



ARTHUR MANCIO SALES

Fullstack Developer (React / Node / Laravel) | Tech Lead Experience

Sao Jose dos Campos, Sao Paulo, Brazil



+5512981331787



arthur_mancio@outlook.com



[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com 3 anos de experiência profissional atuando no desenvolvimento e manutenção de sistemas web em produção. Forte atuação com React, Next.js, Node.js e Laravel, contribuindo para aplicações escaláveis, APIs REST e plataformas em nuvem.

Experiência trabalhando em times ágeis, evoluindo bases de código existentes, implementando novas funcionalidades, corrigindo problemas em produção e garantindo qualidade por meio de testes automatizados e observabilidade. Atualmente cursando Bacharelado em Ciência da Computação e buscando uma posição de nível pleno em um ambiente de engenharia estruturado, colaborativo e orientado à qualidade de software.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack | Experiência como Tech Lead

Instituto Alpha Lumen — Março 2023 – Presente

- Atuação como desenvolvedor full stack, apoiando também atividades de liderança técnica como planejamento de sprints, revisões de código e tomada de decisões técnicas em um time Scrum.
- Colaboração próxima com stakeholders e equipe de produto para esclarecimento de requisitos, validação de soluções e entrega de funcionalidades alinhadas às necessidades do negócio.
- Desenvolvimento e manutenção de 9+ plataformas web no setor educacional, utilizadas por mais de 16.000 estudantes em 233 escolas, com alto volume de acessos simultâneos.
- Definição e implementação de arquitetura front-end padronizada (React Bulletproof) em projetos React e Next.js, melhorando consistência, escalabilidade e onboarding.
- Implantação de testes automatizados (Jest, Cypress), reduzindo regressões e aumentando a confiabilidade das entregas em produção.
- Implementação de observabilidade e monitoramento de erros com Sentry, acelerando identificação e resolução de incidentes.
- Mentoria técnica de desenvolvedores juniores e estagiários, contribuindo para evolução técnica e promoções internas.
- Realização de deploys e integração com infraestrutura em Vercel e AWS (EC2, S3, RDS, Redis).
- Contribuição no desenvolvimento de serviços backend em Node.js e NestJS, incluindo desenho de APIs, regras de negócio e integração com o front-end.

PROJETOS DE DESTAQUE

Portal Olimpíadas | React, NextJs, NodeJs, NestJS, TypeScript, TailwindCSS

- Idealização e desenvolvimento de uma plataforma unificada para gestão de olimpíadas do conhecimento, construída do zero.
- Definição de arquitetura front-end, infraestrutura e padrões de UI adotados como projeto de referência na organização.
- Implementação de testes automatizados e observabilidade desde as primeiras etapas do projeto.

PROJETOS DE DESTAQUE

OIMC – Olimpíada Internacional de Matemática e do Conhecimento | Laravel, PHP

- Manutenção e refatoração de um backend legado em Laravel com alto volume de usuários simultâneos.
- Otimização de rotas e serviços críticos, melhorando desempenho sem comprometer compatibilidade com sistemas existentes.
- Contribuição para melhorias arquiteturais focadas em estabilidade, escalabilidade e evolução incremental do sistema em produção.

Plataforma de Venda de Ingressos para Workshop | React, Next.js, MercadoPago API, Firestore | Firebase Functions

- workshop.vanveen.com.br
- Desenvolvimento completo de uma plataforma de venda de ingressos para workshops educacionais.
- Integração com Mercado Pago para processamento de pagamentos e validação de ingressos via QR Code.
- Criação de dashboard administrativo para gestão de pagamentos e ingressos.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Frontend:** React.js, Next.js, TypeScript, TailwindCSS
- **Backend:** Node.js, Nest.js, PHP, Laravel
- **Databases & Cache:** PostgreSQL, MongoDB, Redis
- **Testing:** Jest, Cypress, React Testing Library
- **DevOps & Tools:** Docker, GitHub Actions, CI/CD, Sentry, Vercel, AWS (EC2, S3, RDS)
- **Architecture:** RESTful APIs, Frontend Architecture Patterns, React Bulletproof
- **Practices:** Code Review, Pair Programming, Mentoria Técnica, Agile/Scrum, Documentação

FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação — em andamento

Anhembi Morumbi — Previsão de conclusão: 2029

Formação Acelerada em Desenvolvimento Web (2800h)

Instituto Alpha Lumen — Ago 2022 – Fev 2024

Ensino Médio SESI São José dos Campos — 2019 – 2021

CERTIFICAÇÕES E EXAMES

- [TOEFL | 2024](#)
- [SAT | 2024](#)
- [Introduction to Computer Science and Programming Using Python \(MITx\) | 2021](#)
- Microsoft Office Specialist: Excel Associate | August 2021

IDIOMAS

- **Portuguese:** Nativo
- **English:** Fluente profissional