

# Gabriel Pereira Santana Silva

+55 38 99729-4950 | gabrielpe1928@gmail.com | github.com/gapesasi | linkedin.com/in/gabriel-santana0/

## PERFIL

Desenvolvedor Full-stack com experiência em desenvolvimento web com Typescript, React.js, e Node.js e em desenvolvimento mobile com Dart e Flutter. Conhecido por entregar soluções de software de alta qualidade e abordagem colaborativa em equipe. Experiência em desenvolvimento de ERP e outras aplicações.

## CONHECIMENTOS

- Web com Express / Typescript / React / Node (2+ anos)
- Mobile com Dart / Flutter (1 ano)
- SQL (MySQL)
- noSQL (Firebase Firestore, Redis para cache)
- Testes unitários com Jest / Mocha
- Git / Github
- Design patterns, Clean Code ( SOLID ), Docker, SCRUM, Figma
- Experiências acadêmicas em POO, Java, Spring Boot e Junit

## IDIOMAS

- Inglês Avançado – Consigo fazer conversações cotidianas sem problemas
- Português Nativo

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Freelancer – Desenvolvedor Web Full-Stack (Part-time)

Jan 2023 – Presente

- Criação de Design System utilizando Figma
- Estruturação de banco de dados utilizando MySQL
- Conexão e manipulação de dados utilizando Prisma ORM
- Otimização de performance das API's utilizando Redis para cache
- Desenvolvimento Frontend utilizando React.js
- Desenvolvimento Backend de API's REST utilizando Typescript | Node.js | Express
- Testes unitários utilizando Jest
- Aplicação de boas práticas de desenvolvimento de software, como princípios SOLID

Grupo JBE – Desenvolvedor Mobile Flutter Júnior

Ago 2023 – Jun 2024

- Desenvolvimento, manutenção e testes da aplicação utilizando Dart | Flutter
- Manipulação e infraestrutura de dados utilizando Firebase Firestore
- Desenvolvimento e testes de regras de acesso ao banco de dados utilizando mocha
- Programação em nuvem utilizando JavaScript em conjunto com o Firebase Cloud Functions
- Metodologias ágeis utilizando Jira

## PROJETOS RELEVANTES

**Gestão de Projetos (ERP - JBE Engenharia)** – Express | Typescript | Prisma | MySQL | Docker | Jest | Redis

Responsável pelo desenvolvimento completo desta Plataforma ERP dedicada a gerir todos os aspectos da empresa de engenharia, incluindo o desenvolvimento de páginas de login e demais páginas do sistema seguindo Design System, implementação ponta a ponta de fluxos de autenticação, implementação ponta a ponta de fluxos para análise financeira, integração robusta com API Banking para automatização de tarefas rotineiras, integração com WhatsApp para rápido contato com os clientes e criação e manutenção de APIs REST para o funcionamento da aplicação

**API REST** – Express | Typescript | MySQL | Docker | Jest

<https://github.com/gapesasi/api-rest-typescript>

Projeto simples criado com o intuito de demonstrar habilidades como um desenvolvedor backend junior. Seguindo princípios SOLID, utilizando Test-Driven Development (TDD) e aplicando Design Patterns como “Repository Pattern” e “Service Layer”, pude criar uma API RESTful escalável, organizada e de fácil manutenção. A API foi escrita totalmente em Typescript, conta com rotas CRUD, utiliza MySQL como banco de dados em conjunto com Docker e Jest para testes unitários.

## **EDUCAÇÃO**

UEMG – Universidade do Estado de Minas Gerais  
Bacharelado em Sistemas de Informação

2024 – 2028

IFTM – Instituto Federal do Triângulo Mineiro  
Técnico em Eletrônica

2019 – 2022