

GILBERTO SHIMOKAWA FALCÃO

Engenheiro de Software Full Stack (.NET / Java)

Email: contato@gilbertoshimokawafalcao.com.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gilbertoshimokawafalcao>

GitHub: <https://github.com/GilbertoShimokawaFalcao>

São Paulo – SP, Brasil

Objetivo: Atuar como Engenheiro de Software Full Stack em sistemas críticos e desenvolvimento de novos projetos, preferencialmente com possibilidade de trabalho remoto.

Resumo:

Engenheiro de Software Full Stack com 7+ anos em projetos bancários em .NET e Java, atuando em sistemas críticos de alta disponibilidade, crédito consignado, câmbio e meios de pagamento. Experiência em arquitetura de microsserviços, integrações entre sistemas, mensageria e otimização de performance, aplicando DDD, Clean Architecture, SOLID e boas práticas de testes. Histórico de ganhos multimilionários em eficiência, redução de custos e melhoria de arquitetura em ambientes regulados.

Formações:

FATEC: Análise e desenvolvimento de sistemas

SENAI: Técnico em eletroeletrônica

Skills técnicas:

Linguagens e Plataformas:

C# .NET Core/.NET Framework, C++, Python, PHP, VB6, VBA, LADDER (CLP), Shell, Prompt, Assembly 8051.

Banco de dados:

SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB, Neo4J (Cypher)

Arquitetura e padrões:

DDD, Clean Architecture, SOLID, GOF, Hexagonal, MVC, DAO, DTO, BFF, UnitOfWork.

Front-end:

Jquery, HTML5, CSS, JavaScript (CONTINUA), Bootstrap

Devops e Ferramentas:

Git/GitHub, Git Bash, Control-M, Azure (Logs, Workflow), Docker, Postman, Insomnia

Outros:

Redis Cache, Fila IBM MQ, IntelliJ, Visual Studio, Quartz (Agendador), ETL, UML, DER

Projeto pessoais GitHub:

TurboMind: Framework de inteligência artificial.

C7FS: Manipule e Orquestre ficheiros e arquivos.

DeepSEArchSQLServer: (OpenSource)

Encontre o que quiser no banco de dados.

FakeDBCSV: Crie "banco de dados" em CSV

Experiência Profissional:

Bradesco: 08/2024 – 09/2025:

Cargo: Analista e Desenvolvedor de Sistemas SR.

Atuação: Desenvolvimento, documentação, diagramação e manutenção de micro serviços Java, aplicando patterns como DAO, DTO, Clean Architecture, Executor, Strategy, BFF, inversão/injeção de dependências. Testes: unitários, coverage, componentes, integração.

Ferramentas: Java, JUnit, Mockito, Spring Boot, Bamboo, Jira, BitBucket, Confluence, Postman, Insomnia, GitHub, DBeaver, SQL, Azure Logs, Azure WorkFlow.

Resultados: Desacoplamento do produto, redução de bugs operacionais, boas práticas arquiteturais, melhora na experiência da ferramenta para clientes.

Itaú Unibanco (Wipro no Brasil – Multinacional indiana): 11/2021 – 07/2024:

Cargo: Analista e Desenvolvedor de Sistemas PL.

Atuação: Arquitetura, desenvolvimento e manutenção dos projetos **ICONSIG** (Crédito consignado). Melhoria nos sistemas **IBBA** (Unimob) (Crédito imobiliário). Sustentação no sistema Jurídico (**JURICON**).

Ferramentas: C#, SQL, HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, VBA, VB6, Git Bash, Jira, Miro, Confluence, Visual Studio, Excel, LinqToSQL, Control-M, Sybase, Postman e Insomnia.

Resultados: Redução de custos entre 15 e 20 Milhões por mês e melhoria em extração de relatórios, treinamento de projeto criado do zero para equipes, prevenindo interrupções críticas e garantindo a continuidade dos processos do Crédito Consignado **ICONSIG**, Reestruturação, modernização de sistemas legados bem como migração de bots forms para soluções agnósticas de nuvem para o crédito Imobiliário **IBBA**.

Itaú Unibanco / RedeCard (BRQ – Digial Solutions) 01/2019 – 11/2021

Cargo: Analista de sistemas JR

Atuação: Criação e manutenção de projetos e endpoints do Câmbio (Área crítica).

Desenvolvimento e sustentação em projetos **RedeCard**.

Desenvolvimento de sistema de Qualidade DISO – CAT Itaú. Atendendo toda parte do polo (500 a 1000 pessoas).

Ferramentas: Python, Google Cloud Platform, SQL Server, C#, Visual Studio, MySQL, VBA, Razor, Html Helper, JavaScript, HTML5, CSS, jQuery, diagramas DER e UML, Git Bash, Excel, Jira, Confluence, Entity Framework e Jupyter.

Resultados: Melhorias no serviço crítico do **Câmbio**.

Desenvolvimento de projetos para RedeCard para otimizar checklist de recursos.

Criação e aumento de performance nos setores **DISO** com automações, treinamento de estagiários para garantir continuidade e sustentabilidade dos novos projetos.

Certificações & Cursos:

Cloud & Arquitetura

AMAZON AWS CERTIFIED - CLOUD PRACTITIONER FOUNDATIONAL – AWS
AWS Partner: Cloud Economics Accreditation (Portuguese) – AWS
AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner – AWS
AWS Partner: Accreditation (Technical) (Portuguese) – AWS
AWS Partner: Cloud Practitioner Essentials (Classroom) – AWS
Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals – Coursera
Leveraging Unstructured Data with Cloud Dataproc on GCP – Coursera
Serverless Data Analysis with BigQuery and Datalow - Coursera



Dados & Inteligência Artificial

Bootcamp Cientista de Dados – IGTI
Aprendizado por Reforço com Deep Q-Learning – Udemy
Inteligência Artificial com ARS – Udemy

DevOps & Qualidade

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) – CertiProf
DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC) – CertiProf
Testes Unitários com JUnit e Mockito – Udemy

Desenvolvimento Full Stack

Java Completo: Programação OO + Projetos – Udemy
C# POO + Projetos em .NET Core – Udemy
Design Patterns com C# – Udemy
Padrões de Projeto GOF - Udemy
Full Stack com Vue.js + ASP.NET Core Web API + EF Core – Udemy
Entity Framework Core + ASP.NET Core Web API + SQL Server – Udemy
WCF: Criando Serviços no .NET Framework – Udemy
Curso Completo de jQuery + 10 Projetos – Udemy
Dominando LINQ e Lambda Expressions – Udemy

Ferramentas & Extras

Introdução ao Splunk – Udemy
Dominando Git e GitHub: Do Iniciante ao Expert – Udemy
UiPath Foundation Training – UiPath
Montagem e Manutenção de Microcomputadores – SENAI
Apple Swift – FATEC
Hands Up Game com HTML5 – FATEC

Outras Experiências:

Kamino (Startup) 10/2025 - 11/2025 | Engenheiro de Software .NET (contrato temporário)
– Sustentação e evolução de serviços em .NET Core e SQL para sistemas financeiros.
– Apoio em ajustes arquiteturais e correções em produção em ambiente regulado.

Fatec Ipiranga - Estágio - PHP, C#, DAO, MVC Benefícios: Nova interface, Reestruturação do site just in time Temporada de campeonatos.

Trajetória Profissional:

