



PEDRO MIRANDA

Back-end Developer



(75) 99715-8826



pedromanuelsm0@gmail



Senhor do Bonfim - BA, Brasil

LINKS

linkedin.com/in/pedroesm

github.com/pLogicador

plogicador.github.io/techfolio/

HABILIDADES

- JavaScript (ES6+), TypeScript, Node.js, Java, Python, Delphi, C/C++
- NestJS, Express, React, Next.js, Knex.js, SpringBoot, JPA/Hibernate, TypeORM, JWT
- PostgreSQL, MySQL, MongoDB, MariaDB
- HTML, CSS
- Git, Github, Docker, AWS, Postman
- Eclipse, VS Code, PyCharm,...

IDIOMAS

Português

Inglês

SOBRE MIM



Desenvolvedor Back-end com experiência em tecnologias modernas como Java, TypeScript, Node.js e Spring Boot. Trabalhei em projetos de APIs RESTful, integrações com bancos de dados relacionais e NoSQL, e implementações de arquiteturas modulares. Recentemente, expandi minha expertise em React, TypeScript, e desenvolvimento de APIs escaláveis com Express.

FORMAÇÃO

Universidade Norte do Paraná

Graduação em Desenvolvimento Web
2022 - 2024

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Graduação em Ciência de Dados
2024 - 2028

EXPERIÊNCIA

Desenvolvimento de API RESTful com Spring Boot e JPA/Hibernate: Implementou uma API para gerenciamento de usuários, pedidos, produtos e categorias, com funcionalidades de CRUD. Usou JPA/Hibernate para mapear entidades Java a um banco de dados relacional, implementando associações many-to-many entre produtos e categorias. Para testes, configurou um banco de dados em memória H2, permitindo execuções rápidas. Aplicou tratamento de exceções para garantir a integridade dos dados e estruturou a aplicação com o padrão MVC, separando controladores, serviços e repositórios para modularidade. O Spring Data JPA possibilitou consultas dinâmicas, melhorando o desempenho e a escalabilidade da aplicação.

Tecnologias: Java 17, Spring Boot, JPA/Hibernate, Spring Data, H2

Desenvolvimento de API com Spring Boot e MongoDB:

Implementou uma API RESTful para operações CRUD utilizando Spring Boot e MongoDB, com foco em bancos de dados NoSQL. Desenvolveu funcionalidades de criação, leitura, atualização e exclusão de documentos, com suporte a consultas dinâmicas usando Spring Data MongoDB. Configurou associações entre documentos, explorando conceitos de objetos aninhados e referências. Para otimizar a aplicação, implementou tratamento de exceções, garantindo a integridade dos dados em operações críticas. A estrutura foi organizada seguindo o padrão MVC, separando responsabilidades entre controladores, serviços e repositórios.

Tecnologias: Java 11, Spring Boot, MongoDB, Spring Data, Maven