

Arthur Andrade Nunes

Engenheiro de Software Backend — Java

nunesarthur252@gmail.com • +55 (91) 98375-1695

linkedin.com/in/arthurandradens • github.com/Arthurandradens

RESUMO

Engenheiro backend com experiência prática no desenvolvimento de sistemas distribuídos em **Java / Spring Boot** e Node.js. Atualmente lidero o desenvolvimento ponta a ponta de uma plataforma MLM que envolve lógica de ERP e cálculo de comissões. Sólido em APIs REST seguras, modelagem de domínios complexos e decisões de arquitetura voltadas para escalabilidade, observabilidade e manutenibilidade.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Backend Pleno — Multidrop

Out 2025 – Atual | Florianópolis, SC (Presencial)

Stack: Java, Spring Boot, NestJS, BullMQ, Prisma, AWS, FFmpeg, Google Cloud Storage, Pub/Sub, Stripe, Docker, GitHub Actions

- Desenvolvi e mantive APIs REST seguras em **Spring Boot**, com autenticação e autorização via JWT e OAuth 2.0.
- Lidero o desenvolvimento ponta a ponta do **Natura Vitalis**, uma plataforma completa de MLM (marketing multinível) — abrangendo regras de negócio de ERP, motor de comissões hierárquicas, progressão de ranks e gestão de downline.
- Modelei os domínios centrais — pedidos, estoque, conciliação financeira e hierarquia de membros — aplicando princípios de DDD e Clean Architecture.
- Projetei o processamento assíncrono de jobs (BullMQ) para cálculo de comissões, agendamento de pagamentos e atualização de ranks na árvore MLM, garantindo escalabilidade sob alto volume de transações.
- Integrei o Stripe para processamento de pagamentos, garantindo confiabilidade, segurança e rastreabilidade completa das transações.
- Conduzi decisões técnicas e melhorias de arquitetura focadas em escalabilidade, observabilidade e manutenibilidade de longo prazo.
- Automatizei pipelines de build e deploy com GitHub Actions, melhorando o ciclo de entrega contínua.
- Desenvolvi pipelines de transcodificação de vídeo com FFmpeg, gerando saídas em múltiplas resoluções para otimizar a entrega de streaming.
- Implementei geração automática de legendas e dublagem multilíngue, integrando FFmpeg a serviços de IA e ampliando a acessibilidade da plataforma.

Engenheiro de Software Backend Júnior — Multidrop

Jan 2025 – Out 2025 | Florianópolis, SC

Stack: Java, Spring Boot, FFmpeg, Google Cloud Storage, Pub/Sub, Stripe, Docker, GitHub Actions

- Construí APIs REST em **Spring Boot** dando suporte às principais funcionalidades da plataforma.
- Implementei integrações com Google Cloud Storage para upload, armazenamento e recuperação de assets de vídeo.

- Desenvolvi integrações assíncronas com Google Cloud Pub/Sub, contribuindo para o desacoplamento e a escalabilidade.
- Contribuí com a integração do Stripe, ajudando a implementar fluxos de pagamento e validações de segurança.
- Colaborei em práticas de versionamento, code reviews e correção de bugs em produção.
- Atuei em ambiente ágil utilizando Kanban para organizar as entregas.

Estagiário de Desenvolvimento de Software — Sankhya

Fev 2024 – Nov 2024 | Belém, PA

Stack: SQL, JavaScript, HTML, Sankhya ERP

- Desenvolvi relatórios financeiros automatizados — DRE, Fluxo de Caixa, Relatório de Vendas e Folha de Pagamento — utilizando SQL.
- Construí dashboards e telas administrativas para visualização de métricas financeiras e operacionais dos clientes.
- Atuei na implantação e customização do ERP Sankhya em diversos clientes, adquirindo conhecimento de regras de negócio e fluxos financeiros.
- Prestei suporte técnico e participei da análise de requisitos, garantindo que as soluções atendessem às necessidades dos usuários.

Estagiário de Desenvolvimento Web — Polícia Civil do Pará

Set 2023 – Fev 2024 | Belém, PA

Stack: PHP (Laravel), JavaScript, Vue.js

- Liderei a modernização completa do sistema da Corregedoria, reescrevendo a aplicação em uma stack moderna.
- Desenvolvi novas funcionalidades de backend e frontend, melhorando desempenho, segurança e experiência do usuário.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens & Frameworks

Java (Spring Boot) — linguagem principal; Node.js (NestJS, Express), TypeScript / JavaScript (Next.js, React, Vue.js), PHP (Laravel)

Banco de Dados, ORM & Cache

PostgreSQL, MySQL, JPA / Hibernate, Prisma, Redis

Mensageria & Processamento Assíncrono

RabbitMQ, Google Cloud Pub/Sub, BullMQ — integração via filas e orquestração de jobs em background

Arquitetura & Boas Práticas

Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), Arquitetura Hexagonal, SOLID, Design Patterns

Segurança & Autenticação

OAuth 2.0, JWT — controle de acesso seguro para APIs RESTful

Testes & Qualidade

JUnit, Mockito, Jest, Git / GitHub (GitFlow)

Cloud & DevOps

AWS (S3), Google Cloud Platform (Storage, Pub/Sub), Docker, GitHub Actions (CI/CD)

Processamento de Mídia

FFmpeg — transcodificação, saída em múltiplas resoluções, extração de áudio, pipelines automatizados

Modelagem & Documentação

Swagger / OpenAPI, UML (diagramas de classe, sequência e caso de uso)

FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação — Universidade Estácio

2025 – *Atual*

Bacharelado em Ciência da Computação — Instituto Federal do Pará (IFPA)

2023 – 2025 (*transferência*)

IDIOMAS

Português — Nativo

Inglês — B2 (Certificado)

PROJETOS

[Listafit.app](#) — Gerador de lista de compras de supermercado que transforma uma prescrição de dieta em uma lista de produtos organizada, ajudando os usuários a converter planos nutricionais em compras práticas.

Stack: Next.js, Supabase, OpenAI

[Recaap.dev](#) — Ferramenta de recap de atividades para desenvolvedores que lê commits e pull requests e gera resumos em linguagem natural do trabalho entregue, útil para dailies, retros e avaliações de desempenho.

Stack: Next.js, Supabase, OpenAI