

Dálcio Garcia

Senior Software Developer · Full-Stack & Product Engineering

Luanda, Angola · WhatsApp +244 935 427 504 · dalcio@macuetegarcia@gmail.com · linkedin.com/in/dalcio-garcia · github.com/dalcio · dalcio@vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Senior software developer focado em engenharia de produto full-stack. Construo produtos web e mobile e acompanho-os da arquitectura à implementação, integrações e produção. Fundador e engenheiro da Pratika, onde construí uma aplicação de ponto de venda, uma plataforma de email e um serviço de registo de domínios para empresas em Angola. Antes disso, líder de frontend na plataforma de carreiras da Mirantes e, desde 2025, senior developer no Mirantes for Creators. Trabalhei também em integrações Web3 ao nível da aplicação para um produto DeFi na Sui. Stack principal: TypeScript, React, Next.js, Node.js, Flutter, PostgreSQL.

PRODUTOS SELECIONADOS

Pratika POS · Pratika (produto próprio) Fundador & Software Engineer	2026 · Concluído · pos.pratika.io
- Construí um POS Android offline-first para pequenos retalhistas, mini-mercados e farmácias. Implementei catálogo e códigos de barras, stock e lotes, checkout, caixas, comprovativos e relatórios. - Desenhei o modelo de dados local-first e o fluxo de sincronização para ligações instáveis. - Implementei a facturação de subscrições por transferência bancária, com verificação do comprovativo na aplicação. Stack: Flutter, Dart, Next.js, TypeScript, Supabase, PostgreSQL, Deno.	
Pratika Mail · Pratika (produto próprio) Fundador & Software Engineer	2026 · Concluído · mail.pratika.io
- Construí uma plataforma de email profissional para empresas com domínio próprio. Implementei a gestão de caixas de correio e aliases, a verificação de domínios, o painel de administração e a facturação de subscrições. - Integrei a verificação de MX, SPF, DKIM e DMARC, o acesso IMAP/SMTP e a infraestrutura de email de fornecedores externos. Adicionei autenticação de dois factores, gestão de sessões e um assistente para resumos e rascunhos. Stack: TypeScript, Next.js, Supabase, PostgreSQL, LLM APIs.	
Mirantes Platform · Mirantes Technologies Frontend Developer & Frontend Team Lead	Nov 2022 – Fev 2024 · mirantes.io
- Construí e mantive o frontend de uma plataforma de carreiras e recrutamento usada por profissionais e empresas. - Trabalhei em SSR/SSG, lazy loading, data fetching e caching com React Query para manter a aplicação rápida em ligações lentas. Liderei o code review e as decisões técnicas da equipa de frontend. Stack: Next.js, TypeScript, React, React Query.	
Mirantes for Creators · Mirantes Technologies Senior Software Developer	2025 – Presente · mirantesforcreators.com
- Concebi e construí partes principais do Mirantes for Creators, incluindo o modelo de dados de criadores, o catálogo de conteúdos e os fluxos de produto. - Construí funcionalidades de frontend e backend para cursos, produtos digitais, comunidades, lives, podcasts e o marketplace. - Integrei serviços externos de live-streaming e gestão de lives e coordenei o trabalho técnico nas bases de código web e mobile. Stack: Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, GraphQL.	
Pratika Domains · Pratika (produto próprio) Fundador & Software Engineer	2026 · Concluído · domains.pratika.io
Construí o serviço de registo de domínios: pesquisa, registo, renovações, DNS e transferências, com integração da API do registrar Openprovider e do Pratika Mail. Preços e facturação em Kwanza. Stack: Next.js, TypeScript, Supabase, PostgreSQL, Openprovider API.	
Winter Walrus · Interest Labs (freelance) Software Engineer, aplicações Web3 / DeFi	Mar 2025 – Jul 2025 · winterwalrus.com
Integração ao nível da aplicação para um produto de liquid staking na Sui: ligação de carteiras, construção e assinatura de transacções, estado on-chain na interface e os fluxos de staking, unstaking e LST. Trabalhei sobre contratos Move existentes; sem autoria de contratos. Stack: TypeScript, React, Sui TypeScript SDK.	

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Fundador & Software Engineer · Pratika**

Mar 2026 – Presente · Conta própria · Remoto, Luanda

 - Construí os produtos POS, Mail e Domains da Pratika: definição do produto, arquitectura, frontend e backend, integrações e deploy.
 - Desenhei a camada partilhada de contas, subscrições e administração com Supabase e PostgreSQL.
 - Implementei a facturação por transferência bancária com verificação de comprovativo.
- Senior Software Developer · Mirantes Technologies**

Jan 2025 – Presente · Tempo inteiro · Luanda, presencial
Departamento de Tecnologia · Mirantes for Creators

 - Concebi o Mirantes for Creators e construí partes principais do produto, incluindo o modelo de dados e funcionalidades de frontend e backend.
 - Coordeno o trabalho técnico no departamento: decisões técnicas, code review e planeamento de entregas nas bases de código web e mobile.
 - Contribuo para a plataforma principal da Mirantes (Next.js, APIs, PostgreSQL).
- Frontend Developer & Frontend Team Lead · Mirantes Technologies**

Nov 2022 – Fev 2024 · Tempo inteiro · Luanda
Mirantes Platform (mirantes.io)

 - Construí e mantive a aplicação Next.js da plataforma de carreiras da Mirantes.
 - Melhorei a performance com SSR/SSG, lazy loading e caching com React Query. Liderei o code review e dei orientação técnica à equipa de frontend. Tratei da depuração de problemas de frontend em produção.
- Software Engineer, aplicações Web3 / DeFi · Interest Labs**

Mar 2025 – Jul 2025 · Freelance · Remoto

 - Integrações Web3 em TypeScript e React com o Sui TypeScript SDK para o Winter Walrus (ver Produtos seleccionados), em trabalho remoto com uma equipa distribuída num produto em produção.
- Software Engineer, Frontend · NSDEV**

Set 2021 – Out 2022 · Tempo inteiro · Luanda

 - Construí a aplicação web em React do T'aprovado, uma plataforma que liga utilizadores a estabelecimentos avaliados em Angola: routing, integração com a API REST e os principais fluxos de utilizador. Participei na definição de UX/UI.
- Frontend Developer, VTEX · FRN³ (via NSDEV)**

Ago 2022 – Nov 2022 · Part-time · São Paulo, remoto

 - Desenvolvi funcionalidades, melhorias de UI e integrações com APIs externas em storefronts VTEX IO para várias lojas de clientes, incluindo Babybiz, Panasonic Brasil e Portal Elétrico. Corrigi defeitos em código legado.
- Frontend Developer · STATEMENT MC**

Nov 2022 – Fev 2024 · Luanda

 - Desenvolvimento frontend de projectos internos e para clientes, incluindo o Homepro, com React e Next.js. Co-tutor de um curso de programação para jovens.
- Mobile Developer · Mochi Noir**

Ago 2020 – Jun 2021 · Tempo inteiro · Lisboa, remoto

 - Desenvolvi aplicações mobile em React Native e TypeScript, do desenho dos fluxos à implementação. Escrevi testes unitários e de integração com Jest e participei na investigação de UX.

COMPETÊNCIAS DE ENGENHARIA

- Linguagens:** TypeScript, JavaScript, Dart, SQL.
- Frontend:** React, Next.js, SSR/SSG, performance, caching, React Query, formulários e validação, Tailwind CSS.
- Backend e dados:** Node.js, Deno, Supabase, PostgreSQL, GraphQL, APIs REST, autenticação e 2FA.
- Mobile:** Flutter, React Native, arquitectura offline-first, leitura de códigos de barras e impressão Bluetooth.
- Engenharia de produto:** arquitectura de software, definição de produto, desenho de funcionalidades, plataformas SaaS, coordenação técnica, code review.
- Integrações:** fluxos de pagamento, registrars de domínios (Openprovider), infraestrutura de email (MX/SPF/DKIM/DMARC, IMAP/SMTP), APIs de terceiros, camada de aplicação Web3 (Sui).
- Prática:** performance, segurança, testes (Jest), Git, deploy, depuração em produção. Desenvolvimento assistido por IA e LLM APIs.

FORMAÇÃO

Licenciatura em Engenharia Informática
ISPTEC, Luanda · 2017 – 2022

LÍNGUAS

Português: nativo
Inglês: proficiência profissional