

# Gabriel Mancin Pinheiro

[Linkedin](#) | +55 (11) 988851962 | gabrielmp2709@gmail.com | [GitHub](#)

## Habilidades Técnicas

- Front-end:** React, Next.js (App Router), TypeScript, JavaScript, TailwindCSS, React Native, Angular.
- Back-end:** Node.js, Java (Spring Boot), Python, C#.
- Arquitetura & Infra:** Microsserviços, Sistemas Distribuídos, Docker, Kubernetes, AWS/Cloud, APIs RESTful, Webhooks.
- Bancos de Dados:** PostgreSQL, MongoDB, SQL, Prisma ORM, Supabase.

## Resumo Profissional

Engenheiro de Software Full-Stack com forte inclinação para o ecossistema Front-end (React, Next.js, TypeScript) e experiência sólida no setor financeiro (Santander, PwC). Especialista em arquitetar plataformas web escaláveis do zero ao deploy em nuvem (SaaS, E-commerces, Dashboards). Combino a disciplina de desenvolver microsserviços seguros e de alta performance com a entrega de interfaces ricas, intuitivas e focadas na conversão e experiência do usuário final.

## Idiomas

- Português (Nativo), Inglês (Intermediário) e Espanhol (Intermediário)

## Educação

- Bacharel em Sistemas de Informação

## Experiência

### F1st Serviços Digitais (Grupo Santander)

#### Desenvolvedor Full-Stack 06/2024 até 03/2026

- Blindagem de Transações:** Atuação direta no desenvolvimento de microsserviços críticos para detecção e prevenção de fraudes bancárias, garantindo a integridade financeira de milhares de transações diárias.
- Performance e Escalabilidade:** Otimização de APIs RESTful utilizando Java e Spring Boot para lidar com alta volumetria de requisições, focando em baixa latência para não impactar a experiência do usuário final.
- Modernização:** Participação na arquitetura de soluções cloud-native, aplicando práticas de SOLID e Clean Code para facilitar a manutenção e evolução contínua do produto.
- Eficiência Operacional:** Redesenho de portais internos full-stack (Node.JS, Typescript e React), automatizando processos manuais e reduzindo o tempo de resposta das equipes operacionais.
- Engenharia de Dados:** Migração estratégica de pipelines de dados (ETL) do ambiente on-premise (Denodo) para arquitetura Lakehouse em Nuvem, aumentando a disponibilidade e confiabilidade dos dados para analytics.

### Grupo Stefanini

#### Estágio em Desenvolvimento de Software 01/2024 a 06/2024

- **Inovação com IA:** Implementação de funcionalidades baseadas em LLMs (Large Language Models) para suporte à decisão corporativa, utilizando linguagens como Python, React, Node.JS e Typescript para criar interfaces intuitivas de interação com IA.
- **Automação:** Desenvolvimento de sistema ERP customizado, integrando múltiplos departamentos e reduzindo o uso de planilhas descentralizadas.

## PWC

### Automation Specialist II de 11/2022 a 12/2023

- **Automação e Eficiência:** Desenvolvimento de scripts de automação em Python para processos de auditoria, reduzindo drasticamente o tempo gasto em tarefas manuais repetitivas e mitigando erros humanos na manipulação de dados sensíveis.
- **Modernização de Ferramentas:** Criação de interfaces modernas e responsivas (Dashboards e Portais) para uso interno, migrando processos legados para aplicações Web robustas utilizando Angular, React, Node.js, Typescript, Javascript, React Native e PostgreSQL facilitando a visualização de indicadores pelos gestores.

## Portfólio de Projetos

---

### CRM Integrado com Inteligência Artificial (SaaS)

Plataforma colaborativa de gestão de relacionamento focada em otimização comercial via IA.

- **Inovação com IA (LLMs):** Integração de modelos de linguagem natural (Inteligência Artificial) diretamente no fluxo do CRM para suporte avançado à tomada de decisão de vendas e geração automatizada de modelos e scripts de atendimento ao cliente.
- **Desenvolvimento Full-Stack em Equipe:** Co-desenvolvimento end-to-end da arquitetura do sistema, garantindo a entrega de uma solução escalável e aplicável a cenários reais de negócios.
- **Front-end & Experiência do Usuário (UX):** Construção de dashboards modernos, responsivos e interativos utilizando React, TypeScript e TailwindCSS, focando em usabilidade e performance para o usuário final.
- **Back-end & Integrações:** Estruturação de APIs robustas (Node.js) para processamento de dados em tempo real e comunicação segura com os serviços externos de IA.

### PurpleTech Store (E-commerce)

- **Desenvolvimento End-to-End:** Arquitetura e desenvolvimento de um e-commerce completo do zero utilizando Next.js (App Router), TypeScript, TailwindCSS e Node.js, garantindo alta performance e SEO otimizado.
- **Integração de Pagamentos e Segurança:** Implementação de gateway de pagamento (Asaas) para transações reais (PIX, Cartão e Boleto). Criação de Webhooks seguros com validação de tokens para sincronização assíncrona de status de pedidos.
- **Modelagem de Dados e Auth:** Estruturação do banco de dados relacional (PostgreSQL via Supabase) gerenciado pelo Prisma ORM. Implementação de autenticação robusta via NextAuth (Google Provider) com controle de acesso (Role-Based Access Control) para clientes e administradores.
- **Painel Administrativo (Dashboard):** Construção de um painel de controle gerencial exclusivo para controle de estoque, atualização de catálogo e cálculo de receita em tempo real.
- **Métricas e Analytics:** Integração de eventos do Google Analytics 4 (GA4) direto no front-end para rastreamento de conversões e funil de vendas (Data-Driven).

## SaaS Totem Fast-Food

Desenvolvimento de uma plataforma SaaS Multi-tenant para autoatendimento (totens), permitindo que redes de franquias escale suas operações digitalmente.

- **Destaque Técnico:** Implementação de renderização híbrida (SSR/CSR) com Next.js para performance instantânea no toque.
- **Negócio:** Integração complexa com Stripe para split de pagamentos e gestão de cardápios dinâmicos via slugs personalizados, simulando um ambiente de alta concorrência.