

José Manoel Freitas da Silva

Desenvolvedor Mobile

Contato

E-mail: josmanoel.freitas@gmail.com

Sobre

Iniciei minha formação acadêmica com o curso Técnico em Eletrônica, no Instituto Metrópole Digital (IMD/UFRN), onde desenvolvi PCB's e aplicações para microcontroladores com Java, C e Python. Posteriormente atuei em pesquisas de produção de energia renovável utilizando a piezoelectricidade, no curso Técnico em Edificações no Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN - SPP). Atualmente sou graduando do Bacharelado em Tecnologia da Informação (UFRN - IMD) e desenvolvedor mobile autodidata.

Possuo experiência com desenvolvimento mobile utilizando o Flutter e prototipagem de circuitos eletrônicos com microcontroladores.

Especialidades: Aplicações Mobile, Desenvolvimento Android, Suporte Técnico.

Links profissionais

Repositório: github.com/JosManoel

LinkedIn: [linkedin.com/in/josmanoel](https://www.linkedin.com/in/josmanoel)

Medium: medium.com/@ManoelFreitas

Experiência

Desenvolvedor Mobile e Suporte Técnico

Desenvolvedor Flutter Freelancer | WithNoCode | 02/2023 - 06/2023

Como desenvolvedor Flutter, atuei na construção de aplicações mobile em conjunto com o time da WithNoCode, além de prestar serviços de suporte, manutenção e publicação de software para empresas parceiras.

Principais tecnologias: Flutter, FlutterFlow, Firebase, Git, Github, Stripe API.

Pesquisador e Divulgador Científico

Embaixador IEEEExtreme | IEEE – Ramo Estudantil UFRN | 08/2023 - 10/2023

Como embaixador IEEEExtreme no estado do Rio Grande do Norte, atuei ministrando palestras para membros do IEEE Ramo Estudantil UFRN e preparando as equipes para a participação na competição internacional de programação.

Principais tecnologias: Python, C, C++.

Estudante pesquisador | IFRN – Campus São Paulo do Potengi | 08/2020 - 12/2020

Como estudante pesquisador atuei na construção de uma tecnologia com propriedades piezoelétricas destinada à produção de energia limpa, elaborando protótipos e realizando testes de qualidade. Ao término da execução o projeto teve sua apresentação durante a I SEVPEX do IFRN Campus SPP.

Principais tecnologias: AutoCAD, Proteus, EasyEDA, Sistemas Embarcados, C.

Educação

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN - IMD) | 2022 - 2027 (Cursando)

Bacharelado em Tecnologia da Informação

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN - IMD) | 2018 - 2021

Técnico em Eletrônica

Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN - SPP) | 2017 - 2022

Técnico Integrado em Edificações

Outros cursos e certificações

Cursos

2023 – Grupo Voitto - Gerenciamento de Projetos na Prática - 40 Hrs

2023 – Grupo Voitto - Agile Scrum Foundation EXIN - 20 Hrs

2022 – DIO – MRV Fullstack Developer - 107 Hrs

2022 – NVIDIA DLI - Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA Python

2021 – UFRN - Python para visualização e análise dados - 60 Hrs

2020 – CS50 - Introduction to Computer Science - 120 Hrs

2020 – iPED – MySQL – Introdução ao Banco de Dados - 10 Hrs

2020 – UFRN - Desafio Gamedu Jogos e Educação 2020 - 110 Hrs

Organizações e conferências

2023 - Palestrante – Workshop Introdução ao Flutter – IEEE Week - UFRN

2023 - Projeto selecionado – Smart Farms: Colha.me – 11º Campus Mobile – Instituto Claro

Outros Projetos

Desenvolvimento de ferramentas Web - Dart Study Studio

Desenvolvimento de uma aplicação web com HTML, CSS e Javascript, utilizando bibliotecas como o JQuery e html2Canvas para produzir shields e badges destinados à composição de artigos sobre o desenvolvimento de aplicações com a linguagem dart.

Principais tecnologias: HTML, JavaScript, CSS e Git.