

Giulia Barbizan

Engenheira de Software

São Paulo, SP | giuliabarbizan@gmail.com | github.com/Giulia-Rocha | linkedin.com/in/giulia-barbizan/ | (11)98775-6363

SOBRE MIM

Estudante de Engenharia de Software com conhecimento sólido em Lógica de Programação, Orientação à Objetos e Estrutura de Dados. Busco minha primeira oportunidade de estágio para atuar com desenvolvimento de software, onde posso aplicar minhas habilidades técnicas e contribuir para soluções inovadoras e o crescimento da empresa.

PROJETOS

CHALLENGE COM A TECH MAHINDRA

SET/2024

- Criação de um site convidativo para aumentar a popularidade da Fórmula E para o público brasileiro
- Construído com React+Vite e Styled Components para estilização, além de Design Responsivo e Grid

SMART LAMP

Desenvolvimento de um dispositivo IoT voltado para monitoramento ambiental, capaz de coletar dados de luminosidade, umidade e temperatura. Os dados são transmitidos via **FIWARE Descomplicado** para um servidor **Linux na Azure**, permitindo acesso remoto a informações em tempo real.

- Utilizou **ESP32** como unidade de controle principal (MCU) para coleta e transmissão de dados.
- Implementou comunicação **HTTP** com suporte ao **Postman** para validação e testes de endpoints.
- Criou um **dashboard interativo** com a biblioteca **Dash (Python)**, apresentando visualizações intuitivas e métricas chave.
- Possível aplicação em automação residencial e otimização de sistemas de iluminação e climatização, promovendo eficiência energética.

SITE PESSOAL

- Site pessoal desenvolvido para apresentar minhas habilidades técnicas e projetos. Possui design responsivo e é mantido com React e TailwindCSS, integrado ao GitHub para versionamento.

EDUCAÇÃO

FIAP

Bacharelado em Engenharia de Software

São Paulo, SP

2024-2027

UTFPR

Bacharelado em Engenharia de Software

Cornélio Procopio, PR

2022-2023

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Inglês Avançado - Capaz de trabalhar com documentação e comunicação em inglês
- Linguagens de Programação: Python, Java, C/C++, JavaScript
- Outras Ferramentas: Figma, HTML5, CSS3, React, TailwindCSS, Git, Github, Postman, Azure, Linux, SQL