

Luiz Gustavo Ghisi Flores

[linkedin](#) • [github](#) • ghisiluizgustavo@gmail.com • [\(48\) 99603-2722](tel:(48)99603-2722)

Senior Software Engineer com mais de 5 anos de experiência atuando em plataformas de larga escala, liderando features críticas e influenciando decisões arquiteturais em ambientes distribuídos. Especialista em Java, Spring e AWS, com histórico de ganhos expressivos de performance e forte ownership do desenho à produção.

Microserviços • Event-driven Architecture • AWS • Integrações distribuídas • Domain-Driven Design

| EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Mar 2024 - Atualmente

ITAÚ (BRQ), Brasil, Remoto

Senior Software Engineer

- Atuou como **feature lead** no desenvolvimento de funcionalidades estratégicas, incluindo **cashback de boletos e automação de benefícios**, em uma plataforma com **mais de 300 mil clientes ativos**.
- Liderou integrações **orientadas a eventos com Kafka** e definiu uma abordagem tecnológica agnóstica, **reduzindo o acoplamento e facilitando a evolução do ecossistema**.
- Influenciou **decisões arquiteturais**, incluindo a migração de um motor de regras (BRE) para Amazon RDS, e conduziu entregas de **ponta a ponta até produção** em duas squads.
- Elevou o throughput do processamento de benefícios em mais de **10x (10h → 1h)** e promoveu melhorias de qualidade técnica com **DDD, code reviews e adoção de recursos modernos do Java**.

Tecnologias utilizadas: Java 21, Spring, Microserviços, Kafka, AWS (ECS, DynamoDB, Lambda, SQS, S3, API Gateway, RDS, CloudWatch), Docker, Terraform, CI/CD, JUnit, Scrum, Python, DataDog

Mai 2023 – Abr 2024

MERX, Brasil, Remoto (Freelancer)

Senior Software Engineer

- **Elevou a cobertura de testes** de microserviços Java **de 5% para mais de 55%** por meio de testes com JUnit e Spock trazendo mais **segurança na implementação de novas features**.
- **Refatorou todo o sistema CRM**, introduzindo novas tecnologias e melhorando as funcionalidades de back-end, com **processamento assíncrono usando AWS** (SQS, SNS, S3 e Lambdas).
- Desenvolveu um algoritmo **genérico e agnóstico** para gerar arquivos CSV a partir de qualquer lista em qualquer banco de dados.

Tecnologias utilizadas: Java 17, Spring, JPA, PostgreSQL, Microserviços, AWS (DynamoDB, Lambda, SQS, S3), Docker, CI/CD, JUnit, Spock (Groovy), Scrum

Out 2022 – Jan 2024

AVENUE CODE, EUA, Remoto

Software Engineer

- **Projetou e desenvolveu** um recurso de alternância usando feature-toggle toggler (Java + SpringBoot), **simplificando o gerenciamento de mensagens** do cliente.
- Integrou com sucesso 3 microserviços SpringBoot que se comunicam com um banco de dados PostgreSQL, um BFF e dependências externas usando SpringCloud e OpenFeign com parceiros líderes do seu setor.
- Conduziu uma sessão de **transferência de conhecimento** por meio de chamadas de vídeo e documentação no Confluence, facilitando as transições de processo dentro da equipe.

Tecnologias utilizadas: Java 17, Spring, JPA, PostgreSQL, Microserviços, Monolitos, CI/CD, JUnit, Spock (Groovy), Scrum, Docker, Grafana, Splunk

Fev 2022 – Out 2022

DOCK, Brasil, Remoto

Software Engineer

- Desenvolveu um aplicativo agendado e reativo utilizando Spring Scheduled e Spring Webflux que bloqueia mais de **1.000 cartões comprometidos diariamente**.
- **Orientou e ajudou uma equipe de 3 estagiários**, contribuindo para a transição bem-sucedida deles para funções permanentes.
- Forneceu manutenção, correção de bugs e desenvolvimento de recursos para grandes bancos, varejistas e fintechs usando Spring Webflux, AWS, Kafka e outras tecnologias.

Tecnologias utilizadas: Java 11, Spring, Spring Webflux, JPA, SQLServer, Microserviços, Monolitos, CI/CD, JUnit, Scrum, Docker, Rancher, MongoDB, Kafka, Grafana

| EDUCAÇÃO

Jan 2020 - (Incompleto)

UNESC, Criciúma, SC

Bacharel em Ciências da Computação

Jan 2018 - Aug 2019

CEDUP, Criciúma, SC

Curso técnico com ênfase em Programação

| CERTIFICADOS

[Microserviços do Zero com Spring Cloud, Spring Boot e Docker](#)

[Fundamentos da Arquitetura de Software \(FullCycle\)](#)

[Docker \(FullCycle\)](#)

[Arquitetura hexagonal \(FullCycle\)](#)

[Domain Driven Design \(FullCycle\)](#)

[SOLID Express \(FullCycle\)](#)

[Event Storming na Prática \(FullCycle\)](#)