NATANAEL PEREIRA

Desenvolvedor Full Stack | Java • Spring Boot • React • TypeScript

João Pessoa – PB • (83) 99979-4612 • natanaelpereira745@gmail.com

github.com/Natanpython • linkedin.com/in/natanaelpereira • natanaelp.netlify.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com experiência profissional em React, TypeScript, Node.js, NestJS e PostgreSQL e foco de especialização em Java e Spring Boot. Desenvolvo APIs REST, regras de negócio, persistência de dados e integrações entre front-end e back-end. Em Java, trabalho com Spring Data JPA, Hibernate, Spring Security, OAuth2/JWT, DTOs, validação e tratamento de exceções. Participei da construção do MVP do Sistema PROCON da Paraíba e desenvolvo sistemas internos voltados à digitalização de processos da gestão pública.

PROJETOS PESSOAIS — FOCO EM JAVA

DSCommerce — API de E-commerce com Autenticação

Java • Spring Boot • Spring Data JPA • Hibernate • Spring Security • OAuth2/JWT • PostgreSQL

- Desenvolvi uma API REST de e-commerce com autenticação e autorização via OAuth2/JWT e controle de acesso por perfil.
- Modelei entidades e relacionamentos com JPA/Hibernate, incluindo associações muitos-para-muitos e consultas com JPQL, Query Methods e JOIN FETCH.
- Estruturei DTOs, validações, tratamento de exceções e perfis de ambiente, com publicação automatizada por CI/CD.
- Organizei o backend em camadas e documentei a API para facilitar evolução, testes e manutenção.

GitHub: github.com/Natanpython/Sistema-DSCommerce

CrudClients — API de Gerenciamento de Clientes

Java • Spring Boot • Spring Data JPA • Hibernate • PostgreSQL

- Desenvolvi API REST com CRUD, busca paginada e arquitetura em camadas.
- Implementei Bean Validation, exceções customizadas e tratamento global de erros.

GitHub: github.com/Natanpython/CrudDeClients

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack 2025 – Atual

Secretaria Municipal de Educação de Bayeux – PB

- Desenvolvo e mantenho sistemas internos com React, TypeScript, Node.js e NestJS para digitalização de processos administrativos.
- Implemento APIs REST e modelo dados em PostgreSQL com Prisma ORM, integrando interfaces, serviços e persistência.
- Desenvolvo fluxos de cadastro, consulta e agendamento, com Java/Spring Boot em módulos específicos de backend.
- Versiono código e entregas com Git/GitHub, mantendo separação de responsabilidades entre interface, regra de negócio e persistência.

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer – PJ) 2026 (3 meses)

Avenir Tecnologia — Sistema PROCON PB

- Atuei na construção do MVP do Sistema PROCON da Paraíba, desde a estruturação inicial até funcionalidades de front-end e back-end.
- Desenvolvi módulos com React, TypeScript, Node.js e NestJS, integrados a PostgreSQL via Prisma ORM e APIs REST.
- Utilizei Java e Spring Boot em funcionalidades específicas de backend e organizei o código com separação de responsabilidades.
- Participei da integração entre regras de negócio, APIs e persistência durante a evolução do MVP.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Java / Backend: Java • Spring Boot • Spring Data JPA • Hibernate • JPA • JPQL • Query Methods • Spring Security • OAuth2/JWT • Bean Validation • DTOs • APIs REST

Testes Java: JUnit • Mockito • MockBean • MockMvc • RestAssured • TDD • JaCoCo • testes unitários e de integração

Front-end: ReactJS • TypeScript • JavaScript • HTML5 • CSS3 • Bootstrap • CSS Modules

Node.js: Node.js • NestJS • Express • Prisma ORM

Banco de Dados: PostgreSQL • SQL Server • H2 • SQL

DevOps / Ferramentas: Docker • Docker Compose • Git • GitHub • GitHub Actions • Maven • Postman • IntelliJ IDEA • VS Code • Railway • Netlify • Nginx

Engenharia: Arquitetura em camadas • SOLID • Injeção de Dependência • Scrum • Kanban

FORMAÇÃO ACADÊMICA E CURSOS

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Cursando (início: 12/2024). **Java Spring Expert — DevSuperior — Em andamento:** Spring Boot, JPA/Hibernate, REST, DTOs, paginação, relacionamentos N-N, Bean Validation, OAuth2/JWT, JUnit, Mockito, MockMvc, RestAssured, TDD, JaCoCo, tratamento de exceções, CORS e problema N+1.