

# Gustavo Gomes

dev.gustavogomes@gmail.com

+55 16 991902437

[linkedin.com/in/gustavohrgomes](https://www.linkedin.com/in/gustavohrgomes)

<https://github.com/gustavohrgomes>

## Summary

Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento de backend utilizando C#, .NET e ASP.NET Core. Comprometido em fornecer soluções com alta qualidade e eficiência, focando sempre em escrever código manutenível e escalável, seguindo as melhores práticas em engenharia de software do mercado, como Clean Code, SOLID, DRY, KISS e YAGNI, juntamente com Padrões de Design. Priorizando a escrita de Testes de unidade e de Testes de Integração novas implementações e para códigos existentes que não estão cobertos por testes. Isso garante uma cobertura de teste abrangente e mantém a confiabilidade e robustez da base de código. Buscando constantemente compreender as intenções de negócios por trás de novas solicitações de funcionalidades, reflete o comprometimento em entregar as atividades de acordo com o que foi solicitado pela área de negócio.

## Experience



### Software Engineer

#### Warren Investimentos

Dec 2021 - Dec 2023 (2 years 1 month)

- Liderei discussões sobre design, arquitetura e implementação de soluções de back-end focadas em Fundos de Investimento, para processar operações financeiras diárias que alcançam mais de 150 mil mensagens no Kafka, utilizando serviços de segundo plano .NET Core e Cronjobs. Sempre utilizando AWS ECS, AWS CloudWatch, AWS RDS, Datadog e Grafana para Monitoramento de Desempenho da Aplicação (APM).
- Redesenhei a integração com o fornecedor de Previdência Privada, seguindo os princípios SOLID, desacoplando os módulos usando Injeção de Dependência (DI) e Inversão de Controle, construindo uma integração mais coesa e tornando a base de código menos frágil. Reduzi os chamados abertos pelos clientes para quase zero, executando os jobs em segundo plano usando Hangfire para gerenciar e monitorar as tarefas, utilizando serviços da AWS como Aurora (MySQL), AWS EC2, AWS CloudWatch e AWS S3.
- Desacoplei módulos que estavam sendo executados em uma aplicação monolítica, reduzindo a fragilidade do código e melhorando o desempenho da aplicação em geral.
- Liderei a equipe para encontrar uma solução para um dos 10 principais problemas da empresa, reunindo informações e requisitos de negócios com equipes operacionais e partes interessadas, que impactavam mais de 200 mil clientes, reduzindo o número de clientes impactados para menos de 2 mil.
- Conduzi reuniões e palestras com membros da equipe e da empresa, compartilhando conhecimentos sobre .NET, padrões de design e conceitos abstratos, como tópicos sobre DDD.



### Software Engineer

#### Box TI

Jun 2021 - Dec 2021 (7 months)

Trabalhando na BoxTI como Desenvolvedor .NET, designado para a equipe de fundos na Warren Investimentos.

- Desenvolvimento de novas funcionalidades, construção de APIs REST e criação de serviços em segundo plano e cron jobs utilizando as últimas versões do .NET 6 e 7.
- Implementação de vários padrões e estilos arquiteturais, contribuindo ativamente para a adoção do CQRS, colaborando na evolução de aplicações monolíticas, microserviços, orientadas a eventos e com arquitetura N-tier.
- Comunicação e gerenciamento de bancos de dados SQL e NoSQL usando o Entity Framework Core e o Dapper, Redis e MongoDB.
- Comunicação assíncrona entre sistemas utilizando o Apache Kafka.
- Utilização da AWS para serviços em nuvem, aproveitando sua escalabilidade e flexibilidade, utilizando orquestração de contêineres com o Amazon ECS, simplificando a implantação e o gerenciamento de recursos.
- Implementação de pipelines CI/CD usando as GitHub Actions para processos automatizados de construção, teste e implantação.



## **Software Engineer**

5by5 | Soluções em Sistemas

Oct 2020 - Jun 2021 (9 months)

Trabalhando na equipe de tecnologia responsável pelos sistemas de operações do aeroporto da Azul Linhas Aéreas.

- Desenvolvimento de APIs REST utilizando ASP.NET WebAPI.
- Comunicação e gerenciamento de bancos de dados SQL utilizando o Entity Framework Core e o Dapper, utilizando o SQL Server.
- Comunicação assíncrona entre sistemas usando RabbitMQ e Azure Service Bus.
- Desenvolvimento de interfaces web utilizando Angular e de aplicativos móveis utilizando React Native.



## **Junior Software Engineer**

Win-Win

Oct 2020 - Nov 2020 (2 months)

- Atuação direta em correções e melhorias nos sistemas utilizados por empresas como Eldorado Brasil e JBS, desenvolvidos com C# e .NET Framework, .NET MVC e WebAPI.
- Análise dos chamados abertos pelos nossos clientes e contato direto com as partes interessadas para coletar informações visando aprimoramentos e correções específicas nas aplicações.



## Software Engineer Intern

Win-Win

Jan 2020 - Oct 2020 (10 months)

- Atuação direta em correções e melhorias nos sistemas utilizados por empresas como Eldorado Brasil e JBS, desenvolvidos com C# e .NET Framework, .NET MVC e WebAPI.
- Análise dos chamados abertos pelos nossos clientes e contato direto com as partes interessadas para coletar informações visando aprimoramentos e correções específicas nas aplicações.

## Student Internship

F5 sistemas de gestão

Jun 2019 - Nov 2019 (6 months)

## Education



### Estácio

Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia da Informação

2020 - 2021



### Full Cycle



### Centro Universitário Senac

Habilitação Técnica, Técnico em Informática

2017 - 2019

## Skills

- C# • .NET Core • ASP.NET Core • Docker • Integration Testing • Unit Testing • Software Testing
- Relational Databases • Amazon Web Services (AWS) • Microservices