JOAO AUGUSTO

Engenheiro de Software Sênior | Backend

Localização: Fortaleza, Ceará, Brasil; **Telefone**: +55 85 99801-5610;
E-mail: jaugusto.dev@gmail.com; **Portfólio:** jaugustodev.com.br;
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/joaoaugustodev; **GitHub**: https://github.com/jaugustodev

RESUMO

• Engenheiro de Software Sênior com mais de 6 anos de experiência nos setores de relacionamento online e varejo farmacêutico.
• Principais tecnologias: C#, .NET Core, TypeScript, SQL Server e Kafka.
• Atualmente Engenheiro de Software Sênior na Match Group, responsável por projetar e escalar sistemas distribuídos que entregam mais de 1 bilhão de notificações por mês para mais de 17 marcas globais, implementando microsserviços orientados a eventos e construindo soluções com IA.
• Em soft skills, frequentemente descrito pelos colegas como proativo, colaborativo, com forte senso de dono (ownership), comunicação clara, aprendizado rápido e eficácia na resolução de problemas complexos.
• Entre as principais conquistas está a redução de 50% (de ~US$ 200 mil para ~US$ 100 mil) nos custos operacionais mensais dos processos de etiquetagem e distribuição do armazém, com a modernização de um sistema legado de etiquetagem em C#, .NET 8, React, TypeScript e SQL Server, melhorando os fluxos de distribuição nos centros de distribuição de todo o país.

HABILIDADES

· **Avançado**: C#, .NET Core, TypeScript, SQL Server, Node.js, JavaScript, React, PostgreSQL, Docker, RabbitMQ, Redis, Entity Framework, Dapper, Git, boas práticas de desenvolvimento (SOLID, Clean Code, Clean Architecture, Spec Driven Development), metodologias ágeis (Scrum, Kanban).
· **Intermediário**: Kafka, AWS (EC2, SQS, Lambda, S3, DynamoDB), Kubernetes, OpenTelemetry, Grafana, Prometheus, Loki, Mimir, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions, Azure Pipelines), React Query, Nginx, Jest, xUnit, Hangfire, Storybook, ferramentas de IA (Cursor, Claude), LLMs, MCP.
· **Básico**: Blazor, Keycloak, K6.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MATCH GROUP (Dallas, TX - Estados Unidos, Remoto)

Líder global em relacionamento online e descoberta social, dona de marcas como Tinder, Match, Meetic e OkCupid, conectando milhões de usuários no mundo todo

Engenheiro de Software Sênior | Full-stack (02/2025 - Atual)

• Reduzi em 60% (de 2,5 s para 1,0 s em média) a latência de processamento de notificações e eliminei a contenção no banco de dados nos picos de carga, migrando de uma fila em SQL Server para uma arquitetura orientada a eventos com Kafka em C# e .NET, o que permitiu processar mensagens em escala, com resiliência e alto throughput.
• Baixei em ~60% (de ~80% para ~30%) o uso de CPU do master do Redis e melhorei em 75% (de ~2 s para ~500 ms) a latência de processamento de notificações, distribuindo as leituras entre as réplicas e implementando cache de elegibilidade de destinatários e de renderização de templates em C# e .NET, o que criou folga para absorver picos de tráfego sem perder performance.
• Levei para menos de 5 minutos (antes a descoberta era reativa e sem prazo) o tempo médio de detecção de incidentes críticos, criando e implantando 64 regras de alerta em 5 serviços de backend e entregando um dashboard self-service no Grafana com visibilidade em tempo real das entregas para mais de 15 marcas, o que eliminou uma classe de escalonamentos recorrentes da fila da engenharia.

• Cortei em ~80% os custos de ingestão de observabilidade em 2 serviços de backend, auditando e eliminando eventos de log de alto volume e pouco valor, o que acelerou a investigação de incidentes e reduziu de forma significativa o custo de infraestrutura.
• Encurtei para menos de 1 hora (antes a descoberta era reativa e sem prazo) a detecção de regressões pós-deploy em 6 serviços de backend, construindo skills de validação com IA que integram o MCP do Grafana, health checks de banco de dados e correlação com pull requests para apontar prováveis causas raiz e correções, o que eliminou a verificação manual a cada release.

FARMÁCIAS PAGUE MENOS (Fortaleza, CE - Brasil, Híbrido)
Uma das maiores redes de farmácias do Brasil, com forte presença nacional e foco em saúde e bem-estar
Engenheiro de Software | Full-stack (12/2023 - 02/2025)
• Economizei 50% (de ~US$ 200 mil para ~US$ 100 mil) nos custos operacionais mensais dos processos de etiquetagem e distribuição do armazém, modernizando um sistema legado de etiquetagem em C#, .NET 8, React, TypeScript e SQL Server, o que melhorou os fluxos de distribuição nos centros de distribuição de todo o país.
• Minimizei em 60% (de ~5 h para ~2 h) o tempo de indisponibilidade do sistema, implementando health checks no Kubernetes e reforçando a resiliência dos serviços com .NET Core e padrões de mensageria distribuída, o que garantiu maior disponibilidade e estabilidade operacional.
• Acelerei em 50% (de ~2 h para ~1 h) a resolução de incidentes, implementando observabilidade com OpenTelemetry, o que melhorou a depuração em produção e a visibilidade do sistema.
• Aumentei em 40% o throughput e a confiabilidade do sistema, introduzindo comunicação assíncrona entre serviços com RabbitMQ, o que desacoplou processos críticos e garantiu estabilidade sob alta carga.

NDS (Maracanaú, CE - Brasil, Híbrido)
Centro de tecnologia de um Instituto Federal brasileiro, focado em desenvolver soluções baseadas em pesquisa e em prestar serviços de TI para instituições do setor público.
***Desenvolvedor de Software | Full-stack** (01/2021 - 12/2023)*
• Otimizei em 30% (de ~10 para ~7 min) o tempo de build, adotando uma arquitetura de monorepo com NX, o que melhorou a modularidade, a velocidade de deploy e a produtividade do time.
• Melhorei em 50% (de ~250 ms para ~120 ms) o tempo de carregamento de dados no frontend, implementando estratégias de cache com React Query integrado ao .NET Core, o que tornou as requisições mais eficientes e melhorou a experiência do usuário.
• Diminuí em 70% (de ~10 para ~3 horas) o tempo gasto em processos acadêmicos e administrativos manuais para mais de 4.000 alunos, desenvolvendo um ERP completo com C#, .NET Core, TypeScript, React e MySQL, o que aumentou a eficiência operacional e reduziu a carga administrativa.

FORMAÇÃO ACADÊMICA
• Bacharelado em Ciência da Computação (2026)
  • Universidade das Américas, Brasil

IDIOMAS
• **Inglês**: avançado | fluente | C1
• **Português**: nativo | avançado | fluente
• **Espanhol**: comunicação básica | leitura fluente