

# Gustavo Felipe Marcial

LinkedIn: [linkedin.com/in/gustavo-f-marcial-3548301a1/](https://www.linkedin.com/in/gustavo-f-marcial-3548301a1/)

Github: [github.com/GustavoFMarcial](https://github.com/GustavoFMarcial)

Email: [gf211101@gmail.com](mailto:gf211101@gmail.com)

Telefone: 65992660005

## Formação

Transição de carreira para desenvolvimento backend, com estudos autodidatas focados em C#, .NET, arquitetura de software, bancos de dados e boas práticas de desenvolvimento. Conhecimentos adquiridos através de projetos próprios, prática de programação e estudo contínuo de tecnologias utilizadas no mercado.

## Projetos Técnicos/Experiência

### AnuncieCompre

- Plataforma de marketplace reverso desenvolvida em .NET
- Fluxo conversacional baseado em estados (State Machine).
- Integração com Twilio para comunicação com API do WhatsApp.
- Integração com PostgreSQL utilizando Entity Framework Core.
- Implementação de regras de negócio para validação de dados.
- Modelagem de domínio utilizando conceitos de Domain-Driven Design (DDD), incluindo Aggregates, Value Objects e Domain Events.
- Implementação de Redis para gerenciamento de estado temporário das conversas e para utilizar padrão Producer/Consumer.
- Organização da aplicação seguindo Clean Architecture e separação de responsabilidades.
- Aplicação de padrões como Strategy Pattern para validação e processamento de mensagens.

### CollectApp

- Aplicação web para gerenciamento de processos de coleta, com foco em regras de negócio, autenticação e organização de funcionalidades desenvolvida em ASP.NET Core MVC.
- Implementação de sistema de usuários com autenticação e controle de permissões utilizando Identity.
- Desenvolvimento de funcionalidades de gerenciamento de dados e regras de negócio.
- Criação de relatórios com visualização de informações através de gráficos.
- Implementação de exportação de dados.
- Integração com banco de dados utilizando Entity Framework.
- Desenvolvimento de testes unitários para validação de funcionalidades.

## Tecnologias

- .NET, Entity Framework, Identity, PostgreSQL, Redis, DDD, Clean Architecture, Git e Docker, pipeline CI/CD com Github Actions.