
Matheus Fidelis

Engenheiro de Software

Endereço: Rua José Antônio da Costa Filhos n480, Várzea, Recife, Pernambuco, 50970-020

Contato: (81) 99656-8572 | matheus.fsilva@ufrpe.br

<https://www.linkedin.com/in/matheus-fidelis-b204a7172/>

<https://github.com/MatheusFidelisPE>

Resumo

Sou Engenheiro de Software com mais de 4 anos de experiência no desenvolvimento de software, trabalhando com diversas linguagens de programação. Desde 2021, tenho focado em plataformas web, usando Java com Spring no backend e ReactJS e Angular no frontend. Como estagiário no Tribunal de Contas de Pernambuco, desenvolvi soluções que ajudaram na extração e análise de dados abertos governamentais e, em alguns projetos, utilizei IA generativa para trazer ainda mais valor às entregas.

Tenho facilidade em criar interfaces responsivas, utilizar testes unitários com JUnit e colaborar com equipes multidisciplinares para alcançar bons resultados. Estou concluindo minha graduação em Ciência da Computação pela UFRPE (2024.2), com um coeficiente de rendimento acima de 9, o que reflete minha dedicação e meu interesse por aprendizado rápido. Estou em busca de novos desafios, onde eu possa crescer profissionalmente e contribuir com soluções inovadoras.

Hard skill

Java - Spring - Python - Golang - Docker - SQL - MySQL - Postgres - Angular -
React - Git - HTML - CSS - js - JUnit

Soft skill

Inglês - Proativo - Comunicativo - Auto Gerenciável - Aprendizado rápido -
Resiliente - Colaborativo - Aberto a sugestões - Motivado por novos desafios

EXPERIÊNCIA

Centro de Excelência em Tecnologia de Software do Recife, Recife -

Bolsa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica (PDTI 4)

11/2024 -

- Desenvolvimento de tecnologias inovadoras e de impacto social para o setor de telecomunicações, coordenado pelo professor César França e vinculado à empresa de telecomunicações BBG TELECOM.

Tribunal de Contas de Pernambuco, Recife - Pesquisador Graduando

01/2024 -

- Desenvolvimento de metodologias para simplificação dos textos emitidos pelo Tribunal utilizando IA generativa, validação das simplificações e publicação dos textos através de plataformas web

Sebrae Pernambuco, Recife - Bolsista do Programa Catalisa ICTjr

06/2024 - 11/2024

- É um programa de incentivo a criação de novas startups de impacto social. Minha startup, do setor de TIC, teve como objetivo a utilização de IA generativa para criação de conhecimento em dados de redes sociais.

Tribunal de Contas de Pernambuco, Recife - Estagiário em Engenharia de Software

02/2021 - 12/2023

- Desenvolvi plataformas web para a extração e construção de conhecimento a partir de dados abertos governamentais, focando em áreas como saúde, mortalidade e dados do próprio tribunal. Para isso, utilizei tecnologias como Java, Spring, Python, SQL e Angular, sempre buscando entregar soluções eficientes para análise e visualização de aplicações com grande quantidade de dados.

Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife - Monitor Voluntário de Algoritmos e Estruturas de Dados

03/2021 - 07/2021

- Fui monitor da disciplina de Algoritmos e Estruturas de Dados, onde auxiliei os alunos no entendimento de algoritmos fundamentais da computação e na aplicação prática de estruturas de dados, promovendo o aprendizado por meio de exemplos e resolução de problemas.

Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife - Monitor Bolsista de Programação

12/2020 - 03/2022

- Fui monitor de uma disciplina de laboratório de programação, onde pude ensinar conceitos introdutórios de Python e orientar no desenvolvimento de projetos utilizando Django, FastAPI, Pandas, e outros pacotes.

Centro Regional de Ciência Nuclear, Recife - Estágio Técnico em Eletrônica

07/2019 - 12/2019

- Desenvolvimento de firmware para sistemas embarcados

-
- Construção de circuitos eletrônicos e placas de circuito impresso

Educação

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife -

Bacharelado em Ciência da Computação

02/2020 - 02/2025

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco

(IFPE), Recife - Técnico em Eletrônica

03/2015 - 12/2019

Conquistas

Artigo em conferência - Políticas Públicas Baseadas em Evidências: um Sistema para Análise da Mortalidade Infantil em Pernambuco - **Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2024**

Artigo em conferência - Using Generative AI for Simplifying Official Documents in the Public Accounts Domain - **Workshop de Computação Aplicada em Governo Eletrônico, 2024**

Artigo em conferência - Using Generative AI for Simplifying Official Documents in the Public Accounts Domain - **International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, 2024**

Artigo em conferência - Towards the regulation of Large Language Models (LLMs) and Generative AI use in the Brazilian Government: the case of a State Court of Accounts - **International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, 2024**

Campeão Ideathon - Um Ideathon com o objetivo de elaborar soluções criativas para desafios do setor de telecomunicações - **Ideia.tel, 2024**