Lucas Gabriel Ferreira Toti

Desenvolvedor de Software

Contagem – Minas Gerais Telefone: (31) 99174-0373 Email: <u>Lucastotidev@gmail.com</u>

Links: Linkedin | Github | Meu Portfolio

RESUMO

Desenvolvedor e Engenheiro de Software em formação, com foco em back-end .NET e C#. Experiência prática com microsserviços, mensageria e boas práticas como Clean Architecture, DDD, CQRS e SOLID. Conhecimento sólido em front-end com React e mobile com React Native e Expo, além de experiências com infraestrutura e DevOps em diferentes clouds.

HABILIDADES

Frameworks/Libs: .NET (MVC, WebAPI), React, Expo, React Native

Linguagens: C#, Typescript, Javascript, CSS, HTML

Bibliotecas: xUnit (testes unitários), FluentAssertions, MediatR, EntityFramework, Polly, Swagger,

MassTransit

Banco de Dados: MongoDB, MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Ferramentas: Git, Github, RabbitMQ, Docker, Docker Compose, Nginx, Figma, LucidChart, Word, Excel, IA

(Google Gemini, Gemma), Fillezila, PuTTY, Nginx, Linux

Cloud: AWS (S3, RDS, EC2), Azure, Oracle

Conhecimentos: Arquitetura Limpa (Clean Architecture), Microsserviços, Arquitetura em camadas (Layered

Architecture), MVC (Model View Controller), OOP, SOLID, DRY, REST, DDD, Clean Code.

FORMAÇÃO

Faculdade: Análise e Desenvolvimento de Sistemas – PUC Minas | fev. 2024 – jun. 2026 (cursando)

EXPERIÊNCIA - PROJETOS

Comply - Engenheiro de Software | jul. 2025 - atualmente

Plataforma de e-commerce multi-microserviços (Leilões, Anúncios, Produtos, Pagamentos) onde liderei o design e implementação de sistemas complexos de backend.

Stack: C#, .NET Web API, Docker, RabbitMQ, MassTransit, MediatR, MongoDB, xUnit, Polly

- Desenvolvi a arquitetura de microserviços (ex: ListingService) do zero, aplicando Clean Architecture e Domain-Driven Design para modelagem de agregados e exceções de domínio.
- Conduzi uma refatoração estratégica para um padrão CQRS avançado, centralizando regras de negócio em Handlers (MediatR) e simplificando consumidores de mensageria.
- Implementei uma arquitetura orientada a eventos com RabbitMQ (via MassTransit) para orquestrar fluxos complexos (leilões, pagamentos, reembolsos), utilizando "delayed messages" para automação de tarefas.
- Implementei o padrão "Read Model" assíncrono para sincronização de dados entre microsserviços, garantindo a consistência eventual entre ListingService e ProductsService através de mensageria.
- Desenvolvi APIs RESTful seguras (JWT, Versionamento) e resilientes, utilizando Polly (Retries) para comunicação síncrona e o padrão Result<T> para tratamento de erros padronizado.
- Integrei IA (Google Gemini) para validação de conteúdo no fluxo de atualização de produtos.
- Implementei consultas de leitura avançadas (filtros dinâmicos, ordenação, paginação) e repositórios com operações atômicas em MongoDB.
- Orquestrei o ambiente de desenvolvimento multi-servi
 ço (APIs, MongoDB, RabbitMQ) com Docker e
 Docker Compose, padronizando a configura
 ção (.env) e scripts de build.
- Desenvolvi testes unitários (xUnit) para a camada de Domínio, assegurando a corretude de regras de negócio complexas e corrigindo bugs críticos (ex: lógica de extensão de leilão).
- Auxiliei na integração da Inteligência Artificial Gemma (do Gemini) para revisar produtos publicados.

MyPortfolio - Desenvolvedor Front-End e DevOps | mar. 2025 - abr. 2025

Web Portfolio desenvolvido para exibir meus projetos e conhecimentos hospedado na minha Virtual Machine da Oracle, onde conheci várias práticas de Cloud e DevOps.

Stack: React, Tailwind, TypeScript, Git/GitHub

Ferramentas DevOps: Fillezila, PuTTY, Oracle Cloud, Namecheap, Nginx, Linux

- Implementei componentes reutilizáveis com React e TypeScript.
- Modelei tipos para garantir segurança e legibilidade no código.
- Gerenciei estado com useState e efeitos com useEffect.
- Estilizei com Tailwind, focando em design limpo, moderno, responsivo e com <u>suporte</u> a temas claro/escuro.

Habitum - Desenvolvedor Full-Stack | fev. 2025 - jun. 2025

Aplicativo mobile que auxilia no desenvolvimento dos hábitos do usuário.

Stack: React Native, Expo, Tailwind (Nativewind), ASP.NET Web API, MySQL, TypeScript, C#

- Liderei o projeto ASP.NET Core Web API, estruturando as camadas (Controllers, Services, Repositories, Models, DTOs) com regras de negócio avançada de hábitos, streaks e gamificação com recompensas.
- Desenvolvi telas com componentes nativos em React Native.
- Utilizei Expo para CLI, navegação e gerenciamento do ciclo de vida do app.

Prato Do Dia - Desenvolvedor Full-Stack | jul. 2024 - dez. 2024

Site de receitas desenvolvido em equipe hospedado na plataforma Azure.

Stack: ASP.NET MVC, Bootstrap, MySQL, Azure, HTML, CSS, JS, C#

- Desenvolvi o back-end com ASP.NET MVC e Entity Framework para servir páginas dinâmicas.
- Implementei a página de detalhes da receita, com avaliação por estrelas, sistema de favoritos, comentários com respostas e exibição dinâmica das receitas mais populares.
- Criei a página de edição de receita, com regras de permissão para autores e administradores.
- Realizei o deploy completo em Azure, utilizando App Services para o backend e Azure Database for MySQL para o banco de dados.
- Registrei casos de teste funcionais e corrigi bugs encontrados.
- Contribuí na criação do PRD (Product Requirements Document) junto à equipe.

PC Certo – Desenvolvedor Front-End | fev. 2024 – jun. 2024

Projeto acadêmico em equipe: site estático com HTML, CSS e JavaScript, criado para auxiliar na escolha de peças de computador conforme o orçamento, com fórum integrado.

Stack: HTML, CSS, JavaScript

- Desenvolvi todo o módulo de fórum interativo, com páginas de listagem de tópicos, criação de postagens e exibição de conteúdo com suporte a respostas encadeadas, utilizando HTML, CSS e JavaScript, com armazenamento local via localStorage.
- Modelei e elaborei os wireframes das páginas do fórum e diagramas de fluxo de usuário, garantindo uma navegação intuitiva.
- Realizei análise de usabilidade e funcionalidade, além de criar e registrar casos de teste para validar os fluxos do fórum.
- Colaborei com versionamento via Git e GitHub, utilizando Kanban com backlog de issues para organizar o trabalho em equipe.

IDIOMAS

- Português: Nativo
- **Inglês:** Avançado C2 Leitura, escrita e conversação fluentes em contextos gerais; familiaridade com termos técnicos de desenvolvimento de software.