

Sávio Fagundes Marques

+5561983733875 saviofagundesmrq@gmail.com

Summary	Desenvolvedor Full Stack com experiência em .NET Core, C#, React, Node.js e Angular. Apaixonado por criar soluções eficientes que otimizam processos e reduzem custos — com impacto comprovado de até 40%. Especialista em refatoração de código legado e entrega de software escalável. Rápido em entender o negócio e transformar ideias em código de valor.	
Projects	<div><div>Jogo de Xadrez com IA</div><div>Projeto de um jogo de Xadrez, criado usando diversas ferramentas do C#</div><div>Desenvolvi um jogo de xadrez em C# com .NET 6, aplicando regras oficiais e uma interface interativa em WPF. A arquitetura segue o padrão MVVM, garantindo organização e escalabilidade do código.</div><div>Implementei uma IA oponente baseada no algoritmo Minimax com poda Alpha-Beta, permitindo níveis de dificuldade ajustáveis e decisões estratégicas.</div><div>A interface foi construída com XAML, oferecendo uma experiência fluida no desktop. Incluí testes automatizados com xUnit para garantir a precisão das jogadas.</div><div>O projeto destaca o uso de programação orientada a objetos, lógica algorítmica e aplicação prática de IA em jogos.</div></div> <div><div>Sistema de Controle de Estoque com QR Code</div><div>Desenvolvi um sistema web completo de controle de estoque com leitura de QR Code via câmera. O backend foi construído em C# com <u>ASP.NET</u> Core e Entity Framework, com persistência em banco SQL. No frontend, utilizei React.js com TypeScript, estilização com Tailwind CSS e leitura de QR Codes com jsQR.</div><div>A aplicação permite cadastro de produtos, geração automática de QR Codes e movimentações de entrada/saída em tempo real. Inclui dashboard de métricas, controle de usuários e histórico de movimentações. Foco em performance, segurança e experiência do usuário, com interface responsiva para desktop e mobile.</div></div> <div><div>Contribuição Open Source</div><div>Contribuí para o projeto open source Code Cracker, uma coleção de analisadores de código (analyzers) para C# e <u>VB.NET</u> voltada à melhoria da qualidade de código na plataforma .NET.</div><div>Implementei o analisador CC0022: DisposableVariableNotDisposedAnalyzer, que detecta objetos <code>IDisposable</code> não descartados corretamente.</div><div>Ajustei o analisador para sugerir o uso de blocos <code>using</code> ou chamadas explícitas ao método <code>Dispose()</code>.</div><div>Desenvolvi também a correção automática (Code Fix) que insere a solução adequada ao problema encontrado.</div><div>Utilizei ferramentas como Roslyn API para análise e geração de código, e xUnit para garantir a confiabilidade com testes automatizados.</div><div>Essa contribuição fortaleceu a detecção de más práticas em gerenciamento de recursos, impactando positivamente a comunidade .NET.</div></div>	
Education	UNIPLAN Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Fevereiro 2025, Presente Ensino Superior
Profiles	<div><div> SavioFagundes</div><div> Sávio Fagundes Marques</div></div>	
Skills	<div><div>Linguagens</div><div>C#, Python, HTML, CSS and JavaScript</div></div> <div><div>JavaScript stack</div><div>TypeScript Frontend Frameworks: React.js, AngularJS, Next.js, Nest.js</div></div> <div><div>Bibliotecas</div><div>.NET Core, Entity Framework, LINQ, Node.js</div></div> <div><div>Banco de Dados</div><div>SQL Server, MySQL, Oracle SQL, PostgreSQL, SQLite</div></div> <div><div>ORMs</div><div>Entity Framework, Prisma</div></div> <div><div>Ferramentas de Trabalho</div><div>Git, GitHub, GitLab, GraphQL, REST APIs, Swagger, Jenkins, Postman, Docker, NPM, Yarn</div></div> <div><div>Servidores & Infraestrutura</div><div>Linux (Ubuntu, Debian), Windows Server</div></div> <div><div>Cloud & DevOps</div><div>AWS, AZURE</div></div> <div><div>Marketing Digital & Integrações</div><div>Meta Ads (Facebook Ads), Google Analytics, Tag Manager Integração com APIs externas (RESTful e GraphQL) Webhook, n8n, Zapier</div></div>	
Certifications	<div><div>C# COMPLETO Programação Orientada a Objetos + Projetos</div><div>Formação FullStack Developer</div><div>Angular Developer Certification</div><div>JavaScript Algorithms and Data Structures Certification</div><div>Avanade - .NET Developer</div><div>Bootcamp WEX - Desenvolvimento .NET e QA</div><div>Formação JavaScript Developer</div><div>Backend Developer Python</div><div>Artificial Intelligence</div><div>Protocol HTTP</div></div>	