

Contato

thomas.augusto@outlook.com.br

www.linkedin.com/in/thmsagc
(LinkedIn)

Principais competências

Systems Design

Event Driven

Requirements Gathering

Languages

Inglês (Professional Working)

Português (Native or Bilingual)

Certifications

Java e JDBC: Trabalhando com um banco de dados

JAVA SERVLET: FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO WEB JAVA

Machine Learning e Data Science com Python de A a Z

Neural Networks and Deep Learning

Thomás Chaves

Software Engineer | Distributed Systems | Architecture & Scalability | AWS | Java | End-to-End

Pernambuco, Brasil

Resumo

Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento de sistemas distribuídos e aplicações web de alta performance. Atuo na construção de soluções escaláveis e resilientes em ambientes de nuvem, com foco em arquitetura, eficiência e qualidade de código. Tenho forte orientação à resolução de problemas e melhoria contínua, contribuindo para o desenvolvimento de sistemas robustos em contextos de alta complexidade técnica.

Experiência

RPE

4 anos 5 meses

Engenheiro de Software Sênior
novembro de 2025 - Present (9 meses)

Atuo na RPE Conecta, unidade de negócios focada em soluções de comunicação e processamento multicanal, responsável por aplicações críticas de alto volume (faturamento, processamento de jobs e canais como Email, WhatsApp e SMS). Lidero iniciativas técnicas e estratégicas voltadas à evolução da arquitetura e dos processos de desenvolvimento, com foco em System Design, escalabilidade, confiabilidade e eficiência operacional, mitigando impactos financeiros.

Principais contribuições:

- Liderança Técnica: Referência técnica da squad, conduzindo decisões de arquitetura, code reviews e definição de boas práticas de engenharia.
- System Design & Arquitetura: Design e evolução de sistemas distribuídos e microserviços, considerando trade-offs de escalabilidade, latência e resiliência.
- Tomada de Decisão Técnica: Escolha de tecnologias e abordagens mais adequadas para cada contexto (Java, Go, Node.js), baseada em requisitos de negócio e técnicos.

- Sistemas Distribuídos: Construção de soluções para processamento de alto volume e integrações complexas entre múltiplos serviços.
- Qualidade e Confiabilidade: Evolução de pipelines de CI/CD, testes e práticas de engenharia, aumentando a confiabilidade e reduzindo falhas em produção.
- Performance e Escalabilidade: Otimização de aplicações críticas, melhorando throughput, latência e uso de recursos.
- Cloud & Observabilidade: Deploy e operação em ambientes cloud-native (AWS/EKS), com foco em monitoramento, métricas e resiliência.

Engenheiro de Software Pleno

agosto de 2023 - outubro de 2025 (2 anos 3 meses)

Atuação na RPE Integra, unidade focada no desenvolvimento do Horizon, um hub de soluções para o varejo que centraliza múltiplos serviços em uma única plataforma. Participei ativamente da evolução de sistemas distribuídos de alto volume, ampliando minha atuação de execução para maior autonomia técnica e participação em decisões de desenvolvimento.

Principais responsabilidades:

- Desenvolvimento e evolução de aplicações backend e APIs em ambiente distribuído.
- Implementação de integrações entre múltiplos serviços e sistemas externos (REST e mensageria).
- Participação na definição de requisitos técnicos e evolução de funcionalidades.
- Atuação em troubleshooting e resolução de problemas em produção.
- Aplicação de boas práticas de engenharia (Clean Code, SOLID, Design Patterns).
- Contribuição em processos de deploy, monitoramento e operação em ambientes cloud (AWS).

Destaques:

- Atuação no desenvolvimento do Horizon, plataforma de alto volume com milhões de requisições diárias.
- Desenvolvimento de um processador de eventos para envio de notificações SMS customizáveis.
- Participação na evolução de integrações e serviços críticos dentro de um ambiente distribuído.

Engenheiro de Software Júnior

março de 2022 - julho de 2023 (1 ano 5 meses)

Atuação na RPE Processamento, unidade core-business de um dos maiores ecossistemas de meios de pagamento do Brasil, contribuindo no desenvolvimento e manutenção de aplicações críticas para processamento de cartões de crédito.

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações backend e APIs REST com Java e Spring.
- Suporte à especificação de requisitos e evolução de funcionalidades em ambiente ágil.
- Implementação de integrações entre sistemas (REST e mensageria).
- Modelagem e persistência de dados em bancos relacionais e não relacionais.
- Aplicação de boas práticas de desenvolvimento e participação em code reviews.

Destaque:

- Refatoração de processo crítico, reduzindo o tempo de execução de 4h para 20min (~90% de ganho de performance).

THOMAS CHAVES SOFTWARE

Engenheiro de Software | Fundador

outubro de 2023 - Present (2 anos 10 meses)

Atuação como fundador e engenheiro de software na criação de soluções sob medida, com forte atuação na interface entre negócio e tecnologia, conduzindo todo o ciclo de vida do produto, da concepção à operação.

Responsável por entender profundamente as necessidades dos clientes, traduzindo problemas de negócio em soluções técnicas escaláveis, além de definir arquitetura, selecionar tecnologias e garantir a entrega de aplicações robustas, seguras e confiáveis.

Principais responsabilidades:

- Levantamento de requisitos e comunicação direta com stakeholders, atuando como ponte entre negócio e tecnologia.
- Desenvolvimento end-to-end de aplicações web, atuando em frontend e backend com arquitetura orientada a APIs e sistemas distribuídos.

- Tomada de decisão técnica considerando trade-offs entre escalabilidade, custo, performance e tempo de entrega.
- Integração com sistemas externos, incluindo gateways de pagamento e serviços de terceiros.
- Estruturação de processos de deploy, monitoramento e operação em ambientes cloud.
- Aplicação de boas práticas de engenharia de software, com foco em qualidade, segurança, manutenibilidade e evolução contínua.

Resultados:

- Entrega de soluções completas em produção, com impacto direto no negócio dos clientes.
- Plataforma desenvolvida responsável por transacionar milhões de reais, validando a capacidade de construção de sistemas confiáveis e escaláveis em ambiente real.

Dock

1 ano

Engenheiro de Software

outubro de 2021 - fevereiro de 2022 (5 meses)

João Pessoa, Paraíba, Brasil

Desenvolvimento, melhorias e manutenção de Cards, Cards API e aplicações relacionadas, um vasto e robusto ecossistema legado no setor de cartões de marca e private label. Trabalhei na criação de novos recursos e na manutenção do produto.

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações back-end com Java e Spring Framework.
- Implementação de APIs RESTful integradas com bancos de dados, filas RabbitMQ, SFTP, serviços em nuvem e documentadas com Swagger OpenAPI.
- Lançamento de aplicações por meio de imagens Docker em instâncias AWS EC2.
- Manutenção de aplicações legadas escritas em Java 7 e Java 8.
- Monitoramento de aplicações com as ferramentas de pilha ELK e Datadog. Experiência trabalhando em equipes ágeis usando as metodologias Kanban e SCRUM.

Principais Realizações

- Trabalhei na correção das origens de vários problemas de suporte. Este trabalho melhorou e reduziu significativamente as demandas de suporte de aplicativos legados.
- Construção de novos serviços essenciais na API de cartões para permitir que os clientes se integrem com novos recursos. Este trabalho resultou no aumento da satisfação do cliente com a empresa.

Estágio em Engenharia de Software

março de 2021 - outubro de 2021 (8 meses)

João Pessoa, Paraíba, Brasil

Estudo e desenvolvimento, melhorias e manutenção de Cards e aplicações relacionadas, um vasto e robusto ecossistema legado no setor de cartões de marca própria e de marca. Trabalhei na criação de novas funcionalidades e manutenção do produto. Adquiri sólida experiência em desenvolvimento de software web com Java e Spring Framework participando do desenvolvimento e manutenção da API Cards.

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações back-end com Java e Spring Framework.
- Implementação de APIs RESTful integradas com bancos de dados, filas RabbitMQ, SFTP, serviços Cloud e documentadas com Swagger OpenAPI.
- Manutenção de aplicações legadas escritas em Java 7 e Java 8.
- Monitoramento de aplicações com ferramentas de pilha ELK e Datadog.

Principais Realizações

- Bom desenvolvimento profissional e entregas acima da média, o que levou a efetivação com apenas 7 meses de contrato.

Universidade Federal da Paraíba

Pesquisador

outubro de 2020 - setembro de 2021 (1 ano)

João Pessoa, Paraíba, Brasil

Bolsista de Iniciação Científica

Laboratório de Tecnologias para o Ensino Virtual e Estatística (LabTEVE)

- Estudo e Implementação de métodos de simplificação de grandes bases de dados.
- Experiência com Python / C / C++ e integração entre estas linguagens.

Formação acadêmica

Universidade Federal de Pernambuco

Mestrado em Ciência da Computação, Artificial Intelligence · (fevereiro de 2026 - fevereiro de 2028)

Universidade Federal da Paraíba

Bacharelado, Ciência da Computação · (2018 - 2022)