

Luiz Fernando de Andrade Abreu

Desenvolvedor de Software

Teresina - Piauí | (86) 98111-7302 fernandu.contact@gmail.com
<https://github.com/fernanduandrade> <https://www.linkedin.com/in/fernanduandrade>

SOBRE

Desenvolvedor de Software com mais de 4 anos de experiência, atuando no desenvolvimento de soluções full-stack e atualmente focado na criação e manutenção de microserviços distribuídos, resilientes e escaláveis. Com base nas minhas experiências, venho atuando na construção de sistemas que lidam com grande volume de informações e que exigem alta estabilidade, mesmo sob demandas intensas. Possuo vivência em garantir que diferentes partes de um produto funcionem de forma integrada, mantendo desempenho e capacidade de expansão. Também aplico práticas voltadas à melhoria contínua, aumento da confiabilidade, organização dos fluxos de desenvolvimento e otimização de processos, contribuindo para soluções mais eficientes e sustentáveis ao longo do tempo.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Agrotools — Desenvolvedor IV/III | São José Dos Campos, SP

05/2024 - PRESENTE

- Desenvolvimento de microserviços e APIs resilientes, com foco em alta performance, escalabilidade e integrações com clientes. Atuação em arquitetura, padrões de desenvolvimento e otimização de sistemas de grande volume
 - Manutenção e otimização de código existente, com refatorações e foco em desempenho e qualidade.
 - Colaboração em code reviews e boas práticas de versionamento com Git/GitHub.
- Tecnologias: C#, .NET, TypeScript, Vue.js, Python, Elasticsearch, Redis e automações com IA.

Freelancer — Desenvolvedor Full-Stack | Remoto

05/2025 - 07/2025

- Análise da base de dados e criação de views otimizadas para consultas complexas.
 - Desenvolvimento da tela de Relatório de Compras de Clientes, com filtros avançados (empresa, produto, grupo e período) e tabela agrupada.
 - Execução de testes funcionais, ajustes e integração ao sistema existente.
 - Implementação do Histórico de Movimentação de Produtos, com lógica condicional de carregamento, tabela detalhada e ordenação cronológica.
 - Suporte ao deploy e documentação final.
- Tecnologias: C#, MVC, PostgreSQL, Tailwind CSS.

Agrotools — Desenvolvedor II | São José Dos Campos, SP

02/2023 - 05/2024

- Criação de aplicações e BFFs para automação interna e integrações (incluindo SAP). Uso de TDD, melhoria contínua, resolução de problemas e automação de ambientes
- Tecnologias: C#, .NET, TypeScript, Vue.js, Terraform, Elasticsearch, Azure Service Bus.

Agrotools — Desenvolvedor I | São José Dos Campos, SP

01/2022 - 02/2023

- Desenvolvimento full-stack seguindo boas práticas (SOLID, testes, CI/CD). Implementação de SSO (Azure AD e WSO2), chatbot e monitoramento com Elastic APM. Atuação na manutenção, correções e melhorias de sistemas.
- Tecnologias: C#, .NET, TypeScript, Vue.js, Terraform, Elasticsearch, Azure Service Bus.

Agrotools — Estagiário | São José Dos Campos, SP

06/2021 - 01/2022

- Correções em APIs .NET Framework e desenvolvimento de aplicações web
- Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript (jQuery). Execução de consultas e ajustes em PostgreSQL.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Sistemas de Informação — Estácio de Sá
03/2020 - 07/2024
- Administração de Empresas — UESPI
11/2018 - 12/2022

CONHECIMENTOS / TECNOLOGIAS

C# .NET, JavaScript, TypeScript, Vue.js, PostgreSQL, MongoDB, TDD, SOLID, RabbitMQ, Redis, Hangfire, Azure DevOps, KEDA, OpenTelemetry, MongoDb, Node.js, GIS, APIs RESTful, Python, Docker, Kubernetes,