# **Gabriel Afonso**

### **Desenvolvedor Backend**

#### **Resumo Profissional**

Desenvolvedor backend especializado em Django, com experiência na construção de APIs REST, integrações com WebSockets e deploy com Docker. Valorizo boas práticas de desenvolvimento, desempenho e organização de código.

#### Experiência em Projetos

DumCrown - Jogo de cartas online (Link do projeto)

Implementei a lógica de partidas 1v1 com interação simultânea entre jogadores, usando WebSockets para comunicação em tempo real. Estruturei o sistema de combate com princípios de orientação a objetos, garantindo organização e sincronização entre os clientes.

URL Shortener - Encurtador de URLs (Link do projeto)

Implementei um sistema que permite a usuários autenticados gerar links curtos, visualizar o histórico e gerenciar seus redirecionamentos. O sistema inclui validação de entrada, geração de códigos únicos e controle de acesso por usuário.

WebChat - Chat em tempo real (Link do projeto)

Implementei um sistema de chat simples utilizando Django REST com AJAX polling para comunicação assíncrona entre usuários. As mensagens são organizadas por sala e transmitidas em tempo real sem o uso de WebSockets.

**Desafio PicPay Backend** – Simulação de transferências via requisição HTTP (<u>Link do projeto</u>)

Desenvolvi um endpoint para simular transferências entre usuários, com validações de saldo, tipo de conta e autorização, conforme especificado no desafio.

### Contato

Portfólio: gabrielafonso.com.br

GitHub: GabriellAfonso

Telefone: (27) 99245-3811

Email: gabrieldelimaafonso@gmail.com

# **Tecnologias**

Python

Django

Django REST Framework

PostgreSQL

Docker

Git / GitHub

WebSockets

**JavaScript** 

Nginx

## Educação

Autodidata em Desenvolvimento Backend

Foco em Python, Django, bancos de dados, APIs REST e Docker. Aprendizado comprovado por projetos práticos e repositórios no GitHub.