

Rafael Cantanhede Ventura Siqueira

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

+55 21 964488268
[GitHub](#)

raf4ael@gmail.com
[LinkedIn](#)

Rio de Janeiro, RJ

Desenvolvedor Full Stack com mais de cinco anos de experiência em tecnologias .NET e JavaScript, com foco no setor financeiro, pagamentos instantâneos e soluções escaláveis. Especialista em arquitetura orientada a serviços (SOA) e padrões de projeto como SOLID, Clean Architecture e DDD, garantindo alta qualidade e eficiência em sistemas críticos. Experiência comprovada no desenvolvimento de aplicações full stack, gerenciamento de bancos de dados relacionais e não relacionais, e otimização de processos complexos. Proficiente em ferramentas modernas de DevOps, incluindo Azure DevOps, Docker e Kubernetes, além de mensageria com RabbitMQ e IBM MQ. Forte habilidade em automação de pipelines CI/CD, testes unitários e de integração, garantindo maior confiabilidade e agilidade no ciclo de desenvolvimento. Destaque para colaboração em equipes ágeis, liderança técnica e comunicação eficaz em inglês, atuando em ambientes globais e multidisciplinares. Comprometido com a aprendizagem contínua, mantendo-se atualizado em tecnologias emergentes para entrega de soluções inovadoras e alinhadas às necessidades do mercado.

HABILIDADES

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| • .NET (C#, EF, ASP.NET) | End2End (SpecFlow, Xunit, Jest, | • Repository Pattern |
| • TypeScript e Javascript (Angular, | Jasmine) | • Factory Pattern |
| Node, Vue) | • Mensageria (RabbitMQ, IBM | • CQRS |
| • SQL (SQL Server, MySQL, | MQ, MassTransit) | • API Gateway Pattern |
| PostgresSQL, SQLite) | • Azure DevOps | • State Management |
| • NO-SQL (MongoDB, Firebase, | • Redis | • Dependency Injection |
| RavenDB) | • Docker | |
| • Testes Unitários, Integração e | • POO | |

EXPERIÊNCIA EDUCACIONAL

- | | |
|--|------------|
| BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
UNIRIO | • Ago 2024 |
| CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH LEVEL 1 CERTIFICATE | • Jan 2018 |

IDIOMAS

- Português Fluente
- Inglês Avançado

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Janeiro 2019 - 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.
- Administrei bancos de dados relacionais com TSQL, implementando melhorias estruturais que reduziram o tempo médio de consultas em 20%.
- Otimizei consultas no banco de dados, aumentando a eficiência dos processos e diminuindo custos operacionais.
- Especializado em tecnologias financeiras, com cinco anos de experiência no desenvolvimento de soluções para o setor bancário e de pagamentos instantâneos.
- Atuei em projetos com arquitetura orientada a serviços (SOA) e aplicação de padrões de projeto como SOLID e Clean Code, garantindo manutenibilidade e eficiência.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Fevereiro 2021 - Dezembro 2022

SINQIA

- Desenvolvi novas funcionalidades fullstack utilizando .NET e JavaScript, contribuindo para a evolução e modernização de sistemas bancários essenciais.
- Gerenciei e mantive a estrutura de aplicações bancárias, assegurando alta disponibilidade e conformidade com padrões regulatórios do setor financeiro.
- Administrei bancos de dados relacionais e não relacionais (SQL Server e MongoDB), otimizando a estrutura e desempenho das operações de armazenamento e consulta.
- Otimizei consultas e operações no banco de dados, reduzindo o tempo de resposta das transações em 25% e melhorando a eficiência operacional.
- Proporcionei suporte contínuo a projetos críticos, garantindo estabilidade e solução ágil de problemas em sistemas de alta criticidade.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK PLENO

Janeiro 2023 - Maio 2024

JJ4Tech

- Desenvolvi e implementei microsserviços para sistemas de pagamentos instantâneos, utilizando mensageria avançada com RabbitMQ e IBM MQ, garantindo escalabilidade e confiabilidade nas transações.
- Modelei Sistemas de Mensageria para ambiente do Setor Financeiro, utilizando a ISO 20022.
- Projetei sistemas orientados a eventos aplicando Clean Architecture, SOLID e DDD, assegurando um design robusto e alinhado às melhores práticas de engenharia de software.
- 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 em 30%, promovendo maior qualidade e estabilidade no sistema.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Abril 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 similares a Product Owner e Scrum Master, com análise, criação e priorização de tarefas.
- 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.

- Testes e Qualidade de Código: Atuei como tester, analisando implementações e executando testes manuais e automatizados para assegurar a qualidade do código e a conformidade com os requisitos.
- Padrões de Arquitetura: Apliquei Clean Architecture, SOLID e DDD em projetos, 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.