

Gustavo Gomes

dev.gustavogomes@gmail.com

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

+55 16 991902437

<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, concentro-me em escrever código bom, mantível e escalável, seguindo as melhores práticas em engenharia de software. Aplico princípios como Clean Code, SOLID, DRY, KISS e YAGNI, juntamente com Padrões de Design. Priorizo a escrita de Testes Unitários e de Integração usando xUnit para cada nova implementação de código e áreas não cobertas por testes existentes. Isso garante uma cobertura de teste abrangente e mantém a confiabilidade e robustez da base de código.

Busco compreender as intenções de negócios por trás de novos pedidos de funcionalidades, garantindo uma compreensão completa das tarefas e contribuindo para um conhecimento mais profundo do produto.

Minha experiência mais recente foi em uma empresa de investimentos que contribuiu significativamente para o meu crescimento, tanto profissional quanto pessoal, ao longo de dois anos e meio. O ambiente dinâmico não apenas aprimorou minhas habilidades técnicas, mas também fortaleceu minhas habilidades interpessoais.

Experience



Software Engineer

Warren Investimentos

Dec 2021 - Dec 2023 (2 years 1 month)

- Responsável pela reestruturação da integração de Previdência Privada com o fornecedor, desacoplando os módulos utilizando injeção de dependência e inversão de controle, construindo uma integração mais coesa e reduzindo os chamados abertos pelos clientes para quase zero. Todo essa integração foi desenvolvida com .NET Core e Jobs agendados através da utilização da ferramenta Hangfire, HttpClient para requisições e Entity Framework Core para persistência.
- Participei da projeção, planejamento e implementação de soluções de back-end focadas em Fundos de Investimento, para processar operações diárias que atingem cerca de 150 mil mensagens em nossos tópicos do Kafka, utilizando serviços de background em .NET Core.
- Contribuí com a implementação e orquestração das aplicações internas de outras equipes por meio de comunicação por mensagens utilizando o Apache Kafka, em um cenário de microserviços.
- Contribuiu na migração de módulos de Fundos que estavam sendo executados em uma aplicação monolítica, reduzindo o acoplamento de código e melhorando o desempenho geral da aplicação.
- Liderou a equipe para encontrar uma solução para um dos top 10 problemas da empresa, reunindo informações e requisitos de negócio com equipes operacionais e as partes interessadas, que tiveram impacto em mais de 200 mil clientes.

- Compartilhei conhecimento liderando conversas técnicas sobre .NET, design patterns e conceitos abstratos como tópicos sobre DDD, Arquitetura e Design de Software, Testes de Unidade e integração, boas práticas de desenvolvimento em geral, para membros da equipe e da empresa.



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