

Rômulo Valentim

Desenvolvedor Full Stack | TypeScript · React · Next.js · React Native · Node.js

Contato: valentim.canejo@hotmail.com | +55 (84) 99853-7680 | Natal-RN, Brasil | Aberto a remoto

Perfil: [linkedin.com/in/romulo-valentim](https://www.linkedin.com/in/romulo-valentim) | github.com/valentimcanejo | romulovalentim.vercel.app

Resumo

Mais de 4 anos construindo aplicações web e mobile em produção no setor de saúde, incluindo uma plataforma de bem-estar com **mais de 122 mil usuários ativos**. Na DNA Center, cresci de estagiário até **atuar como Tech Lead de uma equipe de 8 desenvolvedores**; na Fully, liderei reuniões técnicas **em inglês** com times da Prudential.

Habilidades

Linguagens de Programação: TypeScript, JavaScript, Kotlin, Swift, Python, SQL, HTML, CSS

Frontend: React, Next.js, React Query, Zustand, React Hook Form, Tailwind CSS, Material UI

Mobile: React Native (iOS/Android, upgrades), Expo, módulos Kotlin/Swift, publicação na App Store/Google Play

Backend e Cloud: Node.js, NestJS, Express, APIs REST, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, GCP, AWS, Docker

IA: API da OpenAI (assistente em chat, relatórios gerados por IA, text-to-speech)

Testes e Ferramentas: Jest, Cypress, Selenium, Puppeteer, Git, GitHub Actions (CI/CD), Storybook, Figma, Jira, Scrum

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full Stack | Fully Ecosystem | São Paulo-SP (Remoto)

Jun 2025 - Jul 2026

App de bem-estar e recompensas ligado à Prudential Financial, com mais de 122 mil usuários ativos

- Melhorei a velocidade de autenticação em **40%** ao reformular o sistema com ForgeRock.
- Criei **módulos nativos em Kotlin (Android) e Swift (iOS)** para integrar Samsung Health, Apple Health e Health Connect ao app em React Native, sincronizando dados de saúde dos usuários.
- Liderei **reuniões técnicas recorrentes em inglês com times da Prudential** sobre arquitetura, prioridades e bugs.
- Migrei as metas semanais e recompensas em moedas para novas APIs após um parceiro descontinuar a plataforma: mapeei as chamadas do front-end e do SDK, troquei as APIs e testei cada fluxo para corrigir quebras.
- Entreguei dashboards administrativos em Next.js/TypeScript para operações (usuários, metas, moedas e integrações de saúde) e funcionalidades de backend em NestJS com PostgreSQL e MongoDB, com testes end-to-end.

Desenvolvedor Full Stack | DNA Center | Natal-RN (Remoto)

Abr 2022 - Jun 2025

Estagiário (Abr 2022) → Desenvolvedor Full Stack (Jan 2023) → **atuando como Tech Lead de 8 devs** (Dez 2024)

- Reduzi o tempo de espera dos pacientes em **50%** ao construir um sistema de fila em tempo real (app web em Next.js e app de TV Android em React Native com Firestore), com transações para evitar chamadas duplicadas.
- Cortei o tempo de autorização manual de exames em **mais de 80%** ao automatizar fluxos com múltiplos convênios, cada um com um robô dedicado em Puppeteer/Selenium, com retentativas e sem travar o ciclo quando um item falha.
- Liderei arquitetura, code reviews, padrões e mentoria de uma equipe de **8 desenvolvedores**, apliquei Clean Architecture em projetos novos e criei o **Design System** da empresa do zero (Storybook, Figma).
- Construí a plataforma de digitalização (Next.js, Firebase) que armazenou **milhões de documentos médicos**.
- Reduzi regressões em deploys com testes unitários em Jest (um por caso de uso em backend TypeScript/NestJS com Clean Architecture), testes de integração e e2e com Cypress e CI/CD no GitHub Actions.

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer) | AvaliarMe | Natal-RN (Remoto)

Fev 2023 - Jun 2025

Meio período, simultâneo ao cargo na DNA Center

- Construí em Next.js e Firebase uma plataforma de feedback via QR code em que clientes avaliam o estabelecimento e o atendente, recebendo **centenas de avaliações por dia em mais de 50 estabelecimentos**.
- Implementei um **assistente de IA em chat** com a API da OpenAI no dashboard do estabelecimento, que analisa notas e comentários de um período e sugere melhorias aos donos.
- Automatizei cerca de 200 notificações mensais via API do WhatsApp Business (Meta), enviando resumos aos donos com jobs no Google Cloud Scheduler, retentativas, log de erros e checagem de envio duplicado.
- Encurtei a geração de relatórios mensais de **cerca de 2 horas para um download em um clique**.

Projetos Pessoais

Lumen | App de Microlearning | React Native, Expo, API da OpenAI, GCP | [Google Play](#)

Fev 2026 - Atual

Idealizei e desenvolvi um app mobile de microlearning (PT/EN/ES), alternativa ao scroll infinito de redes sociais para profissionais de 25 a 45 anos. Responsável por produto, design de interface, desenvolvimento e marketing (Google Ads). Integrei a API da OpenAI para text-to-speech das lições e relatórios semanais com IA via Google Cloud Functions.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | IFRN | 2017 - 2023

TCC: Sistema de digitalização de documentos médicos, baseado no sistema em produção da DNA Center.

Idiomas

Português (Nativo) • Inglês (Proficiência profissional) • Espanhol (Básico)