THIAGO SANCHES

Desenvolvedor Backend | Node.js, TypeScript & NestJS

thiagosanches.dev@gmail.com | +55 15 99744-3618
linkedin.com/in/thiago-sanches-profile | github.com/thisanches07

Descrição

Desenvolvedor Backend com mais de cinco anos de experiência em sistemas corporativos de grande porte, especializado em Node.js e arquiteturas escaláveis. Atuação em projetos críticos, desde o desenho arquitetural até a entrega em produção, com foco em performance, estabilidade e qualidade de código. Domínio de boas práticas de engenharia de software (Clean Code, SOLID, DDD, design patterns) e experiência com Express.js, NestJS, GraphQL e Docker. Proficiente em otimização de código e consultas SQL, testes automatizados (Jest, Supertest, Polly) e bancos de dados relacionais e NoSQL (PostgreSQL, MySQL, Redis). Vivência com CI/CD, Git e metodologias ágeis (Scrum e Kanban).

Experiência Profissional

Venturus — Desenvolvedor Backend Pleno Node.js
Campinas, SP · Jun 2022 – Atual

Atuação no desenvolvimento e manutenção de **sistemas backend escaláveis e de alta performance**, garantindo estabilidade, qualidade e eficiência em todas as etapas do ciclo de desenvolvimento. Condução de **processos de release e deploy** em ambientes, assegurando entregas controladas e confiáveis em aplicações de grande complexidade.

Principais entregas e resultados

- Desenvolvimento e aprimoramento de serviços backend utilizando **Node.js, NestJS, GraphQL, TypeScript, Swagger, Jest e Docker**, aplicando boas práticas de engenharia de software e princípios SOLID.
- Criação de um **módulo genérico para geração de planilhas Excel** (excel.js), reutilizado por diferentes equipes — **reduziu 70% do tempo de implementação de novos relatórios**.
- **Otimização de consultas** em **Graphql**, reduzindo tempo de resposta (mais de 50%) e consumo de recursos.
- Implementação de **filas assíncronas** com **Redis** para processar **exportações de arquivos** em background, **evitando sobrecarga do sistema** e garantindo alta disponibilidade mesmo com grandes volumes de dados.
- Implementação e manutenção de **testes unitários** e de integração com **Jest** e **Supertest**, fortalecendo a confiabilidade e a rastreabilidade do código.
- **Controle de releases, gestão de branches e versionamento**, garantindo alinhamento entre times e consistência nas entregas.
- Participação ativa em **cerimônias ágeis (Scrum)**, contribuindo para estimativas, definição de prioridades e revisão de código.
- Refatoração de código e implementação de padrões de projeto, aprimorando escalabilidade e performance da aplicação.

Stack principal: Node.js · NestJS · TypeScript · GraphQL · PostgreSQL · Redis · Docker · Jest · Git

Venturus — Desenvolvedor de Software Java (Estágio)
Campinas, SP · Ago 2021 – Jun 2022

Durante meu estágio na Venturus, atuei no desenvolvimento e manutenção de **sistemas back-end** utilizando **Java** e **Spring Boot**, adquirindo experiência prática em projetos corporativos e colaborativos. Fui responsável por implementar novas funcionalidades, realizar correções de bugs e promover melhorias contínuas, garantindo a estabilidade e a performance dos serviços.
Também realizei **refatorações de código** com foco em legibilidade e escalabilidade, desenvolvi **testes unitários e de integração com JUnit**, e acompanhei **pipelines com Docker** para implantação das aplicações. Mantive a **documentação de APIs no Swagger**, adotei boas práticas de **versionamento com Git e Git Flow**, e participei ativamente das **cerimônias ágeis (Scrum)**, fortalecendo a comunicação com o time.

Stack: Java · Spring Boot · PostgreSQL · Docker · JUnit · Git · Swagger

Johnson Controls — Analista de Suporte (Estágio)
Sorocaba, SP · Out 2020 – Jun 2021

Atuei no **suporte técnico de TI (níveis 1 e 2)**, realizando atendimento a usuários internos, manutenção de bancos **MySQL** e gestão de tickets no **Jira**. Colaborei com equipes multidisciplinares na resolução de incidentes críticos e na criação de documentação técnica, garantindo estabilidade e padronização dos processos internos. Contribuí na **criação e revisão de documentação técnica**, aprimorando a padronização e eficiência dos processos internos e desenvolvendo competências essenciais em **resolução de problemas e gestão do tempo**.

Stack: MySQL · Jira · Aplicações Internas

Infraware Consultoria — Help Desk
Sorocaba, SP · Jul 2020 – Set 2020

Prestei suporte técnico a sistemas e softwares corporativos (**Teams, Webex, Outlook, Active Directory**), configurando e mantendo o ambiente de TI. Participei do **processo de rebranding da empresa**, apoiando a transição de identidade visual e tecnológica, colaborando na documentação de processos e na resolução de problemas de conectividade e VPN.

Stack: Microsoft Teams · Webex · Outlook · OneDrive · Active Directory

Formação Acadêmica

- MBA em Inteligência Artificial & Big Data | ICMC-USP · Jul 2025 – Atual
- Bacharelado em Engenharia da Computação | Facens · Jan 2019 – Dez 2023

Idiomas

Português — Nativo · Inglês — Fluência Profissional