



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

- Java, Node.js, TypeScript, Python, Delphi, C/C++,
- SQLite, MySql, MongoDB
- Git, Github, Docker
- HTML, CSS
- Spring Boot, Qt, STL, Pandas, NumPy, Postman
- Eclipse, VS Code, PyCharm,...

IDIOMAS

Português

Inglês

SOBRE MIM



Desenvolvedor backend apaixonado por tecnologia, busco uma oportunidade como júnior ou estagiário. Com experiência em resolver problemas complexos e otimizar sistemas, sou comprometido em criar soluções inovadoras e de alta performance. Pronto para agregar valor à equipe e contribuir em projetos de impacto em ambientes colaborativos.

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