JHONATAN ROSA TAVARES

Software Engineer | Desenvolvedor Full Stack Pleno

TypeScript | React / Next.js | Node.js / NestJS | React Native / Expo

Florianópolis, SC, Brasil | +55 48 99132-3485 | jhonatan@devtav.com.br

linkedin.com/in/jhonatantav | github.com/jhonatantav

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software com 6 anos de experiência em aplicações web e mobile, com atuação full stack em TypeScript, React, Next.js, Node.js/NestJS e React Native. Minha abordagem parte da compreensão do domínio, das regras de negócio e dos objetivos do produto para traduzir requisitos em soluções consistentes. Aplico fundamentos de engenharia e arquitetura de software na construção de sistemas robustos, testáveis e de fácil manutenção, adequando as decisões técnicas ao contexto de cada projeto. Experiência com integrações, bancos de dados, testes automatizados e evolução de aplicações em produção.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Front-end e mobile: TypeScript, React, Next.js, NextAuth, React Native, Expo, Vite, design systems e interfaces responsivas.

Back-end e dados: Node.js, NestJS, Express, Fastify, PostgreSQL, TypeORM, MongoDB, Python, PHP, integração de APIs e filas de mensagens.

Arquitetura e infraestrutura: Microsserviços, monólitos modulares, monorepos, Azure, AWS e Terraform.

Qualidade e observabilidade: Jest, Faker, testes unitários e de ponta a ponta (E2E), integração e entrega contínuas (CI/CD), telemetria, PostHog e Microsoft Clarity.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Coopercompany janeiro de 2024 – outubro de 2026
Desenvolvedor Full Stack Pleno

- Desenvolvo e evoluo sistemas internos e aplicações para o público da cooperativa com React, Next.js, NestJS e PostgreSQL, incluindo integrações governamentais para validação de identidade e integrações com sistemas de contratos, pagamentos e telecomunicações.
- Implementei a migração do front-end com abordagem mobile-first, reorganização de rotas e páginas, padronização de layouts e skeletons de carregamento. Migrei a autenticação de MSAL para NextAuth, melhorando a gestão de sessões. A iniciativa, combinada às ações de aquisição paga, contribuiu para um aumento sustentado de 20% nas vendas.
- Desenvolvi e publiquei o aplicativo da empresa em React Native e Expo, atuando também na manutenção e evolução do produto.
- Implementei um módulo de assembleias em produção com votações simultâneas, regras de elegibilidade, pesos de voto e prevenção de votos duplicados. Estruturei auditoria com sigilo por sessão de votação e emissão de PDFs com assinatura eletrônica, carimbo do tempo e validação PAdES.
- Desenvolvi auditoria de operações administrativas autenticadas com eventos do TypeORM, registrando usuário, rota e estados anterior e posterior dos dados, com gravação transacional dos logs de operações concluídas.
- Analisei consultas de contratos e entidades relacionadas e implementei índices no PostgreSQL, reduzindo o tempo de resposta completo da API de cerca de 30 segundos para 0,5–2 segundos.
- Migrei a aplicação do Azure App Service para um serviço de contêineres e consolidei serviços e monitoramento na Azure, reduzindo custos e melhorando desempenho e escalabilidade.
- Implementei Microsoft Clarity e PostHog na principal aplicação da cooperativa para analisar os funis de onboarding e vendas, identificar pontos de abandono e orientar melhorias no fluxo de compra.
- Implementei testes unitários com Jest e dados gerados com Faker, executados na pipeline a cada commit, com bloqueio por cobertura abaixo do mínimo definido. Também mantenho o design system dos produtos internos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – CONTINUAÇÃO

Agência COD fevereiro de 2022 – dezembro de 2023
Desenvolvedor Full Stack Pleno

- Reorganizei a arquitetura de um sistema financeiro de emissão de faturas em um monorepo e consolidei 20 microsserviços em seis serviços principais, reduzindo a complexidade e simplificando a operação e a manutenção, com foco na redução de custos de infraestrutura.
- Desenvolvi uma plataforma multitenant de agendamento para clínicas odontológicas com React, Next.js, Node.js/Express e PostgreSQL, integrada ao Google Calendar e a fluxos de pagamento específicos para cada clínica.
- Desenvolvi uma plataforma de comércio eletrônico em Next.js com abordagem mobile-first, integração de estoque e conteúdo do WordPress, otimização de SEO e monitoramento da jornada do usuário com Microsoft Clarity.

Agência Digital Frost Fox janeiro de 2021 – janeiro de 2022
Desenvolvedor Full Stack Pleno

- Desenvolvi, em colaboração com a equipe, um sistema de gestão de estoque para a Yamaha Varginha em React e NestJS, migrando uma solução legada que gerenciava milhares de produtos. O projeto, realizado ao longo de um ano, adotou um monólito modular com suporte a catálogos específicos para eventos náuticos. Atuei no alinhamento de requisitos com o cliente e na manutenção e evolução do sistema.

Datanet Telecom abril de 2020 – dezembro de 2020
Desenvolvedor Trainee

- Modernizei a plataforma de autoatendimento dos clientes, que reunia suporte, pagamento de faturas e compras via e-commerce, e investiguei e corrigi bugs em produção reportados por chamados. A modernização contribuiu para reduzir chamados e falhas recorrentes e melhorar o desempenho da aplicação.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Engenharia de Software

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)
Conclusão prevista: dezembro de 2027

CURSOS E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Rocketseat: Next.js, NestJS e DevOps.

Udemy: Jest, Domain-Driven Design (DDD), GraphQL, Docker, Linux e redes de computadores.

Curso.dev: Arquitetura de software, concorrência, idempotência, escalabilidade vertical e horizontal, API Gateway e balanceamento de carga.

DIO: Integração e entrega contínuas (CI/CD).

Outros cursos: Microsoft Azure (AZ-204 e AZ-900), Clean Code e Git.

IDIOMAS

Português — Nativo • Inglês — Conversação • Espanhol — Básico