

Thalyson Kauan Araújo

Desenvolvedor Mobile e Full Stack

Recife, PE, Brasil · Disponível para remoto

+55 81 98367-4033 | thalyson.kauan7@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/thalysonkaraujo](https://www.linkedin.com/in/thalysonkaraujo) | GitHub: github.com/ThalysonKaraujo | Portfólio: thalysonaraujo.com

RESUMO

Desenvolvedor de Software com experiência prática em ecossistema Mobile (React Native, TypeScript) e Back-End (Node.js/NestJS, Java/Spring Boot). Vivência sólida em produção atuando na modernização de core, pipelines de CI/CD com Fastlane, publicação de apps nas lojas (App Store e Google Play) e arquitetura de variantes white-label. Domínio na construção de APIs RESTful, GraphQL, bancos relacionais (PostgreSQL, SQLite), cache em memória com Redis e testes automatizados. Graduando em Sistemas de Informação pela UFRPE, focado em código limpo, arquitetura escalável e estabilidade de produto.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Engenharia de Software Mobile

Joga · Remoto · 12/2025 – Presente

- Otimizou a estabilidade da aplicação elevando a taxa de sessões crash-free para 99,8% e reduziu o startup time em 20% mediante refatoração de código legado e migração de AsyncStorage para react-native-mmkv.
- Estruturou do zero a pipeline de CI/CD com Fastlane, automatizando 100% dos fluxos de compilação, assinatura e distribuição para TestFlight e Google Play, eliminando deploys manuais e falhas humanas.
- Arquitetou suporte a Flavors (Android) e Targets (iOS) em base de código única, acelerando o lançamento da variante white-label Magnus Futsal em apenas 1 mês.
- Mitigou débitos técnicos críticos do core atualizando o núcleo do React Native e bibliotecas legadas (como react-native-iap v12), assegurando total conformidade com as APIs recentes do Android e iOS.
- Mitigou riscos de quebras em novas releases e preveniu regressões críticas em produção, atingindo 70% de cobertura geral de testes (test coverage) e 100% de cobertura nas regras de negócio e fluxos sensíveis do app, por meio da estruturação de uma suíte contínua de testes automatizados com Jest.
- Eliminou a dependência do smartphone durante práticas esportivas ativas, viabilizando 100% do registro e monitoramento de partidas em tempo real diretamente pelo pulso em 2 novos ecossistemas (watchOS e Wear OS), através do desenvolvimento de interfaces dedicadas e arquitetura de sincronização contínua de dados com o app principal.

Desenvolvedor Full Stack & Mobile (Freelance)

Projetos Autônomos · Remoto · 04/2025 – 10/2025

- Desenvolveu aplicativo mobile offline-first em React Native, TypeScript e SQLite, reduzindo em mais de 80% o tempo operacional de cálculo e faturamento quinzenal de refeições.
- Projetou API RESTful em Spring Boot com autenticação JWT e migrou a arquitetura para Next.js full-stack, otimizando em mais de 70% o fluxo e a organização de agendamentos de clientes.

PROJETOS

FinApp – Plataforma Financeira Full Stack (Mobile & API)

Backend: github.com/ThalysonKaraujo/finapp-backend

Mobile: github.com/ThalysonKaraujo/finapp-mobile

- Desenvolveu o cliente mobile em React Native e TypeScript focado em controle financeiro pessoal e alta fluidez de navegação[cite: 6]. Otimizou a resposta de leitura local integrando MMKV, implementou monitoramento contínuo de erros via Sentry e garantiu segurança com validação estrita de dados e gestão segura de autenticação.
- Arquitetou API REST em NestJS (TypeScript) adotando Vertical Slicing Architecture e DDD para isolamento estrito de domínios críticos (carteiras, transações e metas), blindando a aplicação com Better Auth, rate limiting distribuído no Redis e proteção de headers com Helmet.
- Reduziu a latência em relatórios financeiros e consultas analíticas para milissegundos, aliviando a carga no banco de dados PostgreSQL com Drizzle ORM por meio de cache em memória no Redis, com 100% dos contratos documentados via Swagger (OpenAPI).

FORMAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) · Recife, PE · Previsão de conclusão: 2028

HABILIDADES

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Java, SQL, Python.

Mobile: React Native, MMKV, Android SDK, Xcode, Targets & Flavors, watchOS, Wear OS.

Back-End: Node.js, NestJS, Express, Java (Spring Boot), APIs RESTful, GraphQL, JWT, Better Auth.

Bancos de Dados & Cache: PostgreSQL, SQLite, Redis, Drizzle ORM.

DevOps & Ferramentas: Fastlane (CI/CD), Docker, Git, GitHub, App Store Connect, Google Play Console.

Práticas & Metodologias: Clean Architecture, SOLID, Testes Automatizados (Jest), Swagger (OpenAPI), Scrum, Kanban.

CERTIFICAÇÕES

- FAST: Qualidade de Software e Metodologias Ágeis

IDIOMAS

Português: Nativo.

Inglês: Avançado (leitura técnica, escrita e comunicação).