

# JEAN DIEGO DAL SANTO

## Engenheiro de Software Sênior — Full Stack / Sistemas Frontend

Itajaí, Brasil • +55 47 99 690-3511 • [jeandiego.ds@gmail.com](mailto:jeandiego.ds@gmail.com)  
[linkedin.com/in/jeandiegods](https://linkedin.com/in/jeandiegods) • [github.com/jeandiego](https://github.com/jeandiego)

### PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com especialização em sistemas frontend e atuação full stack em TypeScript, React, Node.js, GraphQL e PostgreSQL em produção via Drizzle/Neon. Experiência em arquitetura frontend, performance, microfrontends, ferramentas internas, produtos em produção e modernização de sistemas complexos em saúde, fintech, bancos e mercado imobiliário.

### RESULTADOS SELECIONADOS

- Reduzi tráfego redundante em 65% (~5,5M requests/mês) em uma plataforma de microfrontends de saúde.
- Melhorei performance de telas complexas em aproximadamente 80% e acelerei entrega em cerca de 2x em fluxo comercial da Plaenge.
- Construo e opero o Orquestro, SaaS em produção com React/TanStack Start, Cloudflare Workers, Neon PostgreSQL e Drizzle ORM.
- Automatizei apontamento interno de horas integrando Taskweb e Senior, reduzindo um fluxo de minutos para segundos.

### COMPETÊNCIAS-CHAVE

**Frontend:** React, TypeScript, JavaScript, React Native, Vite, TanStack Query, TanStack Router, Zustand, Tailwind CSS, shadcn/ui

**Full stack e dados:** Node.js, Fastify, GraphQL, REST/OpenAPI, Cloudflare Workers, PostgreSQL, Drizzle ORM, Neon, DynamoDB, Docker

**Arquitetura:** Arquitetura frontend, Feature-Sliced Design, Clean Architecture, SOLID, microfrontends com Single-SPA, design systems, PWA, modelagem de domínio/estado

**Qualidade e entrega:** Vitest, Playwright, React Testing Library, Jest, MSW, Storybook, CI/CD, code review, documentação técnica, observabilidade

**Produto e IA:** Discovery técnico, decisões de arquitetura, mentoria, resolução de problemas centrada no usuário, Claude Code, Codex/GPT, Cursor, OpenCode

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### SYNKO SOFTWARE E INOVAÇÃO | 2025 – Presente

##### Engenheiro Full Stack — Produtos Dasa / NAV Healthcare | Itajaí, Brasil

- Iniciei como especialista React no time de plataforma e hoje atuo como engenheiro full stack no time de Agendamentos, contribuindo em microfrontends React, BFF Node.js/GraphQL, fluxos de produto, performance e evolução de plataforma.
- Projetei e implementei um fetch interceptor no orchestrator de microfrontends NAV, centralizando refresh de token GraphQL/BFF, fila de requests e sessões parceiras; reduzi tráfego redundante em 65% (~5,5M requests/mês).
- Modernizei o microfrontend de agendamento de exames para Vite, React 19, TypeScript e Single-SPA, alinhando output de produção para import maps, MSW local, error boundaries e convenções de build da plataforma.
- Liderei filtros e unidades favoritas no fluxo de agendamento, combinando React Hook Form, Zod, feature flags, estado na URL, persistência com debounce/rollback, analytics e testes de integração.
- Construí ferramentas reutilizáveis, incluindo framework tipado de onboarding-tour, CLI de scaffolding de MFEs e workflows/plugins por papel no Cursor para apoiar engenharia, QA, produto e onboarding.

##### Engenharia de Produto Independente / Consultoria de Software | Brasil

- Construo e opero o Orquestro, SaaS em produção para consultores autônomos, assumindo discovery, modelagem de domínio, React/TanStack Start, Cloudflare Workers, Neon PostgreSQL com Drizzle ORM, autenticação, Stripe billing, i18n, observabilidade e deploy.
- Desenhei e mantenho um schema PostgreSQL em produção no Neon via Drizzle ORM, cobrindo ownership por workspace, clientes, tarefas, assinaturas, consentimento legal, constraints, índices, migrations e validação server-side.
- Construí o Manas, editor/gerador de conteúdo para Instagram em produção que modela regras de marca como tokens tipados, papéis semânticos de cor, templates, pranchetas e camadas.

### Omni Banco — Desenvolvedor Frontend Sênior | Jul 2025 – Out 2025

- Contribuí para um Design System compartilhado para microfrontends Single-SPA e revisei código entre times, aplicando padrões de arquitetura, lazy loading, HTTP caching, Storybook e GitHub Actions.

### Plaenge — Desenvolvedor React / React Native Sênior | Out 2021 – Out 2022; Fev 2023 – Jul 2025

- Liderei a estratégia técnica para substituir uma arquitetura Atlas Sync depreciada, reenquadrando a iniciativa a partir do fluxo real de vendas.
- Observei usuários finais e identifiquei que limitações mobile, sincronização offline, fluxos lentos e features de baixo valor levavam vendedores de volta às planilhas; propus uma solução React web/PWA alinhada ao trabalho real.
- Reconstruí o frontend com Feature-Sliced Design, TanStack Query, query factories, React Hook Form, adapters, builders/factories e discriminated unions, substituindo padrões amplos com Redux-Saga e Formik.
- Melhorei a performance de telas complexas em aproximadamente 80%, acelerei a entrega em cerca de 2x e entreguei a substituição em seis meses, seguidos por dois meses de validação de cálculos comerciais.
- Arquiteturei a estrutura inicial do sistema de Gestão de Fornecedores da Plaenge, definindo stack, processos, repositório, documentação em Docusaurus e sugestões para composição do time.

### Avenue — Desenvolvedor React Web | Out 2022 – Fev 2023

- Melhorei o tempo de carregamento da página de fundos em aproximadamente 32% em uma plataforma de fundos de investimento com mais de 500 mil usuários.
- Implementei a integração completa com reports da Morningstar na experiência de fundos, conectando dados e relatórios de terceiros ao produto.

### Tic Task — Automação Interna Full Stack | contexto DB1

- Construí uma ferramenta interna full stack integrando Taskweb e Senior para automatizar apontamentos diários, recorrências, recuperação de lançamentos existentes e contexto de ponto.

## EXPERIÊNCIA INICIAL DE PRODUTO

---

### OVERLEGENDS — PLATAFORMA DE FANTASY GAME | Jan 2019 – Jul 2021

#### Co-fundador, Product Owner & Desenvolvedor React Native | Brasil

- Co-fundei um fantasy game para o CBLOL, definindo regras de negócio, jornadas de usuário, protótipos de UX e conexão entre visão de produto e implementação técnica.
- Desenvolvi soluções com React Native, GraphQL, Apollo Client e state management; escalei uma campanha de engajamento de menos de 20 usuários para aproximadamente 5.000 cadastros em uma hora.

## FORMAÇÃO, APRENDIZADO & IDIOMAS

---

**Bacharelado em Administração** — Instituto Cenecista Fayal, 2014–2017

**Rocketseat** — Ignite Specialization, React Native & Frontend Avançado (2021–2022); Bootcamp Full-stack Web Development (2020)

**Idiomas** — Português (nativo); Inglês B2 Independente — EF SET 58/100, 2026