Contato

contato@thalyspenha.dev

www.linkedin.com/in/thalyspenha (LinkedIn)
thalyspenha.dev (Portfolio)

Principais competências

C#
.NET Framework
API REST

Thalys Penha

Backend Engineer | C# .NET | Arquitetura de APIs & Microsserviços | Cloud (GCP) | Mensageria & Banco de Dados
Franca, São Paulo, Brasil

Resumo

Desenvolvedor Backend / Engenheiro de Software com mais de 12 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas corporativos, arquitetura de APIs e integração de aplicações de alta complexidade.Minha trajetória começou no desenvolvimento de ERPs e sistemas comerciais (passando por VB.NET), evoluindo consolidadamente para o ecossistema C# e .NET. Ao longo da carreira, atuei na resolução de problemas de negócio em diferentes segmentos — como varejo, automação comercial, locação de máquinas, módulos fiscais (SAT CF-e) e meios de pagamento (TEF).Atualmente, na Palácio das Ferramentas, atuo no ecossistema de backend focado na criação de microsserviços, ecossistema cloud, otimização de bancos de dados e integrações críticas para a operação da empresa.Sou movido por transformar problemas complexos de negócio em soluções simples, escaláveis, seguras e de fácil manutenção.Principais Especialidades & Tecnologias:• Backend & Linguagens: C# (.NET Core / Framework), Python, Go, TypeScript • Arquitetura & APIs: REST APIs, Microsserviços, Integrações de Sistemas, Mensageria (RabbitMQ) • Bancos de Dados: PostgreSQL, MongoDB • DevOps & Cloud: GCP (Google Cloud Platform), Docker, Linux, GitInteresses atuais: Arquitetura de Software, Sistemas Distribuídos, Microsserviços e Automações.

Experiência

Palácio das Ferramentas

Desenvolvedor de back end
dezembro de 2019 - Present (6 anos 11 meses)
Franca, São Paulo, Brasil

Atuação no desenvolvimento e sustentação de sistemas críticos de backend, focados em escala, alta disponibilidade e suporte às operações da empresa.
Principais contribuições:

• Arquitetura & APIs: Projetou e manteve APIs RESTful de alta performance em C# e .NET, integrando sistemas internos e plataformas de terceiros.
• Escalabilidade & Mensageria: Implementou arquitetura baseada em microsserviços e mensageria (RabbitMQ), garantindo baixo acoplamento e resiliência nas operações.
• Banco de Dados & Performance: Modelou e otimizou consultas em bancos relacionais (PostgreSQL) e NoSQL (MongoDB), otimizando o processamento de grandes volumes de dados.
• DevOps & Cloud: Estruturou ambientes conteinerizados com Docker em infraestrutura GCP, promovendo deploys padronizados e manutenção contínua.
Tech Stack: C#, .NET, PostgreSQL, MongoDB, Docker, GCP, RabbitMQ, Microsserviços, Python, Go, Linux.

T&T Sistemas
Software Developer
abril de 2019 - agosto de 2019 (5 meses)
Franca

Desenvolvimento de sistema ERP voltado para locação de máquinas de grande porte.
• Desenvolvimento de funcionalidades para o ERP
• Implementação e manutenção de regras de negócio
• Desenvolvimento e manutenção de módulos do sistema
• Correção e evolução de funcionalidades existentes
• Atuação no desenvolvimento utilizando Visual Basic 6 (VB6)
Tecnologia principal: Visual Basic 6

ERnetwork
4 anos 2 meses

Desenvolvedor Pleno
março de 2018 - outubro de 2018 (8 meses)
Franca, São Paulo, Brasil

Desenvolvimento e manutenção de sistemas comerciais utilizados nos processos internos da empresa.
• Desenvolvimento de funcionalidades e regras de negócio
• Manutenção e evolução de aplicações existentes
• Integração entre sistemas
• Desenvolvimento de soluções relacionadas ao ERP comercial
• Integração com serviços e componentes externos
• Correção de problemas e suporte à evolução dos sistemas

• Trabalho com bancos de dados e persistência de informações
Atuação próxima às áreas de negócio para entendimento dos requisitos e implementação das soluções.

Desenvolvedor de software
setembro de 2014 - outubro de 2018 (4 anos 2 meses)
Franca,São Paulo

Desenvolvedor ERP em VB.NET, para varejo e bares/restaurantes

Formação acadêmica

Universidade de Franca (Unifran)
Bacharelado em Ciências da Computação, Ciência da Computação · (2010 - 2014)