

Rafael Cantanhede Ventura Siqueira

Full Stack Developer | Software Engineer | Software Developer | Back-end Developer | Front-end Developer | Systems Architect | Software Engineer | Technical Lead | .NET Developer | Angular Developer

+55 21 964488268

raf4ael@gmail.com

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

Desenvolvedor Full Stack com 7 anos de experiência no setor financeiro, com foco em **.NET, JavaScript e arquitetura escalável**. Atuei no desenvolvimento de **sistemas críticos de previdência, investimentos e pagamentos**, desde aplicações monolíticas até **microserviços e sistemas orientados a eventos**. Possui experiência consolidada em **mensageria, padrões de arquitetura e práticas de DevOps**, garantindo **eficiência, escalabilidade e alta disponibilidade** para soluções complexas. Atualmente, sou **Engenheiro de Software e mentor na iUUL**, liderando equipes e desafios técnicos em um programa de residência. Tenho forte atuação na **gestão de sprints, melhoria de processos e suporte estratégico ao desenvolvimento**, sempre promovendo um ambiente colaborativo e de crescimento contínuo.

HABILIDADES TÉCNICAS

• .NET (C#, EF, ASP.NET)	• Mensageria (RabbitMQ, IBM	• Padrões de Projeto
• TypeScript / Javascript	MQ, MassTransit)	(Repository, Factory, CQRS, API
(Angular, Vue, Express)	• DevOps (Azure DevOps, CI/CD,	Gateway, Dependency Injection)
• SQL (SQL Server, PostgreSQL,	Docker, Kubernetes)	• Ferramentas: Redis, Git, Visual
MySQL, SQLite)	• Cloud Computing (AWS,	Studio, Visual Studio Code
• NoSQL (MongoDB, RavenDB)	Azure)	
• Testes Unitários e Integração	• Arquitetura: POO, SOLID,	
(SpecFlow, NUnit, XUnit, Jest)	Clean Architecture, DDD	

EXPERIÊNCIA EDUCACIONAL

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO UNIRIO	• <i>Abr 2025</i>
CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH LEVEL 1 CERTIFICATE	• <i>Jan 2018</i>

IDIOMAS

- Português **Fluente**
- Inglês **Avançado**

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Setembro 2024 – Presente

iuUL

- Mentoria e Liderança Técnica: Atuei como mentor de 3 turmas (2 de backend e 1 de frontend), fornecendo orientação técnica em .NET/C#, Angular e Node.js. Resolvi impedimentos técnicos e desenvolvi trechos complexos de código, promovendo o aprendizado e a evolução dos alunos de residência.
- Gerenciamento de Projetos: Gerenciei sprints, kanbans e backlog utilizando Azure DevOps, desempenhando papéis de Product Owner e Scrum Master, com análise, criação e priorização de tarefas, comunicação com o cliente e desenvolvimento de requisitos.
- Infraestrutura e DevOps: Configurei pipelines de CI/CD em AWS e Azure, otimizando fluxos de entrega contínua e garantindo a eficiência no processo de desenvolvimento.
- Prestei suporte a aplicações em produção, otimizando infraestrutura na AWS e reduzindo custos ao migrar de Amplify para S3 + CloudFront.
- Padrões de Arquitetura: Atuei com Clean Architecture garantindo a manutenibilidade e eficiência das soluções desenvolvidas.
- Colaboração em Ambientes Ágeis: Trabalhei em equipes multidisciplinares aplicando metodologias ágeis (Scrum), assegurando entregas alinhadas às expectativas do cliente e aos prazos estabelecidos.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK PLENO

Janeiro 2023 - Março 2024

JJ4Tech

- Desenvolvi e implementei microsserviços para sistemas de pagamentos instantâneos FED Now, utilizando mensageria avançada com RabbitMQ e IBM MQ, garantindo escalabilidade e confiabilidade nas transações;
- Modelei sistemas em conforme com a ISO 20022, assegurando padrões globais em transações financeiras;
- Projetei e implementei sistemas orientados a eventos com Clean Architecture, SOLID e DDD, garantindo escalabilidade e confiabilidade;
- Estruturei e mantive o ambiente DevOps da empresa, centralizando a gestão de microsserviços e aplicações distribuídas;
- Realizei o deploy e orquestrei aplicações em ambientes de nuvem AWS, utilizando serviços como ECS, EC2, S3 e CloudFront para garantir escalabilidade, alta disponibilidade e entrega contínua.
- Gerenciei pipelines de CI/CD em ambientes ágeis, automatizando processos de integração e entrega contínua para acelerar ciclos de desenvolvimento e minimizar erros em produção.
- Implantei testes unitários e de integração, aumentando a cobertura de testes e reduzindo a incidência de falhas entre 62 a 68%, promovendo maior qualidade e estabilidade no sistema.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Fevereiro 2021 - Outubro 2022

SINQIA

- Desenvolvi e evolui funcionalidades fullstack em .NET e JavaScript(Angular e Vue), contribuindo para a modernização de sistemas bancários de missão crítica.
- Otimizei o portal de gestão de carteiras de empréstimos, corrigindo falhas e melhorando a experiência do usuário em fluxos financeiros sensíveis.
- Modelei e administrei bancos de dados relacionais e não relacionais (SQL Server e MongoDB), implementando rotinas de otimização para aumentar a eficiência das consultas.
- Criei e mantive Stored Procedures complexas, garantindo consistência em transações financeiras e automação de processos internos.
- Atuei como revisor de código (pull requests), promovendo boas práticas e mantendo a qualidade da base de código.
- Ofereci suporte contínuo a sistemas críticos do banco, resolvendo incidentes com agilidade e garantindo alta disponibilidade das operações.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Novembro 2018 - Janeiro 2021

Itaú

- Desenvolvi aplicações fullstack utilizando .NET e Angular, garantindo alta performance e escalabilidade em sistemas bancários críticos.

- Gerenciei e mantive a estrutura de aplicações bancárias, assegurando sua estabilidade e aderência às normas de compliance do setor financeiro.
- Realizei otimizações de procedures e índices SQL, reduzindo em o tempo médio de consultas e melhorando o desempenho em relatórios financeiros.
- Colaborei em times ágeis (Scrum), participando ativamente de plannings, code reviews e entregas contínuas.
- Refatorei o sistema de carteiras de investimentos para atender às normas da LGPD, otimizando modelagem de negócios e consultas, resultando em uma aplicação 20% mais eficiente.