

# VIVALDI AFONSO NOBELA JR

## Full stack Developer

+258 849203860 / 877185645 @ nobelavivaldi@gmail.com https://github.com/Vivaldi-Dev Maputo, Mozambique

### SUMMARY

Sou um desenvolvedor full stack com três anos de experiência em desenvolvimento web, mobile e soluções empresariais. Tenho paixão por tecnologia e um forte compromisso com o aprendizado contínuo, aplicando as melhores práticas para entregar sistemas de qualidade. Atuo tanto no desenvolvimento front-end quanto back-end, além de trabalhar com aplicações mobile e possuir especialização em Odoo, criando soluções que atendem às necessidades específicas de negócios e agregam valor aos projetos. Também possuo conhecimentos em práticas de DevOps, automatizando processos de integração, testes e deploy, o que garante maior eficiência e confiabilidade nas entregas.

### EDUCATION

#### Desenvolvimento de Software

Universidade São Tomás de Moçambique

2021 - finalista Maputo, Mozambique

GPA

4.0 / 4.0

### EXPERIENCE

#### Full Stack Developer

##### Js technology

03/2023 - 05/2023 Maputo, Mozambique

Desenvolvimento de APIs e aplicações back-end (Django/Python e Spring/Java) e front-end (Next.js), com foco em performance, segurança e integração eficiente.

- Desenvolvi e mantive APIs RESTful e aplicações back-end usando Django (Python) e Spring (Java), garantindo escalabilidade.
- Implementei arquiteturas otimizadas com bancos SQL (PostgreSQL, MySQL) e NoSQL (MongoDB), incluindo indexação e queries complexas.

#### Backend Developer

##### Atlantic Travel

05/2025 - 05/2025 Maputo, Mozambique

Desenvolvimento de sistemas robustos com Node.js e PostgreSQL, focados em escalabilidade e segurança.

- Desenvolvi um sistema de controle de assiduidade usando Node.js (Express.js) e PostgreSQL, com APIs RESTful para registro de presença, autenticação e gestão de horários.
- Implementei autenticação segura com JWT e utilizei Sequelize (ORM) para otimizar a manipulação de dados.
- Projetei a arquitetura para alta performance, incluindo geração automatizada de relatórios e queries eficientes.
- Garanti boas práticas de código, segurança (proteção contra SQL injection) e documentação técnica.

#### Full Stack Developer

##### Panorama Tours

04/2025 - 05/2025 Maputo, Mozambique

Desenvolvimento de aplicação completa para simulação de voos com Node.js (back-end) e Next.js (front-end), integrada à API Amadeus.

- Construí uma plataforma full-stack que permite pesquisa em tempo real de voos, itinerários, datas e preços, utilizando:
- Back-end: Node.js com integração à API Amadeus standard by the client
- Front-end: Next.js com interface responsiva e centrada no usuário
- Autenticação segura com tokens da Amadeus
- Rotas protegidas e gestão de sessões

### SKILLS

#### Client-Side

HTML

CSS

JS

React

tailwindcss

Redux

TypeScript

Bootstrap

Next JS

React-Native

#### Server-side

Python

Django

SQL

spring boot

NodeJS

MongoDB

#### Development & Operations

github workflows

GIT

DevOps

Docker Compose

Docker

Jest

### PROJECTS

#### Projeto: Ntizu - Plataforma de Busca de Empregos

03/2023 - 07/2023 Maputo, Mozambique

http://easyjob.jstechnology.co.mz/

Desenvolvimento full-stack de plataforma que conecta empresas e candidatos, com Django (back-end) e React.js (front-end).

- Cadastro e gestão de perfis (empresas e candidatos)
- Sistema de busca e filtragem avançada para vagas e currículos

#### Black View (E-commerce)

08/2023 - 11/2023 Maputo, Mozambique

https://blackview.co.mz/

Desenvolvimento back-end da plataforma Black View (blackview.co.mz) utilizando Spring Framework.

- Desenvolvi APIs RESTful para gestão de produtos, pedidos e usuários
- Implementei sistemas de autenticação e autorização (JWT, OAuth2) para segurança dos dados
- Otimizei a performance do back-end para alta disponibilidade e escalabilidade
- Back-end: Spring Framework (Boot, Security, Data JPA)
- Banco de dados: PostgreSQL (modelagem relacional e queries otimizadas)

## EXPERIENCE

### Full-Stack Mobile

#### Atlantic Travel

📅 2025    📍 Maputo, Mozambique

Desenvolvimento de aplicativo para monitoramento de assiduidade e requisições usando React Native (front-end) e Node.js (back-end).

- Front-end: React Native para interface cross-platform
- Back-end: Node.js com API RESTful
- Principais funcionalidades implementadas:
- Registro e acompanhamento de assiduidade
- Sincronização em tempo real entre mobile e servidor

## LANGUAGES

português                      Native                      English                      Studying

## FIND ME ONLINE

<https://www.linkedin.com/in/vivaldi-nobela-8767ab28b/>  
vivaldi-nobela

<https://github.com/Vivaldi-Dev>  
Vivaldi-dev

## PROJECTS

### Sistema de Controle de Presenças (Mobile)

📅 03/2024 - 05/2024    📍 Maputo, Mozambique

🔗 URL

Desenvolvimento back-end com Node.js para aplicativo de gestão de assiduidade.

- Gestão de usuários (cadastro, perfis e níveis de acesso)
- Sistema de autenticação robusto utilizando JWT (JSON Web Tokens)
- API RESTful para registro e consulta de presenças
- Back-end: Node.js + Express.js

## REFERENCES

#### Jerson Da Camara

Full stack developer

#### Jéssica Teixeira

backend developer