

THALYSON KAUAN ARAÚJO

Pessoa Desenvolvedora Backend Jr.

thalyson.kauan7@gmail.com | +55 81 98367-4033 | Recife – PE | linkedin.com/in/thalysonkaraujo

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software com experiência prática em backend, APIs REST e banco de dados relacionais, atuando com Node.js, TypeScript e Python. Experiência em microsserviços, Docker e testes unitários, com foco em otimização de performance e qualidade. Vivência em projetos freelance e acadêmicos, com forte capacidade de resolução de problemas e trabalho em equipe. Busca oportunidade como Pessoa Desenvolvedora Backend Jr. para contribuir em soluções escaláveis e de alta performance.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Backend: Node.js, Python, APIs REST, Microsserviços

Bancos de Dados: SQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite

Ferramentas e DevOps: Git, Git flow, Docker, CI/CD

Qualidade e Testes: Testes unitários, Jest, Vitest, Testes de software

Soft Skills: Resolução de problemas, Comunicação técnica, Trabalho em equipe, Aprendizado contínuo

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário em Engenharia de Software (Mobile)

12/2025 - Presente

JOGA

- Liderou a atualização crítica do núcleo do React Native, migrando bibliotecas legadas e garantindo compatibilidade com novas APIs do Android e iOS.
- Estruturou pipeline de CI/CD com Fastlane, automatizando build, assinatura e distribuição para TestFlight e Google Play, reduzindo drasticamente o erro humano e o tempo de deploy.
- Implementou suporte a Flavors (Android) e Targets (iOS) para gerenciar múltiplas versões do app a partir de uma única base de código, permitindo lançamento escalável de produto white-label.
- Realizou manutenção preventiva, resolução de bugs críticos e refatoração de código legado, otimizando a performance geral do app em 20% e elevando a taxa de crash-free para 99,8%.

Desenvolvedor Fullstack – Sistema para Barbearia

08/2025 - 10/2025

Freelance

- Desenvolveu API RESTful com Spring Boot, gerenciando agendamentos, clientes e serviços de forma eficiente.
- Implementou autenticação e autorização com JWT, assegurando proteção robusta dos dados dos usuários.
- Conduziu migração da arquitetura para Next.js (React e Node.js), unificando frontend e backend via API Routes para otimizar performance e manutenção.
- Otimizou em mais de 70% a organização do processo de agendamentos, aumentando a satisfação dos clientes e eficiência operacional.

Desenvolvedor Mobile – Almoço Sabor Caseiro

04/2025 - 06/2025

Freelance

- Automatizou registro e faturamento quinzenal de refeições, garantindo precisão e confiabilidade.
- Desenvolveu aplicativo mobile com React Native, TypeScript e SQLite, implementando lógica automatizada de cálculo do valor total por cliente.
- Reduziu em mais de 80% o tempo gasto em processos manuais, aumentando a eficiência operacional.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE

Presente

Bacharelado em Sistemas de Informação

PROJETOS RELEVANTES

FinApp

Desenvolvedor Fullstack

- Arquitetou e desenvolveu backend de aplicação financeira com NestJS (Node.js) e PostgreSQL, utilizando Vertical Slicing Architecture (Domain-Driven) para garantir isolamento de domínio e escalabilidade.
- Otimizou comunicação com banco de dados adotando Drizzle ORM, garantindo tipagem estrita e consultas SQL otimizadas, reduzindo latência nas requisições.
- Implementou sistema robusto de autenticação e gestão de sessão com Better Auth, aplicando criptografia e validação estrita de dados.
- Fortaleceu a segurança da API com Helmet e Throttler (Rate Limiting) apoiado por Redis, prevenindo ataques de força bruta e sobrecarga.
- Desenvolveu módulos complexos de gestão financeira aplicando princípios SOLID, processando cálculos de saldo e metas de forma transacional e resiliente.
- Concebeu motor de relatórios financeiros otimizado para grandes volumes de dados, agregando indicadores com respostas em milissegundos via cache Redis.
- Construiu documentação interativa da API RESTful com Swagger (OpenAPI), reduzindo tempo de integração do time de frontend.

CERTIFICAÇÕES

Desenvolvimento Fullstack com Node.js e tecnologias modernas

Git e GitHub para Versionamento de Código

Fast: Qualidade de Software, Metodologias Ágeis

IDIOMAS

Inglês: Avançado (leitura, escrita e conversação)