

Diego Testi

Engenheiro de Software (TypeScript, Node.js, React, AWS)

ditedisi@gmail.com • Curitiba, Paraná, Brasil • linkedin.com/in/diego-testi • github.com/digo-testi

RESUMO

Engenheiro de Software com **5+ anos** de experiência (**4 em desenvolvimento**), responsável por sistemas de ponta a ponta: modelagem de dados, APIs, interfaces e infraestrutura em AWS. Automatizou um processo de faturamento que levava **3 dias**, escalou uma plataforma para mais de **3.000 clientes** e participou da construção de um SaaS de agentes de IA do zero à produção. Base em operação de redes (NOC), o que orienta decisões de confiabilidade, e experiência liderando times pequenos e definindo processos de revisão e deploy.

EXPERIÊNCIA

Matrix Go

Jul 2025 – Presente

Engenheiro de Software, Full Stack

- Automatizou o pipeline de faturamento de clientes (antes um processo manual de **3 dias** em planilhas), eliminando erros operacionais e liberando o time de operações para atividades estratégicas.
- Substituiu sistemas legados internos e ferramentas de terceiros por soluções próprias, reduzindo custos de assinatura e consolidando a operação em uma stack única.
- Estabeleceu o processo de pull requests, a governança de deploy e os workflows de validação de um dos projetos do time, atuando como referência técnica.
- Contribuiu para a construção do Morpheus, plataforma B2B omnichannel de agentes de atendimento com IA, do zero à produção, com autonomia sobre escolha de tecnologias e arquitetura nos módulos sob sua responsabilidade.

LOVIZ

Abr 2023 – Jul 2025

Desenvolvedor Pleno, Referência Técnica

- Projetou e construiu do zero uma plataforma interna de vendas de internet em rede neutra (React, TypeScript, Node.js, PostgreSQL), escalando-a para mais de **3.000 clientes ativos** durante o período.
- Automatizou o processo de validação de negociações e cálculo de comissões para vendedores e criou automações em equipamentos de rede para provisionamento e desprovisionamento de clientes, eliminando conciliação manual e intervenção do NOC em processos rotineiros.
- Liderou um time de **2 desenvolvedores júnior**, conduzindo code reviews, planejamento de sprints e sendo o responsável técnico de todo o ciclo de desenvolvimento.
- Desenvolveu múltiplas integrações com ERPs e com APIs de provedores de SVA (serviços de valor agregado), sincronizando dados de contratos e equipamentos em tempo real entre vendas, operações e financeiro.

Matrix do Brasil

Ago 2022 – Mar 2023

Desenvolvedor Júnior

- Construiu e manteve integrações com múltiplos ERPs via REST API, sincronizando dados de clientes, contratos e equipamentos entre plataformas empresariais em tempo real.
- Desenvolveu produtos de chatbot e fluxos de atendimento automatizados (Node.js) utilizados por mais de **10 clientes ISP**, reduzindo a carga de suporte de primeiro nível.
- Promovido a Júnior antes do prazo esperado por desempenho e pela responsabilidade assumida em módulos críticos de integração.

Matrix do Brasil

Jan 2022 – Ago 2022

Desenvolvedor Trainee

- Manteve pipelines de integração com ERPs (Node.js, Express.js) processando grandes volumes de registros diariamente em sistemas de múltiplos clientes ISP.
- Realizou correções e adições de funcionalidades em portal Vue.js para clientes, desenvolvendo domínio em frameworks JavaScript modernos em ambiente de produção.

Matrix do Brasil

Nov 2020 – Jan 2022

Técnico de Redes (NOC)

- Monitorou a infraestrutura de rede de mais de **10 clientes ISP** via Zabbix e configurou equipamentos Mikrotik e Huawei, base que embasou diretamente o trabalho posterior de automação de provisionamento de rede via software.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** TypeScript, JavaScript (ES2020+), SQL, Bash
- **Backend:** Node.js, Express.js, REST APIs, WebSockets
- **Bancos de dados:** PostgreSQL, MySQL, Redis
- **Cloud/DevOps:** AWS (EC2, RDS, S3), Docker, CI/CD (GitHub Actions)
- **Frontend:** React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS
- **Testes:** Jest, Vitest
- **Práticas:** Code Review, CI/CD, Scrum, Kanban
- **Integrações:** ERP (múltiplos), Zendesk, APIs de mensageria omnichannel
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Proficiência Profissional Plena)