

LUCAS DA SILVA MATTOS

Engenheiro de Software Sênior

☎ (48) 99949-4828

✉ lucasmattosdev@gmail.com

📍 Florianópolis - SC

🌐 <https://linkedin.com/in/lucasmattosdev>

🌐 <https://lucasmattos.dev>



SOBRE MIM

Engenheiro de Software Sênior com +12 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas, com forte atuação em arquitetura distribuída, microsserviços e aplicações de missão crítica. Especialista em alta performance, escalabilidade e resiliência, com expertise em Java, GoLang, Cloud (AWS/GCP), Mensageria, Banco de Dados Relacionais/NoSQL, e Clean Architecture.

- ♦ Liderança técnica e arquitetura escalável, garantindo 1.5M+ requisições/minuto com latência abaixo de 100ms e 99.99% de disponibilidade.
- ♦ Otimização de performance, reduzindo custos em infraestrutura cloud com tuning de banco de dados, caching estratégico e autoscaling inteligente.
- ♦ Implementação de observabilidade avançada (logs estruturados, métricas e tracing distribuído), diminuindo tempo de resposta a incidentes em 50%.
- ♦ Aceleração do ciclo de desenvolvimento em 40% com adoção de Clean Code, SOLID, Design Patterns e automação de processos.
- ♦ Mentoria técnica e evangelização de boas práticas, elevando a qualidade e maturidade do time de engenharia.

Pronto para aplicar minha expertise em ambientes desafiadores, contribuindo com performance, inovação e liderança técnica para acelerar resultados de negócio.

EXPERIÊNCIAS

Engenheiro de Software Sênior

Mercado Livre Brasil • 04/2022 - Atual

Liderança na arquitetura e desenvolvimento de sistemas altamente escaláveis, garantindo processamento de 1.5M+ requisições/minuto com alta resiliência e performance.

- ♦ Desenvolvimento de aplicações de alta performance, atendendo requisitos rigorosos de baixa latência e alto throughput.
- ♦ Modelagem e otimização de armazenamento para garantir eficiência, alta disponibilidade e recuperação rápida de dados.
- ♦ Implementação de Clean Architecture, melhorando manutenibilidade, desacoplamento e eficácia de testes, acelerando o desenvolvimento de novos recursos.
- ♦ Aprimoramento da resiliência de serviços externos, reduzindo drasticamente chamados ao suporte e garantindo robustez em falhas.
- ♦ Monitoramento proativo com métricas e alertas inteligentes, permitindo detecção e correção de anomalias antes de impactar clientes.
- ♦ Otimização da metodologia ágil, acelerando entregas e aumentando a eficiência do time.

Engenheiro de Software Sênior

Conta Azul • 06/2021 - 04/2022 (11 meses)

Liderança na modernização e escalabilidade de sistemas, impulsionando performance e eficiência no desenvolvimento.

- ♦ Migração estratégica de arquitetura monolítica para microsserviços, aumentando agilidade no desenvolvimento, confiabilidade e escalabilidade do sistema.
- ♦ Criação de novos componentes para o Design System, adotados por toda a equipe frontend, padronizando interfaces e acelerando o desenvolvimento.
- ♦ Planejamento da transição do legado Angular para micro-frontends em Vue.js, tornando a infraestrutura mais modular, flexível e escalável.

HABILIDADES

Linguagens

Java, Kotlin, GoLang e Javascript;

Frameworks

Spring Boot, Vue.js, React e Flutter;

Banco de Dados

PostgreSQL, MySQL e Redis;

Observabilidade

Kibana, New Relic, Grafana e

Datadog;

Núvem

Docker, AWS, GCP e AZURE;

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Nível A2 - Básico

Espanhol: Nível B1 - Intermediário

CERTIFICAÇÕES

Introdução às habilidades de carreira em desenvolvimento de software

LinkedIn • Emitido em 08/2023

Caminho de aprendizagem de habilidades sociais profissionais

LinkedIn • Emitido em 08/2023

Formação Certificação Java

Alura • Emitido em 04/2021

Formação Flutter

Alura • Emitido em 04/2021

Formação SQL com PostgreSQL

Alura • Emitido em 04/2021

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Sistemas da Informação

Faculdade Estácio • Bacharelado

02/2017 - 12/2020

- ♦ Implementação de alertas e monitoramento avançado, garantindo estabilidade e conformidade com regras de negócio, resultando em queda de mais de 80% nos chamados.
- ♦ Mentoria ativa em SOLID e Clean Code, promovendo um ambiente de aprendizado contínuo e melhoria na qualidade do código.
- ♦ Liderança na adoção de GoLang, otimizando performance e eficiência, fortalecendo a base tecnológica da empresa.

Desenvolvedor Full Stack Sênior

CELK Sistemas • 02/2020 - 06/2021 (1 ano e 5 meses)

Desenvolvimento e entrega de soluções mobile e backend de alta performance.

- ♦ Criação e publicação de aplicativo mobile para iOS e Android em Flutter, garantindo experiência fluida e responsiva.
- ♦ Monitoramento e otimização de desempenho de APIs REST, aprimorando tempo de resposta e eficiência do backend.
- ♦ Implementação de atualizações em tempo real com WebSocket, proporcionando interação dinâmica e comunicação instantânea.
- ♦ Desenvolvimento de funcionalidades avançadas de Georreferenciamento e mapas, melhorando precisão e usabilidade.

Desenvolvedor Full Stack

CELK Sistemas • 09/2019 - 02/2020 (6 meses)

Desenvolvimento de soluções escaláveis para sistemas de gestão de frota na área da saúde.

- ♦ Contribuição no desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de frota, otimizando controle operacional e eficiência logística.
- ♦ Desenvolvimento de APIs REST em Java, garantindo integrações robustas e alto desempenho.
- ♦ Criação de interfaces e consumo de APIs com AngularJS, proporcionando experiência fluida e responsiva para os usuários.
- ♦ Modelagem e otimização de dados em PostgreSQL, assegurando armazenamento eficiente e consultas performáticas.

Proprietário e Desenvolvedor

Trindade Suplementos • 03/2017 - 10/2020 (3 anos e 7 meses)

Gestão e desenvolvimento de soluções para e-commerce, integrando tecnologia e operações.

- ♦ Manutenção e otimização do e-commerce com OpenCart, garantindo performance, estabilidade e usabilidade.
- ♦ Desenvolvimento de módulos em PHP, ampliando funcionalidades e personalização da plataforma.
- ♦ Administração e otimização do banco de dados MySQL, assegurando eficiência e segurança nas transações.
- ♦ Implantação e manutenção do ambiente de produção, garantindo disponibilidade e confiabilidade da infraestrutura.
- ♦ Estratégias de Marketing Digital, otimizando visibilidade e conversão de vendas.

Proprietário e Desenvolvedor

Wink Gamer • 08/2013 - 11/2019 (6 anos e 3 meses)

Administração de infraestrutura, segurança e desenvolvimento para plataforma de games online.

- ♦ Gerenciamento de servidores de Minecraft, garantindo estabilidade, desempenho e escalabilidade.
- ♦ Desenvolvimento de plugins personalizados em Java, expandindo funcionalidades e experiência dos jogadores.
- ♦ Criação e manutenção de portal de compras em PHP, otimizando monetização e experiência do usuário.
- ♦ Administração e otimização do banco de dados MySQL, garantindo armazenamento eficiente e consultas rápidas.
- ♦ Implantação e manutenção do ambiente de produção, garantindo alta disponibilidade e desempenho.
- ♦ Gerenciamento de DNS e Proxy com mitigação de ataques DoS/DDoS, protegendo infraestrutura e experiência dos usuários.