

Roberto Santos Mazutti Kosmel

Desenvolvedor Full-Stack Jr | React | Next.js | Node.js (Express) | PostgreSQL | AWS (EC2, RDS)

São José dos Campos, SP (Remoto) | roberto.m.kosmel@gmail.com | +55 19 98926-3577
linkedin.com/in/robertokosmel | 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, além de suporte a 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 (timer, pausa/retomar, salvamento automático) e analytics.
- Integrações de autenticação e assinatura (NextAuth, Stripe) e persistência em PostgreSQL via Prisma.
- Deploy e operação em AWS (EC2, RDS, S3) e Linux/Nginx, incluindo troubleshooting e migração de dados/ativos (Chatwoot).

Projetos selecionados

Blue Exams — Plataforma de simulados 2025

- Plataforma web por assinatura (React/Next.js) com experiência de prova (timer, pausa/retomar, salvamento automático) e Question Review + Analytics.
- Autenticação/assinatura (NextAuth + Stripe), dados em PostgreSQL (Prisma) e deploy/operação em AWS (EC2/RDS/S3).

Compilador para linguagem C- UNIFESP

- Implementação de compilador em C (análise léxica, sintática e semântica).

Electric Ways — Rotas para veículos elétricos UNIFESP

- App de rotas considerando autonomia e paradas para recarga.

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) 2023 – Prev. Jun 2027

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

Habilidades

- **Linguagens:** JavaScript/TypeScript, Python, C/C++, SQL
- **Web:** Next.js, React, Node.js, Express, REST, JWT, NextAuth, Stripe, Tailwind CSS
- **Dados:** PostgreSQL, Prisma, DBBeaver
- **Cloud/Infra:** AWS EC2, AWS RDS (Postgres), AWS S3, Nginx, Docker, Linux
- **Automação/integrações:** Zapier, Twilio (n8n em estudo)
- **Ferramentas:** Git, VS Code

Idiomas

Português (nativo) | Inglês (avançado)

Atividades

Capitão do time de basquete: liderança e trabalho em equipe em campeonatos universitários.