

VÍTOR MATTEDI

 www.linkedin.com/in/vitor-mattedi-dev

 www.github.com/vtmattedi

Engenharia Elétrica | Desenvolvedor

(71) 99710-8908
vmattedi.dev@gmail.com

RESUMO

Estudante de Engenharia, com atuação em programação Python, C++ para sistemas embarcados e desenvolvimento web com NodeJS e Frameworks modernos como React e NextJS. Possui sólida capacidade de resolução de problemas, aprendizado rápido e facilidade para se adaptar a novas tecnologias. Comprometido com a entrega de soluções eficientes e colaborativas, contribuindo de forma ativa para projetos inovadores e desafiadores.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Engenharia Elétrica, *Universidade Federal da Bahia (UFBA)*
Ago 2016 - Atual.
- Programa de Intercâmbio em Engenharia Elétrica, *Technische Universität Ilmenau*
Mar 2019 - Mar 2020
- Programa de Intercambio em Inglês, ILSC, Melbourne
Out 2017 - Mai 2018

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário Global KordSA summer Internship, KordSA,
set 2024 - out 2025.

- Unifiquei e padronizei três fontes de dados de projetos de CI em um único dataset, reduzindo a necessidade de múltiplos inputs e individualizando os projetos. Desenvolvi também um dashboard no Power BI para visualização desses dados, tanto de forma agregada quanto individual, em um único relatório com atualização automática a partir do dataset.

Desenvolvedor freelancer, MattediWorks,
2023 - Atual.

- Desenvolvimento de sites e PWAs utilizando React, tailwind & bootstrap.
- Desenvolvimento de sistemas internos de gestão para pequenas empresas.
- Desenvolvimento de sistemas personalizados para automação residencial utilizando microcontroladores: STM32 e ESP32 (FreeRTOS).

Monitor de Iniciação Científica em Desenvolvimento de Aplicativo, *UFBA*,
Jun 2024 - ago 2025.

- Liderando equipe de desenvolvimento do aplicativo e do backend para o projeto de IC Croc-App que visa detectar espécies de crocodilianos utilizando IA a partir das fotos e dados de geolocalização capturadas pelo usuário.

HABILIDADES TÉCNICAS

- JavaScript /TypeScript
- Nodejs/Express/NestJS
- Docker
- React/Next
- Python
- HTML/CSS/Bootstrap/Tailwind
- Bancos de Dados relacionais: MySQL/Postgres
- Sistemas Embarcados e Robótica: conhecimentos em desenvolvimento e implementação de sistemas embarcados C++/FreeRTOS.
- Versionamento de Código com Git & GitHub.
- Java (Intermediario)
- C#/.NET (Intermediario)

IDIOMAS

- Inglês: Fluente (CAE C1)
- Espanhol: Proficiencia Média
- Alemão: Proficiencia Basica
- Português: Fluente (Nativo)

PROJETOS

- <https://crocspsy.vercel.app>
- <https://chrono.mattedidev.com.br/>
- <https://track-app-gamma.vercel.app/>
- mattediworks-shop.com.br/
- www.consoleadventure.com
- www.fullstackaws.onrender.com/