



# JORGE MASSANGO

24 ANOS

Desenvolvedor Fullstack | Product Builder | Tech Strategist

## Perfil

Desenvolvedor fullstack apaixonado por transformar ideias em produtos digitais robustos, modernos e escaláveis. Domino tanto frontend quanto backend, com visão estratégica que vai além do código.

Minhas entregas são soluções pensadas para resolver problemas reais, com foco em performance, experiência do usuário e sustentabilidade do produto a longo prazo.

Trabalho com tecnologias de ponta como React, NestJS, TypeScript e bancos de dados

PostgreSQL/MySQL, construindo desde aplicações web responsivas até sistemas empresariais completos. Tenho experiência com integrações complexas, autenticação segura, dashboards inteligentes e arquitetura de software escalável.

Minha atuação vai além da engenharia de software. Penso como empreendedor e ajo como parceiro de produto, entendendo as necessidades do negócio e oferecendo soluções tecnológicas que realmente funcionem com visão de futuro.

## Competências Técnicas

### Frontend

- React (90%) - Desenvolvimento de interfaces modernas e responsivas
- TypeScript (88%) - Tipagem estática e código mais seguro
- JavaScript (87%) - Programação avançada e ES6+
- HTML5 (92%) - Estruturação semântica e acessível
- CSS3 (85%) - Estilização avançada e animações
- Tailwind CSS (83%) - Framework CSS utilitário
- Next.js (78%) - Framework React para produção

### Backend

- NestJS (85%) - Framework Node.js enterprise-grade
- Node.js (84%) - Desenvolvimento server-side JavaScript
- Java SE (80%) - Programação orientada a objetos
- C# (70%) - Desenvolvimento .NET
- PHP (60%) - Desenvolvimento web server-side

### Banco de dados

- PostgreSQL (80%) - Banco relacional avançado
- MySQL (75%) - Administração e otimização
- Microsoft SQL Server (68%) - Queries complexas e procedures

### Ferramentas & DevOps

- Git (88%) - Controle de versão e colaboração
- Docker (70%) - Containerização de aplicações
- Postman (80%) - Testes de APIs
- Vite.js (75%) - Build tool moderna
- Figma (75%) - Design e prototipagem

### Outras Tecnologias

- JSON (85%) - Manipulação e estruturação de dados
- JavaFX (70%) - Interfaces desktop
- C/C++ (65%) - Programação de baixo nível

## Informações de Contacto



+258 84 533 4698  
+258 87 688 6621



jorgelili1617@gmail.com



Sikwama, Matola, Maputo

## Idiomas

Português: Nativo

Changana: Nativo

Inglês: Intermediário-Avançado (80%)

Espanhol: Básico (30%)

## Disponibilidade

**Status:** Disponível Imediatamente

### Modalidades de Trabalho

- ✓ Emprego em tempo integral
- ✓ Emprego em tempo parcial
- ✓ Projetos freelance
- ✓ Consultorias tecnológicas
- ✓ Trabalho remoto ou híbrido
- ✓ Colaborações internacionais
- ✓ Equipas multidisciplinares em ambientes ágeis

### Objetivo Profissional

Busco oportunidades em ambientes inovadores que valorizem crescimento contínuo, aprendizado técnico e impacto real em produtos digitais. Interessado em posições que combinem desenvolvimento técnico com visão estratégica de produto e negócio.

### Disponibilidade para Deslocação

Deslocações nacionais e internacionais conforme necessário

Disponibilidade para trabalho

internacional

Flexibilidade para mudança de província se necessário

## Competências Pessoais

### Competências de Liderança

- Pensamento estratégico e visão sistêmica
- Capacidade de liderança e gestão de equipas
- Mentalidade de produto e foco em resultados

### Competências Técnicas

- Curiosidade técnica e aprendizado contínuo
- Resolução criativa de problemas complexos
- Atenção ao design e usabilidade

### Competências de Comunicação

- Comunicação clara e objetiva
- Trabalho colaborativo em equipas multidisciplinares
- Capacidade de traduzir necessidades técnicas para stakeholders

### Competências Operacionais

- Autonomia e proatividade
- Persistência e determinação
- Adaptabilidade a mudanças tecnológicas
- Organização e gestão de tempo

### Habilidades de Serralharia e Soldadura

- Leitura e interpretação de desenhos técnicos
- Manuseio de ferramentas manuais e elétricas
- Técnicas de soldagem (MIG, TIG, Eletrodo revestido)
- Conhecimentos em corte, dobra e modelagem de metais
- Preparação e montagem de estruturas metálicas
- Conhecimentos avançados em segurança do trabalho

### Integração Tecnologia + Habilidades Manuais

- Capacidade única de combinar competências digitais com habilidades técnicas práticas
- Visão holística para desenvolvimento de soluções IoT e automação industrial
- Compreensão profunda de processos de manufatura para desenvolvimento de software industrial

## Metodologias de Trabalho

### Metodologias Ágeis

- Scrum - Sprints, backlog management, daily standups
- Extreme Programming (XP) - Pair programming, Test-Driven Development (TDD)

### Práticas de Desenvolvimento

- Clean Code e código reutilizável
- Arquitetura de software escalável
- Integração contínua e deploy automatizado
- Documentação técnica detalhada

## Formação Acadêmica

### Instituto de Formação Profissional e Estudos Laborais Alberto Cassimo (IFPELAC)

**Curso:** Serralharia e Soldadura - **CONCLUÍDO COM CERTIFICADO**

**Período:** Fevereiro 2024 - Agosto 2024

**Competências:** Soldagem avançada, estruturas metálicas, leitura de projetos técnicos, segurança do trabalho

### Universidade Técnica Diogo Eugênio Guilande (UTDEG)

**Curso:** Licenciatura em Informática - Desenvolvimento de Sistemas

**Período:** 2021 - 2023

**Status:** Curso não concluído (conhecimentos aplicados na prática profissional)

**Competências Adquiridas:** Desenvolvimento web, lógica de programação, estruturas de dados

### Universidade Técnica de Moçambique (UDM)

**Curso:** Engenharia de Gestão de Energias Renováveis e Recursos Petrolíferos

**Período:** 2020 - 2021

**Status:** Transição para área tecnológica

**Competências:** Pensamento analítico, resolução de problemas complexos, gestão de projetos

### Escola Secundária Nelson Mandela

- **Curso:** Ensino Médio Completo
- **Período:** 2014 - 2019
- **Competências:** Base sólida em matemática, física e ciências

## Projectos e Realizações

### Desenvolvimento de Sistemas Web Completos

- Criação de dashboards interativos com React e APIs NestJS
- Implementação de sistemas de autenticação segura
- Desenvolvimento de e-commerce com integração de pagamentos
- Criação de sistemas de gestão empresarial personalizados

### Consultoria Tecnológica

- Assessoria em transformação digital para PMEs
- Implementação de soluções de automação de processos
- Criação de estratégias de presença digital
- Otimização de performance e SEO

## Trajetória Profissional

### 2025 | Especialização em IA e UI/UX

- Aprofundamento autodidata em Inteligência Artificial e experiência do usuário
- Desenvolvimento de projetos avançados com React, NestJS e automações inteligentes
- Foco em soluções inovadoras e cutting-edge technologies

### 2024 | Empreendedor Digital e Consultor

- Criação de produtos próprios e consultorias especializadas para PMEs
- Desenvolvimento de soluções web personalizadas e integração de sistemas empresariais
- Gestão completa de projetos desde concepção até entrega

### 2023 | Fullstack Developer - Startup Local

- Desenvolvimento de sistemas internos robustos e APIs escaláveis
- Experiência com arquitetura de microserviços e integração de tecnologias modernas
- Colaboração em equipa ágil com foco em entregas de alta qualidade

### 2022 | Desenvolvedor Freelancer

- Primeiros projetos profissionais desenvolvendo sites institucionais e landing pages
- Construção de portfólio sólido com clientes diversos
- Aprendizado de gestão de projetos e relacionamento com clientes

### 2021 | Transição para Tecnologia

- Mudança de área de Engenharia de Energias para Tecnologia da Informação
- Início dos estudos focados em desenvolvimento de sistemas
- Primeiros contatos com programação web e lógica de programação