

# Rodolfo Martins Charles

Tech Lead | Software Engineer | Full Stack Developer

Rio de Janeiro - RJ | rosdolfo@gmail.com | (21) 96426-8288

LinkedIn: linkedin.com/in/rodolfo-charles-00869a23 | Portfolio: rosdolfotech.me | GitHub: github.com/rodolfocharles

## Resumo Profissional

Tech Lead | Software Engineer | Full Stack Developer com mais de 10 anos de experiência em desenvolvimento web full stack, arquitetura de sistemas e liderança técnica. Atuação em projetos B2B e B2C de grande escala, incluindo portais corporativos, e-commerce, integrações REST, sistemas financeiros, automações, CMSs e produtos SaaS com IA.

Experiência liderando squads multidisciplinares, definindo padrões técnicos, realizando revisões de código, estruturando documentação e conduzindo entregas end-to-end com Node.js, React.js, Next.js, Nest.js, TypeScript, PHP, Spring-boot, bancos relacionais, AWS e Azure DevOps.

## Competências Técnicas

<b>Backend</b>	Node.js, Nest.js, TypeScript, PHP, Java, Spring-boot, REST APIs, JWT, Webhooks
<b>Frontend</b>	React.js, Next.js, JavaScript, Redux, TailwindCSS, HTML5, CSS3, Bootstrap, jQuery
<b>Cloud &amp; DevOps</b>	AWS, Azure DevOps, Git, CI/CD, versionamento, ambientes DEV/HML/PROD
<b>Banco de Dados</b>	PostgreSQL, MySQL, SQL Server e MongoDB
<b>CMSs &amp; Plataformas</b>	CMS LumisXP, WordPress, Liferay, Oracle Commerce Cloud (OCC), Hostinger
<b>Metodologias</b>	Scrum, Kanban, XP, liderança técnica, mentoria, documentação técnica
<b>Integrações</b>	OpenAI API, Stripe, HubSpot CRM, Google Analytics/dataLayer, APIs corporativas

## Experiência Profissional

### Anka Tech - Software Engineer | Node.js, Nest.js, React e Next.js

Jan/2026 - Mar/2026

- Atuação como analista desenvolvedor web, em projetos e sistemas do mercado financeiro e CRM.
- Desenvolvimento full stack com foco em backend, frontend e integrações com APIs de Bancos e BackOffice.

### OTG Open Technologies – CNC (Confederação Nacional do Comércio) - Tech Lead Software Engineer

Mai/2024 - Out/2025

- Liderança técnica de squad responsável por múltiplos sistemas web corporativos.
- Implantação de processos ágeis, padronização técnica, desenvolvimento de biblioteca (Lib) padronizando os sistemas internos, rituais de acompanhamento e melhoria contínua do fluxo de desenvolvimento, desenvolvimento de um CMS interno.
- Desenvolvimento de aplicações escaláveis com Node.js, React.js e Nest.js.
- Mentoria técnica, revisão de código, apoio a priorização e acompanhamento de entregas.

### Provider IT - Universidade Veiga de Almeida - IT Consultant / Tech Lead

Jan/2025 - Mar/2025

- Liderança técnica em projeto temporário envolvendo simuladores comerciais e integrações CRM.
- Documentação técnica e de negócio do sistema, incluindo fluxos, APIs, regras e mapeamento de CSV para banco de dados.
- Integrações com APIs REST, HubSpot CRM, captura de leads e automações comerciais.
- Apoio a melhoria de processo, versionamento e organização técnica do projeto.

### Oi - Oi Soluções B2B - Tech Lead | Full Stack Developer

Nov/2021 - Fev/2024

- Liderança técnica em projetos B2B da Oi Soluções, com foco no portal Grandes Empresas, migração de Land Page em aplicação Node.js e Next.js.
- Sustentação e evolução de aplicações em React.js e CMS LumisXP.
- Participação em projetos de automação, integrações corporativas e modernização de canais digitais.
- Colaboração com times multidisciplinares para requisitos, arquitetura, melhorias e entregas.

## Oi - Digital Relationship Analyst

Jan/2018 - Nov/2021

- Atuação em soluções digitais, e-commerce e canais de relacionamento da Oi.
- Participação na implementação do FAQ Oi com Node.js e React + Redux.
- Projetos com Oracle Commerce Cloud para páginas de Mobilidade Celular e Fixo Oi.
- Trabalho em ambientes agile com Scrum/Kanban, sustentação e evolução de produtos digitais.
- Líder Técnico do Oi-Play aplicação com micro-frontend, documentação técnica e de operações.

## Provider IT – Software Engineer – Java, Node.js, React e Spring-boot

Dez/2012 - Jan/2018

- Desenvolvimento de aplicações Java, web services e integrações corporativas.
- Projetos Bradesco Seguros, CNSEG, Azul Seguros e RioCard.
- Atuação com Spring Boot, REST APIs, IBM Integration Bus, WebSphere, SOA e WSDL.
- Projeto vencedor do Hackathon IBM + Provider IT: Sinistro Inteligente.

## Projetos em Destaque

---

### Coach-IA - Micro-SaaS com Inteligencia Artificial [coach-ia.site](http://coach-ia.site)

Plataforma SaaS em produção para personal trainers/ instrutor de academia, criarem treinos personalizados com IA, com gestão de alunos, geração de planos, autenticação, integrações com pagamentos e regras de assinaturas.

- Tecnologias: Node.js, React, OpenAI API, Stripe, JWT, MySQL/PostgreSQL e APIs REST.
- Funcionalidades: geração Inteligente de treinos, painel administrativo, controle de assinatura, restrições por plano e PDF para alunos.

### SIGOP: Sistema Integrado de Gestão Operacional de Pneus (em estudo)

Uma plataforma tecnológica integrada que permita a gestão proativa, o monitoramento em tempo real e análise preditiva do ciclo de vida dos pneus de tratores em áreas rurais.

- Tecnologias: Backend híbrido com Node.js (TypeScript) e Python(Fast API), React(Web) e Flutter(mobile), Kafka, Stripe, JWT, PostgreSQL/ Timescale DB, Redis e APIs REST.

### Portal Oi Soluções Grandes Empresas

- Liderança técnica na sustentação e evolução de landing page inicialmente em React.js e posteriormente no CMS Lumis XP.
- Atuação em automações, melhorias estratégicas e integrações para ambiente B2B.

### Simuladores UVA / UniJorge - Leads, CRM e Documentação Técnica

- Mapeamento de regras de negócio, APIs, fluxos de cadastro de leads e integrações com HubSpot CRM.
- Documentação do processo de importação CSV, relação CSV/banco de dados e funcionamento dos simuladores comerciais.
- Apoio a melhoria do fluxo técnico, versionamento, ambientes e organização de entregas.

## Experiências Complementares

---

### AM4 - Desenvolvedor Freelancer | Mar/2014 - Dez/2016

- Desenvolvimento do sistema Mais que Voto e participação em projeto do novo Portal Liferay do STF – Supremo Tribunal Federal.

### Wise Ind - Analista Desenvolvedor | Jun/2011 - Mai/2012

- Desenvolvimento de aplicações web com Adobe Flex, Java e BlazeDS.

### D3i Creative Studio - Desenvolvimento Web | Ago/2008 - Nov/2008

- Desenvolvimento web, análise de requisitos e testes com HTML, XML, JavaScript, C#, ASP.NET, Ajax e SQL Server.

## Formação Acadêmica

---

**Pós-Graduação em Arquitetura e Gestão de Infraestrutura em TI** - Faculdade UniBF.

**Bacharelado em Sistemas de Informação** - Universidade Lusófona - Centro Universitario Rio de Janeiro

## Certificações

---

Tech Lead: construindo práticas e rotinas de gestão | Curso Profissão Tech Lead | Python 3 | Workshops IBM: API Management, SOA, Bluemix, BPM e Integrações

## Idiomas

---

Português: nativo | Inglês: básico | Espanhol: limitado