WESLEY ANTONIO JR DOS SANTOS

Barra do Garças, MT | wa.wesley01@gmail.com | LinkedIn | GitHub

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-Stack com foco em Java, C# e JavaScript, com experiência na concepção e desenvolvimento de soluções web escaláveis. Proficiente em arquiteturas de microsserviços, cloud (AWS) e metodologias ágeis, buscando aplicar minhas habilidades para criar produtos de alto impacto.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens: Java, C#, TypeScript/JavaScript, Python, Go, Dart
- Backend: Spring Boot, .NET, Node.js (NestJS, Express), Entity Framework Core, JPA, PrismaORM
- Frontend: React, Next.js, React Native, Flutter, HTML, CSS, Tailwind CSS, SASS
- Bancos de Dados: PostgreSQL, SQL, NoSQL (MongoDB, etc.), Redis
- Cloud & DevOps: AWS (ECS, S3, RDS), Docker, Kubernetes, CI/CD com GitHub Actions, Servidores VPS
- Ferramentas e Metodologias: Git, GitHub, Jira, Trello, Scrum, Kanban, XP

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Co-Founder & CTO | DormiU Startup

Mar 2023 - abril 2024

- Liderei o desenvolvimento full-stack da plataforma, desde a concepção até o lançamento, utilizando NestJS e React/Next.js para criar um catálogo online e sistema de pagamentos para o mercado estudantil.
- Arquiteturei e implementei a infraestrutura na AWS (ECS, S3, RDS), garantindo escalabilidade e disponibilidade para a aplicação.
- Conquistei, junto à equipe, o reconhecimento da startup no **Top 100 do Startup Summit 2024**, organizado pelo SEBRAE.
- **Tecnologias:** NestJS, Spring Boot, React, Next.js, PrismaORM, JPA, PostgreSQL, AWS (ECS, S3, RDS), Tailwind CSS.

Desenvolvedor Full-Stack | Projeto MRX - Sistema de Compliance Empresarial jun 2024 - set 2025

- Desenvolvi um sistema de compliance corporativo end-to-end utilizando .NET Core e Next.js, implementando funcionalidades críticas como canal de denúncias anônimo e dashboard de gestão de riscos.
- Implementei autenticação segura com JWT e criptografia avançada para garantir a

- confidencialidade e integridade dos dados dos usuários.
- Configurei pipelines de CI/CD com GitHub Actions para automatizar o deploy da aplicação na AWS, otimizando o ciclo de entrega.
- **Tecnologias:** .NET Core (C#), Next.js 14, TypeScript, Entity Framework Core, JWT, Deno, Supabase, AWS, GitHub Actions.

Desenvolvedor Full-Stack | Sistema de Gestão - Hub Solidário

Fev 2024 - Presente

- Criei um sistema de gestão de inventário e empréstimos com .NET 8 e Flutter, automatizando processos manuais e melhorando a rastreabilidade de equipamentos.
- Otimizei a performance de consultas ao implementar um sistema de cache híbrido com Redis e Microsoft Hybrid Cache.
- Orquestrei a aplicação em contêineres Docker e Kubernetes em ambiente VPS, assegurando alta disponibilidade e facilitando a gestão da infraestrutura.
- Desenvolvi um sistema de API Key personalizado e integrei com ASP.NET Core Identity para controle de acesso seguro.
- **Tecnologias:** .NET 8 (C#), Flutter (Dart), Entity Framework Core, PostgreSQL, Redis, Docker, Kubernetes, Go.

PROJETOS RELEVANTES

Desenvolvedor Web | Projeto de Extensão - UFMT

- Participei do desenvolvimento de um sistema web para análise e recomendação de produtos para o manejo de nematoides, utilizando Django e React para otimizar a tomada de decisão no agronegócio.
- Tecnologias: Django (Python), React, Next.js, TypeScript, PostgreSQL.

Pesquisador & Desenvolvedor | Projeto de Pesquisa FAPEMAT

- Desenvolvi um sistema em Python para detectar áreas afetadas por fitonematoides em lavouras de soja, utilizando processamento de imagens de satélite (Sentinel-2) e bibliotecas como GDAL, Rasterio e NumPy.
- Tecnologias: Python, GDAL, Rasterio, NumPy, SentinelHub-Py, GeoPandas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ciência da Computação (Cursando) Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) Conclusão Prevista: Dez 2026

IDIOMAS

Inglês: IntermediárioEspanhol: Intermediário