

Maurício Romagnollo

Engenheiro de Software

São Carlos, São Paulo, Brasil • mauricioromagnollo@gmail.com

<https://github.com/mauricioromagnollo>

<https://linkedin.com/in/mauricioromagnollo>

RESUMO

Sou Engenheiro de Software com foco em Backend e Engenharia de Plataforma, atuando em ambientes de alta escala e sistemas críticos, principalmente no setor financeiro. Minha carreira sempre girou em torno de assumir desafios complexos: sistemas legados sem documentação, serviços de alta concorrência, plataformas internas estratégicas e iniciativas de segurança e compliance que impactam diretamente a engenharia da empresa. Hoje trabalho na Engenharia de Plataforma da Stone, construindo ferramentas e serviços internos que melhoram a produtividade, governança e confiabilidade para centenas de desenvolvedores. Entre os projetos que liderei tecnicamente estão:

- Sistema de segurança para GitHub desenvolvido em Golang, responsável por monitoramento e rollback automático de ações não autorizadas;
- Plataforma de auditoria de deploys para repositórios em compliance (SOX), integrada ao ServiceNow e aos processos corporativos de governança;
- Padronização e unificação de organizações GitHub e modelos de deploy, aumentando consistência e reduzindo risco operacional;
- Desenvolvimento contínuo de automações e componentes internos voltados à Developer Experience e plataforma.

Antes disso, na Pagarme (Stone), atuei em serviços críticos da API de pagamentos, trabalhando com Node.js, Kafka, Elasticsearch e Kubernetes em ambiente distribuído de alta disponibilidade, contribuindo para melhorias de performance, redução de incidentes e evolução arquitetural da camada de leitura. Tenho experiência sólida com:

- Node.js • TypeScript • Golang • AWS • Kafka • Elasticsearch • Kubernetes • Terraform • Docker

Interesses técnicos: Arquitetura • Sistemas distribuídos • Escalabilidade • Engenharia de Plataforma • Developer Experience • Segurança e Compliance

Gosto especialmente de problemas difíceis, sistemas críticos e projetos que exigem visão arquitetural e impacto organizacional real.

EXPERIÊNCIA

Software Engineer (SWE III) • Stone

out. de 2024 – atual

Atuação na evolução estratégica da Engenharia de Plataforma, ampliando padronização e a confiabilidade dos sistemas internos da companhia. Principais contribuições:

- Continuidade e evolução dos sistemas da plataforma, com participação ativa em decisões arquiteturais
- Contribuição na definição de padrões de engenharia e boas práticas para múltiplos times
- Desenvolvimento de novos componentes estruturais, relacionados a Plataforma e Developer Experience
- Padronização e unificação de múltiplas organizações de Github e modelos de deploy em um único padrão corporativo

Software Engineer (SWE II) • Stone

out. de 2023 – out. de 2024

Atuação no time de Engenharia de Plataforma, desenvolvendo soluções internas estratégicas voltadas à segurança, compliance e padronização de engenharia. Principais contribuições:

- Concepção e desenvolvimento de sistema de segurança para GitHub em Golang, responsável por monitoramento da plataforma e rollback automático de ações realizadas por usuários não autorizados
- Concepção e desenvolvimento de sistema de auditoria de deploys para repositórios em compliance (SOX), integrando informações ao ServiceNow e aos processos internos de governança
- Desenvolvimento de automações e ferramentas internas para provisionamento de infraestrutura e melhoria da experiência do desenvolvedor
- Participação ativa em decisões arquiteturais da plataforma

Software Engineer (SWE I) • Pagar.me

set. de 2022 – out. de 2023

Atuação em serviços críticos da API de pagamentos da Pagar.me, em um ambiente de alta escala responsável por processar e disponibilizar grandes volumes de transações financeiras diariamente. Foco principal na camada

de leitura, responsável por fornecer dados operacionais e financeiros a clientes e sistemas parceiros. Principais contribuições: - Desenvolvimento e manutenção de serviços backend em Node.js, operando em ambiente distribuído e de alta disponibilidade, atendendo a milhões de requisições por dia - Atuação intensiva com Kafka, Elasticsearch, Kubernetes e AWS, garantindo performance e confiabilidade em sistemas de alta concorrência - Planejamento e execução de estratégia de reorganização e expurgo de índices no Elasticsearch, mitigando sobrecarga em cluster crítico - Contribuição direta para a redução de incidentes recorrentes nos clusters e melhoria da performance dos serviços da camada de leitura Participação ativa em discussões técnicas, troubleshooting de incidentes e evolução contínua da arquitetura da camada de leitura.

Desenvolvedor júnior · Tokenlab

ago. de 2021 – set. de 2022

Atuação em projetos legados e de alta complexidade técnica, assumindo responsabilidades relevantes ainda no início da carreira. Principais experiências: - Responsável pela evolução de serviços backend legados em Java e Node.js pertencentes a um grande player do mercado - Evolução contínua do software, incluindo containerização com Docker, refatoração de trechos críticos e ampliação da cobertura de testes, aumentando a confiabilidade e a manutenibilidade dos sistemas - Responsável por compreender, manter e estruturar múltiplos serviços sem documentação prévia, organizando e criando documentação técnica inexistente - Participação ativa em reuniões com clientes, contribuindo em discussões técnicas e sugestões de melhorias - Participação na análise arquitetural de um projeto internacional (cliente dos EUA), incluindo reuniões conduzidas em inglês Atuação complementar em frontend com Angular e React, além do desenvolvimento de serviços em Node.js.

Desenvolvedor Full Stack · Tokenlab

mai. de 2021 – fev. de 2024

Atuei em projetos de clientes construindo aplicações web com Node.js, Angular e AWS Serverless. Responsável por integrações de APIs, modelagem de dados e entrega contínua em squads ágeis.

Auxiliar de Desenvolvimento Web · Tokenlab

mai. de 2021 – ago. de 2021

Início da trajetória profissional em desenvolvimento de software, atuando no suporte à construção e manutenção de aplicações web. Principais atividades: - Apoio no desenvolvimento de funcionalidades frontend e backend - Correção de bugs e manutenção evolutiva de sistemas existentes - Participação em entregas incrementais dentro de metodologia ágil - Aplicação prática de versionamento com Git e boas práticas de desenvolvimento em equipe - Colaboração com desenvolvedores mais experientes em revisões de código e melhorias estruturais

FORMAÇÃO

Rocketseat

jan. de 2020 – jan. de 2021

Bootcamp Go Stack

Universidade Federal de Ouro Preto

jan. de 2016 – jan. de 2022

Engenharia de Computação

HABILIDADES

Node.js, TypeScript, Go (Golang), Next.js, React, PostgreSQL, AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, Golang, Amazon Web Services, React.js, Datadog, Angular, Elasticsearch, Desenvolvimento de software, Desenvolvimento web, Automação de testes, JavaScript, Adobe Photoshop, SQL, MySQL, HTML, CSS, Git, GitHub, MongoDB, SASS, REST, Linux, GraphQL, NextJS, Desenvolvimento de interfaces, Padrões web, Express.js, Padrões de desenvolvimento de software, Desenvolvimento de back-end, Arquitetura RESTful, NestJS, React Native, Java, Desenvolvimento full stack, Microsserviços, AWS Lambda, RabbitMQ, Apache Kafka