

# Gustavo Monteiro Greco

Desenvolvedor Full-stack | Java | Python | React | SQL

✉ gustavomonteirogreco@gmail.com ☎ (35) 99763-1546 📍 São José dos Campos - SP 🌐 LinkedIn  
🔗 Portfólio 🏠 GitHub

## 📄 Resumo Profissional

**Desenvolvedor Full-stack** focado em **Engenharia de Software** e **Qualidade de Código**. Tenho experiência na construção de APIs escaláveis utilizando **Java**, **Python** e **Node.js**, integrando-as a interfaces reativas em **React** e **TypeScript**. Prática em modelagem de dados relacionais com **PostgreSQL** e **MySQL**, aplicando **Testes Unitários** e padrões de **Clean Architecture** e **SOLID**. Proficiente em ferramentas de versionamento (**Git/GitHub**) e infraestrutura moderna, com **Inglês B2/C1 (TOEIC 900)** para atuação em times globais.

## 📁 Principais Projetos

### Gerador de Narrativas Procedurais (em desenvolvimento) – Backend & Lógica de Grafos 🔗

- Desenvolvimento de um motor de narrativas dinâmicas utilizando **NestJS** e **TypeScript**, focado em expansão de conteúdo sem redundância.
- Implementação de **Lógica de Grafos** para garantir a coerência narrativa e interconexão de eventos de forma escalável, utilizando **Jest** para testes de integração e validação.
- Utilização de **Prisma ORM** para modelagem eficiente de dados e persistência de estados complexos.

### Sistema Bancário (Core Bancário) – Full-stack Financeiro 🔗

- Arquitetura de um sistema transacional utilizando **Spark Java** e **PostgreSQL**, com foco total em **ACID** e integridade de dados financeiros, implementando **Testes Unitários** com **JUnit** para cobrir regras de negócio de transferências e validação de saldos.
- Implementação de arquitetura em camadas através dos padrões **Service** e **Repository**, isolando a lógica de negócio da persistência de dados para garantir um sistema altamente **testável**, **manutenível** e **escalável**.
- Desenvolvimento de uma SPA (Single Page Application) em **React** para gestão de saldos e transferências em tempo real.

### Projeto Youtan – Solução Industrial (Scrum) 🔗

- Colaboração em equipe de desenvolvimento para entregar um sistema de gestão de PDIs para uma empresa real, utilizando **Java** e **MySQL**.
- Atuação direta na otimização de consultas e aplicação de **Design Patterns (DAO)** para garantir a manutenibilidade do código.

## 🔗 Habilidades Técnicas (Hard Skills)

**Linguagens:** Java, Python, JavaScript, TypeScript, SQL, HTML5 e CSS3.

**Frameworks/Libs:** React, Spark Java, Flask, Bootstrap e Node.js.

**Ferramentas:** Git, GitHub, Maven, Postman, Vercel, Prisma, PostgreSQL e MySQL.

## 🎓 Formação Acadêmica

**Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas,**  
Fatec São José dos Campos

02/2025 – Cursando

## 🌐 Idiomas

**Português**  
Nativo

**Inglês**  
Avançado (TOEIC 900/990 – Listening: 480, Reading: 420 – jul/2025)