

# Guilherme Sandroni Dias

Ibiúna, São Paulo

Contato: gui.sandroni@gmail.com – Telefone: (15) 99678-2921

Redes sociais: LinkedIn – Github

## Resumo Profissional

---

Desenvolvedor FullStack com foco em desenvolvimento de aplicações web e mobile. Tenho desenvolvido projetos pessoais utilizando JavaScript/TypeScript e Java para aprender na prática sobre APIs RESTful, bancos de dados e arquitetura de software. Apaixonado por tecnologia e por resolver problemas através do código, busco constantemente aprimorar minhas habilidades técnicas através de projetos práticos e estudo contínuo.

## Educação

---

- **Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas** – Fatec Sorocaba – (10/2023 - 12/2026)

## Experiência

---

### Auxiliar de Logística – Caisp – (01/2019 - 01/2020)

- Durante minha experiência como aprendiz, apoiei nas rotinas de recebimento, controle de estoque e organização de produtos, contribuindo para a eficiência do setor logístico. Também tive contato direto com clientes, desenvolvendo habilidades de comunicação, atendimento e resolução de demandas.

## Projetos Relevantes

---

### Daily Diet

**GitHub**

Aplicativo mobile para controle de dieta

- Desenvolvi aplicação mobile completa para registro e acompanhamento de refeições, auxiliando usuários a monitorar sua alimentação através de métricas e estatísticas visuais.
- Implementei o frontend com React Native, Expo, TypeScript e TailwindCSS (NativeWind), incluindo sistema de autenticação, navegação com Expo Router e persistência local com AsyncStorage.
- Construí API RESTful com Node.js, Fastify e Prisma ORM conectada ao PostgreSQL, incluindo validação de dados com Zod e hash de senhas com bcrypt.
- Realizei deploy da API na plataforma Render e do banco de dados na Neon, além de gerar build APK do aplicativo via Expo SDK.
- Aprendi sobre o ciclo completo de desenvolvimento mobile, desde a prototipação até o deploy em produção.

### API de Cadastro de Pets

**GitHub**

API RESTful para gerenciamento de pets

- Desenvolvi API para gerenciamento completo de cadastro de pets com operações CRUD e filtros por nome, idade e raça.
- Utilizei Node.js com Fastify, TypeScript, Prisma ORM e SQLite para construir a aplicação seguindo princípios REST.
- Implementei validações personalizadas de dados usando Zod (peso, sexo, endereço) e documentação interativa com Swagger UI.
- Configurei ambiente de testes com Vitest e ferramentas de qualidade de código (ESLint e Prettier).
- Aprendi sobre padrões de design de APIs, validação de dados e importância da documentação técnica.

Sistema de catálogo de filmes com autenticação

- Desenvolvi API RESTful para gerenciamento de catálogo de filmes com integração à API externa do TMDb (The Movie Database).
- Implementei sistema de autenticação e autorização usando Spring Security com tokens JWT para proteção das rotas.
- Utilizei Java 21, Spring Boot, Spring Data JPA/Hibernate e PostgreSQL, com Flyway para versionamento do banco de dados.
- Realizei deploy da aplicação em produção na AWS EC2, configurando o ambiente Linux, instalando dependências e conectando ao banco de dados PostgreSQL hospedado na plataforma Neon.
- Criei funcionalidades de CRUD para filmes, categorias e plataformas de streaming, além de importação automatizada de dados e envio de emails HTML com Thymeleaf.
- Aprendi sobre o ecossistema Spring, arquitetura em camadas, segurança com JWT, integração com APIs externas e deploy em cloud (AWS).

## Habilidades

---

- **Linguagens:** TypeScript, JavaScript, Java, SQL
- **Frameworks:** React, Next, React Native, Node.js, Spring Boot, Fastify, Expo, TailwindCSS
- **Tecnologias e Ferramentas:** PostgreSQL, SQLite, Prisma ORM, Docker, Git/GitHub, Docker, Linux
- **Metodologias:** RESTful APIs, Arquitetura em Camadas, Versionamento de Código, Testes Automatizados
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Avançado), Espanhol (Intermediário)