

# Roberto Santos Mazutti Kosmel

Desenvolvedor Full-Stack Jr | React | Next.js | Node.js (Express) | PostgreSQL | AWS  
São José dos Campos, SP (Remoto) | [roberto.m.kosmel@hotmail.com](mailto:roberto.m.kosmel@hotmail.com) | +55 19 98926-3577  
[linkedin.com/in/robertokosmel](https://linkedin.com/in/robertokosmel) | [github.com/rkosmel](https://github.com/rkosmel)

## Resumo

Desenvolvedor Full-Stack Jr com experiência prática em aplicações web em produção, com foco em entregas end-to-end e estabilidade. Atuação com React/Next.js, Node.js (Express) e PostgreSQL, com responsabilidade por deploy e operação em cloud (AWS).

## Experiência

**Estagiário de Desenvolvimento (Full-Stack)** — Blue Exams / The Mindville / MBA No Brainer Abr 2025 — Dez 2025

- Construção end-to-end (0->1) de plataforma web de simulados por assinatura, com fluxos de prova (cronômetro, pausa/retomar, salvamento automático) e métricas.
- Criação e consumo de APIs REST (endpoints Next.js, Stripe, NextAuth, backend Node.js) e integração com CRM (Chatwoot).
- Integrações de autenticação e assinatura (NextAuth, Stripe) e persistência em PostgreSQL via Prisma.
- Deploy e operação em AWS e Linux/Nginx, incluindo troubleshooting e migração de dados/ativos.

## Projetos selecionados

### Blue Exams — Plataforma de simulados

2025

- Construção end-to-end de plataforma web por assinatura com experiência de prova (cronômetro, pausa/retomar, salvamento automático), revisão de questões + métricas, gerando receita já no primeiro mês de operação.
- Criação e consumo de APIs REST (endpoints Next.js, Stripe, NextAuth, backend Node.js).
- Autenticação/assinatura (NextAuth + Stripe), dados em PostgreSQL (Prisma) e deploy/operação em AWS.

### Compilador para linguagem C

2024

- Implementação de compilador em C para linguagem C— com análise léxica, sintática e semântica, gerando código intermediário em quádruplas, além de processador RISC em Verilog executando código compilado em FPGA.

### Blue Exams — Landing page (site institucional)

2025

- Implementação de site estático (HTML/CSS/JavaScript) e operação em AWS EC2 + Nginx, com TLS/Let's Encrypt.

## Educação

**Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)** — Engenharia de Computação (em andamento) 2024 – Prev. Jun 2027

**Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)** — Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BCT) 2021 – 2023

## Habilidades

- **Backend:** Node.js, Express, TypeScript/JavaScript, Python, C/C++, REST APIs
- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript/JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS
- **Banco de Dados & Análise:** SQL, PostgreSQL, Prisma, JSON, DBeaver, Análise de dados
- **Cloud & DevOps:** AWS (EC2, RDS, S3 + múltiplos serviços), Docker, Nginx, Linux
- **CRM e Suporte:** Chatwoot, WhatsApp Business, gestão de chamados técnicos
- **Ferramentas:** Git, Microsoft Office (Avançado), Gerenciamento de projetos (Linear, Jira)
- **Automação & Interações:** Stripe (pagamentos), Zapier, Twilio, n8n

## Idiomas

Português (nativo) | Inglês (avançado)

## Atividades Extracurriculares

**Capitão do time de basquete universitário:** liderança, organização de treinos e participação em campeonatos universitários e competições locais.