



LEONARDO MACHADO

DESENVOLVEDOR PLENO .NET

Sou graduado em Engenharia de Controle e Automação e possuo mais de quatro anos de experiência com tecnologia .NET, período em que desenvolvi minhas habilidades em desenvolvimento de software, especialmente em .NET C#. Minha expertise inclui a criação de APIs REST, integração de serviços de mensageria com RabbitMQ e implementação de frameworks MVC, Além do gerenciamento de tarefas e projetos dentro da equipe.

Contato



(62) 98176-4548



machadoleonardo7856@gmail.com



[linkedin.com/in/leonardo-machado-b08578200](https://www.linkedin.com/in/leonardo-machado-b08578200)



<https://github.com/MRmachado>

Conhecimentos

Tenho especialização no uso de tecnologias modernas, como React para aplicações de página única (SPAs), Node-Red e processamento de imagens com Docker. Minha abordagem baseia-se em estruturas sólidas mercado, incluindo Domain-Driven Design (DDD) e Command Query Responsibility Segregation (CQRS), que busca compreender profundamente o domínio de aplicação para oferecer soluções alinhadas às necessidades de negócios. Além disso, possuo experiência com o menos comum padrão de design Plug-in, destacando minha versatilidade em projetos orientados a serviço e padrão MVC.

Atualmente, atuo como desenvolvedor no ecossistema .NET, Sendo proficiente em: 1. Linguagens como C#, SQL, JavaScript, HTML e CSS. 2. Frameworks como .NET 6/8, .NET Framework e ASP.NET. 3. Ferramentas como Visual Studio, Visual Code e SQL Server. 4. Práticas modernas de versionamento com Gitflow e integração contínua com Jenkins. 5. Estruturas de dados, algoritmos e modelagem de sistemas. 6. Contêineres Docker e APIs RESTful. 7.

Combinando conhecimento técnico, prática em metodologias e paixão por entregar soluções inovadoras, busco sempre agregar valor aos projetos nos quais estou envolvido.

Histórico Acadêmico

Instituto Federal de Goiás - Goiânia

Graduação em Engenharia de Controle e Automação | Jan. de 2018 - Jul de 2023

- TCC: INDICAÇÃO DE COMPORTAMENTO A PARTIR DO MONITORAMENTO DO GADO LEITEIRO

Modelagem de dados e protótipo físico de detecção de sinais para criação e implantação de modelo de Machine Learning voltado a identificação do comportamento de vacas leiteiras. Python, WebSocket, Django, Mariadb e scikit-learn.

Experiência de Trabalho

Proprietário UMBIT

UMBIT | Set. de 2022- Atual

Desenvolvedor freelancer, especializado em soluções personalizadas para empresas, com foco em desenvolvimento full-stack, integração de APIs e pipelines de pagamento. Experiência nos setores jurídico e de fotografia, garantindo entregas escaláveis e adaptadas a diferentes necessidades.

Desenvolvedor .NET

TSE Energia e Automação Industrial | Ago de 2022- Atual

Atuo no desenvolvimento de sistemas industriais com .NET, React e Docker, além de contribuir para a arquitetura de código e suporte técnico.

Programador em automação

TSE Energia e Automação Industrial | Mai. de 2021- Jul. de 2022

Trabalhei com automação industrial, utilizando SCADA e Python para otimizar processos e analisar dados.

Monitor de Estrutura de dados

IFG | Jan. de 2020- Jul. de 2020

Auxiliei alunos no aprendizado de Programação Orientada a Objetos (POO) com C++ e Java, promovendo conceitos práticos como herança e polimorfismo.

Auxiliar de escritório em geral

Renapsi | Fev. de 2017 - Jan. de 2019

Gerenciei inventários e otimizei processos administrativos, garantindo maior organização e eficiência operacional.

Habilidades

- Idioma
Inglês - Conversacional
- Conhecimento e experiência com plataforma Azure, Jenkins e GitHub.
- Python e Inteligência artificial
- Trabalho em equipe
- Princípios de metodologia Ágil

Cursos

- .NET 8 Microservices: DDD, CQRS, Vertical/Clean Architecture
Udemy | NET Core · Microserviços · Docker · Estruturas de dados · ASP.NET MVC · JavaScript · Inglês
- Design Patterns in C# and .NET
Udemy | React.js · React Hooks · TypeScript · Desenvolvimento de front-end · JavaScript · Node.js · MongoDB · Spa · HTML · CSS
- Iniciando com ASP.Net Core
Desenvolvedor.io | .Net · Razor
- Mendix Rapid Developer
Mendix Academy | Low Code