

Felipe Melo

Desenvolvedor Full-Stack | C# · .NET · React · TypeScript · NestJS

(35) 99985-1119 | melolipedev@gmail.com | linkedin.com/in/felipeguimelo | github.com/Felipe-G-Melo

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-Stack com quase 4 anos de experiência, focado em resolver problemas complexos e gerar impacto real para o negócio. Trabalho de ponta a ponta, com .NET e NestJS no backend e React no frontend, no desenvolvimento de sistemas escaláveis e de alta performance. Hoje atuo em produtos transacionais e de pagamentos dentro do ecossistema de um Bank as a Service (BaaS), em projetos de alta criticidade que envolvem transferências por PIX e TED, processos de KYC, a jornada completa de cartões (da emissão à autorização de compras) e operações com criptomoedas. Antes disso, atuei como desenvolvedor full-stack no setor de Healthcare, criando interfaces em React e TypeScript e APIs em .NET e NestJS, da experiência do usuário à persistência dos dados. Tenho foco crescente em Arquitetura de Software e busco projetar sistemas robustos, seguros e resilientes a longo prazo, mantendo o código bem estruturado com boas práticas, testes automatizados e automação de processos. Também gosto de ajudar o time a evoluir, seja criando bibliotecas internas compartilhadas, orientando outros desenvolvedores ou trazendo inovações para o dia a dia, como o uso de Inteligência Artificial para aumentar a produtividade.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend Pleno | Bankei · São Paulo, SP Nov 2025 – Atual

Promovido de Desenvolvedor Backend Júnior a Pleno em jun/2026

Stack: .NET, ASP.NET Core, PostgreSQL, Docker, Dapper, xUnit, AWS

- Desenvolvi funcionalidades essenciais de serviços financeiros, como KYC, transferências por PIX e TED e a jornada completa de cartões, incluindo emissão, ativação, bloqueio e autorização de compras.
- Migrei serviços críticos da arquitetura legada para o novo ecossistema de BaaS multi-tenant, o que permitiu à empresa evoluir de um produto único para a venda da própria infraestrutura de BaaS a outras empresas, no modelo B2B.
- Desenvolvi as funcionalidades de compra, venda e custódia de criptomoedas, ampliando o portfólio de produtos da plataforma.
- Criei bibliotecas internas compartilhadas que padronizaram o desenvolvimento e reduziram o retrabalho do time. A biblioteca core foi adotada em 10 projetos da empresa, e outras mais específicas em 2 ou 3 projetos cada.
- Acelerei o ciclo de entrega ao incorporar Inteligência Artificial no dia a dia e aplicar Spec-Driven Development (SDD).

Analista de Sistemas Júnior | MgCode · Perdões, MG Fev 2023 – Nov 2025

Stack: .NET, ASP.NET Core, NestJS, React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Entity Framework, Dapper, GitHub Actions, xUnit

- Desenvolvi soluções full-stack de ponta a ponta para o setor de Healthcare, criando as interfaces web em React e as APIs REST em .NET e NestJS, do frontend até a persistência dos dados.
- Construí interfaces web modernas, responsivas e reutilizáveis em React e TypeScript, aplicando componentização, hooks e boas práticas de UX para garantir performance e manutenibilidade.
- Reduzi o tempo de entrega de novas funcionalidades de 1 dia para 2 horas, cerca de 75% mais rápido, criando ferramentas internas para automatizar o ciclo de desenvolvimento.
- Desenvolvi APIs REST e aplicações backend fáceis de manter em .NET, usando Entity Framework e Dapper e aplicando Clean Architecture, DDD, SOLID e Design Patterns.
- Implementei integrações seguras com sistemas de terceiros (Banco do Brasil, Sicoob e OMIE), garantindo a integridade dos dados e a comunicação entre plataformas.
- Montei pipelines de CI/CD com GitHub Actions para automatizar build e deploy, garantindo entregas contínuas, rápidas e seguras.
- Garanti a qualidade do código com testes unitários (xUnit) e boa cobertura, e revisei o código de estagiários e desenvolvedores juniores para manter os padrões do time.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: C#, TypeScript, JavaScript, SQL

Backend & Frameworks: .NET, ASP.NET Core, NestJS, Entity Framework, Dapper

Frontend: React, HTML5, CSS3, Angular, jQuery

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

Arquitetura & Práticas: Monolito Modular, Clean Architecture, DDD, SOLID, CQRS, Design Patterns, Clean Code

DevOps & Testes: Docker, CI/CD (GitHub Actions), Git, xUnit

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação Jan 2023 – Dez 2026 (previsto)

Faculdade Presbiteriana Gammon (FAGAMMON), Lavras, MG