Diego dos Santos Silva

Custom Software Engineering Analyst | Desenvolvedor Back-end Java
+55 (83) 98819-5457 | diegosantos041201@gmail.com
GitHub: github.com/diegosantosss LinkedIn: linkedin.com/in/diego-santos-8a2b6025a

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software com foco em Back-end Java e Engenharia de Software, com experiência no desenvolvimento e evolução de aplicações corporativas, APIs RESTful, microsserviços, integração entre sistemas e persistência de dados.Atualmente atuo como Custom Software Engineering Analyst (Pleno) na Accenture**,** trabalhando no desenvolvimento de soluções de software sob medida em ambiente corporativo. Minha experiência inclui Java, Spring Boot, APIs REST, arquitetura de microsserviços, sistemas distribuídos, testes automatizados, bancos relacionais e NoSQL, CI/CD e metodologias ágeis**.** Possuo também experiência anterior como Desenvolvedor Full Stack, com atuação em Angular, React, Next.js e TypeScript, além de experiência em infraestrutura de TI, redes, sistemas operacionais, segurança, cloud computing e dados. Essa combinação proporciona uma visão abrangente do ciclo de desenvolvimento, desde a concepção e implementação até integração, qualidade e entrega das soluções.

FORMAÇÃO

Unifacisa — Sistemas de Informação
UEPB — Administração e Negócios
Estação Gráfica — Técnico em Informática

EXPERIÊNCIA ATUAL

Accenture — Custom Software Engineering Analyst (Pleno) *setembro 2026 – Atual*

- Desenvolvimento e evolução de soluções de software sob medida utilizando **Java e Spring Boot**, com foco em qualidade, escalabilidade e manutenibilidade.
- Implementação e integração de APIs RESTful e serviços distribuídos em arquiteturas orientadas a microsserviços.
- Aplicação de boas práticas de Engenharia de Software, incluindo princípios SOLID, Design Patterns, Clean Architecture e práticas de desenvolvimento orientadas à qualidade**.**
- Desenvolvimento e manutenção de testes automatizados, participação em code reviews e aplicação de práticas voltadas à confiabilidade das soluções.
- Atuação ao longo do ciclo de desenvolvimento de software (SDLC) em equipes ágeis, participando de refinamentos técnicos, desenvolvimento, integração, CI/CD e entrega de soluções corporativas.

EXPERIÊNCIA ANTERIOR

Globo — Desenvolvedor Full Stack Java *Junho 2026 – Setembro 2026*

- Desenvolvimento de aplicações de grande escala com Java (17+), Spring Boot e Spring Data JPA, com foco em alta disponibilidade, robustez e desempenho.
- Atuação em arquitetura de microsserviços, aplicando conceitos de sistemas distribuídos, escalabilidade e comunicação entre serviços.
- Projeto, construção e evolução de APIs REST resilientes, integradas a múltiplos serviços e consumidas por diferentes aplicações.
- Aplicação de padrões de resiliência (retry, timeout, circuit breaker, failover) para garantir continuidade em ambiente de produção crítico.
- Atuação em discussões multidisciplinares com stakeholders técnicos e de negócio para definição de escopo, dependências e critérios de aceite.
- Escrita de testes unitários com JUnit e Mockito.
- Persistência e otimização de dados em bancos relacionais e NoSQL (PostgreSQL, MongoDB).
- Pipelines de CI/CD (build, testes e deploy) e versionamento com Git em fluxo ágil (Scrum).
- Boas práticas de engenharia de software em ambiente corporativo de grande porte, com foco em manutenibilidade e escalabilidade.
- Levantamento de requisitos técnicos e desenho de arquitetura de integração entre sistemas corporativos (Oracle Primavera Unifier) e camada analítica (BigQuery/Power BI).
- Contato direto com parceiros de tecnologia externos (Oracle) para validação de estratégias de integração via API REST.

DBC — Desenvolvedor Full Stack Java *Novembro 2025 – Junho 2026*

- Desenvolvimento de APIs REST com Java 8+, Spring Boot e Spring Data JPA.
- Arquitetura em camadas com foco em escalabilidade, resiliência, replicação e failover.
- Integração com front-end utilizando Angular 8+, Angular CLI e Angular Material.
- Experiência com ngx-translate e ngx-bootstrap, implementando internacionalização e componentes responsivos em aplicações Angular.
- Conhecimento em Apache Camel e Quarkus.
- Vivência em microsserviços, mensageria e conceitos de programação reativa.
- Utilização de bancos de dados relacionais (MySQL, PostgreSQL e MongoDB).
- Escrita de testes unitários com JUnit e Mockito.
- Gestão de dependências com Maven e Gradle.
- Atuação em metodologia ágil (Scrum), utilizando Jira e Trello.
- Experiência com CI/CD, automatizando build, testes e deploy para garantir entregas rápidas e confiáveis.

INSS — Analista de Sistemas e Infraestrutura de TI *Março 2025 – Novembro 2025*

- Análise e resolução de incidentes em sistemas, garantindo disponibilidade e continuidade dos serviços.
- Manipulação e consultas em bancos de dados com SQL, apoiando integração e organização de dados.
- Implementação de automatizações e scripts para ganho de eficiência operacional.
- Atuação com fundamentos de infraestrutura, incluindo redes, segurança, sistemas operacionais e ambientes em nuvem.
- Contato com conceitos de Inteligência Artificial aplicados ao desenvolvimento de soluções orientadas a dados.

FerroFort — Técnico de Suporte de TI *Novembro 2023 – Março 2025*

- Análise de Dados e BI: elaboração de relatórios gerenciais e dashboards em Power BI para monitoramento de fluxos de informação e produtividade.
- Suporte e Infraestrutura: manutenção de hardware, redes e sistemas para garantir a continuidade das operações.
- Manipulação de Dados: uso de consultas SQL avançadas para extração e tratamento de bases de dados, garantindo a integridade dos indicadores.
- Otimização Técnica: resolução de incidentes críticos e melhoria da eficiência do ambiente de TI.

Stefanini Brasil — Especialista em Suporte ao Cliente *Abril 2023 – Novembro 2023*

- Suporte técnico especializado: atendimento ao usuário e resolução ágil de problemas de software.
- Foco em eficiência: gestão de chamados com cumprimento de prazos (SLA) e qualidade.
- Experiência do cliente: suporte técnico remoto e presencial focado na satisfação do usuário.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Back-end: Java, Python, C#, Spring Boot, Spring Data, Microsserviços, JUnit e Mockito, APIs REST e GraphQL.

Front-end: JavaScript (ES6+), TypeScript, Angular 8+ (CLI, Material), PrimeNG, RxJS/NgRx, React, Next.js (App Router), HTML5 e CSS3, ngx-translate/ngx-bootstrap, Tailwind CSS, consumo de APIs REST, responsividade e boas práticas de UI/UX, componentização e reutilização de código.

Dados, BI & Cloud: PostgreSQL, MySQL e MongoDB; modelagem de dados e estruturação de tabelas; consultas SQL (joins, agregações e otimização de queries); manipulação, transformação e integração de dados; garantia de consistência, integridade e performance; Power BI (Dashboards, DAX básico/intermediário, ETL com Power Query); Cloud Computing — Google Cloud Platform (GCP) e AWS; BigQuery (data warehouse / camada analítica).

DevOps & Ferramentas: Git e GitHub, Maven e Gradle, Docker e containerização, CI/CD, Jira e Trello.

IDIOMAS

Português — Nativo
Inglês — Avançado

PROJETOS

Desbravadores — Jogo de Exploração (Java + Spring Boot)

Jogo desenvolvido em um hackathon de tecnologia, com arquitetura em camadas e persistência via JPA. Sistema de missões, navegação entre planetas e progressão de personagem, com mecânicas de compra e venda de equipamentos, troca de personagens e combate estratégico até o boss final.

Stage — Plataforma Web de Ingressos para Eventos (React + Next.js)

Aplicação web para busca e compra de ingressos de eventos, desenvolvida com React e Next.js (App Router). Cadastro e autenticação de usuários, navegação dinâmica, consumo de APIs REST e interface responsiva com componentização reutilizável.

AquaFarm — Plataforma Web de Gestão de Medicamentos (Java + Spring Boot | HTML, CSS e JavaScript)

Aplicação Full Stack para gestão de medicamentos, com backend em Java (Spring Boot) e frontend integrado. Controle de recebimento de estoque e entrada de mercadorias, estruturação de regras de negócio e comunicação entre camadas via APIs REST.

EduGrade — Sistema de Gestão Acadêmica (Java + Spring Boot)

Sistema para registro e acompanhamento de notas e informações educacionais, com estruturação de regras de negócio para apoio a processos institucionais.