# Maria Luiza Brito Laranjeira

+55 81 994968316

Recife, PE

mlblaranjeira@gmail.com

in <u>Maria Luiza Laranjeira</u>

Github

## **SOBRE MIM**

Sou uma estudante engajada em Ciências da Computação BA, Escola CESAR Ciência da Computação e Arquitetura, trazendo uma perspectiva única e interdisciplinar para meu trabalho. Busco ativamente inspirar e elevar as pessoas no mundo da tecnologia através da educação promovendo um ambiente de inclusão e diversidade.

### **SKILLS**

- Desenvolvimento Web
- Métodos clássicos de Aprendizado de Máquina
- Experiência com AWS
- Metodologias ágeis
- Windows e Linux
- Algoritmos e estruturas de dados

#### **Idiomas**

Português (nativa) Inglês (C1) Francês (B2) Espanhol (B1)

#### Linguagens de Programação

Java

Python

C

PostgreSQL

# OUTRAS INFORMAÇÕES

#### **Publicações**

https://doi.org/10.5753/cbsof t\_estendido.2023.235751

#### Cursos

Curso de Penetration Testing
Tempest Security
(1 mês - Online)

# **EDUCAÇÃO**

Bacharelado em Ciência da Computação, CESAR School

Recife, Pernambuco (2021 - Dez 2024)

Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo, UFPE

Recife, Pernambuco (Trancado)

# **EXPERIÊNCIA & PROJETOS**

#### Estágio na Emprel Setembro 2023- Presente

- Envolvida em projetos de desenvolvimento de software, com foco no desenvolvimento ágil de aplicações web, com foco em entregar soluções eficientes assim, estou em constante contato com tecnologias como Java, Spring Boot, Jasper Reports, PrimeFaces, etc...
- Colaboro com uma equipe de desenvolvedores experientes no projeto e implementação de soluções de software.
- Auxilio na solução de problemas e resolução de bugs em aplicativos existentes. Implementei melhorias contínuas por meio da análise crítica de operações e sistemas, resultando em aumentos significativos de eficiência.
- Possuo habilidade avançada em análise de dados utilizando PostgreSQL, focando na elaboração de consultas complexas (queries) para extração, análise e interpretação de dados.

## TeachHerTech Março 2023 - Presente

Participei ativamente do projeto de pesquisa TeachHerTech, que visa incentivar meninas na área de tecnologia.

- Realizei pesquisa aprofundada sobre pensamento computacional e metodologias de ensino inclusivo.
- Criei recursos educacionais que permitem que professores do ensino fundamental introduzam conceitos de tecnologia em suas salas de aula.
- Implementei com sucesso um workshop com 36 alunas de uma escola pública do Recife.
- Coautoria de um artigo publicado em anuário nacionalmente reconhecido.
- Apresentei os resultados no Rec n Play,