.

**Tecnologias:** Hardware, Software, Redes de Computadores

## EDUCAÇÃO

- **Licenciatura em Engenharia e Tecnologia da Computação**
- United Methodist University in Mozambique (UMUM), Cambine – Morrumbene (Awaiting defense)
- 2020 – 2023
- **12<sup>a</sup> série**
- Bishop-Henderson Secondary School
- 2018

## CERTIFICAÇÃO

- **Diploma em HTML5, CSS3 e JavaScript**
- Alison (CID Certification Project)

