

GABRIEL SILVA PIMENTEL

24 anos

Rio Novo, Cascavel/CE

+55 085 98789-2205

gabriel.silva.pimentel08@aluno.ifce.edu.br

<https://www.linkedin.com/in/gabriel-pimentel-0257291a4/>

<https://github.com/gabrieldev6>

OBJETIVO

Desenvolvedor web, Sistemas embarcados, Machine Learning.

RESUMO PROFISSIONAL

Graduado em Ciência da Computação pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), Campus Aracati. Tenho atuado em projetos de Pesquisa e Desenvolvimento nas áreas de Sistemas Embarcados e Desenvolvimento Web, adquirindo experiência em back-end com Node.js e TypeScript, além de trabalhar com Redes Neurais utilizando YOLOv7 e TensorFlow.js. Ao longo do curso, também participei de eventos e concursos de capacitação, destacando-me ao conquistar o segundo lugar no Desafio Startup promovido pelo Sebrae e o primeiro lugar no Programa de Geração de Ideias (PGINI).

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação - IFCE, (Agosto/2020 - setembro/2024)

HISTÓRICO DE TRABALHO

AWC Tim - Agosto/2023 à Janeiro/2024

Desenvolvedor Front-end.

- Desenvolvimento de um sistema baseado em visão computacional para o monitoramento de ervas daninhas em pastos de gado e caprinos.
- Vue.js, TensorFlow.js, RoboFlow, Figma, Notion.

Novos Negócios em TIC - Março/2023 à Dezembro/2023

Desenvolvedor Front-end.

- Desenvolvimento de uma Aplicação IOS de guiamento por áudio. A partir de rotas definidas no aplicativo, o usuário poderá ouvir um guia no aplicativo sobre fatos históricos do local.
- Figma, Swift, Xcode, Notion.

INOVA - Monitoramento inteligente de energia - Novembro/2022 à Abril/2023

Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

- Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de energia consumida no IFCE campus Aracati.
- Arduino IDE, ESP32, LoRa, C++.

ENSINO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA À ROBÓTICA - Janeiro/2022 à Dezembro/2022

Monitor.

- Introdução ao estudo de programação para alunos de 8º e 9º das escolas municipais de Aracati e de outras cidades do Vale Jaguaribe.
- Replit, Arduino IDE, Arduino, APP inventor.

IDIOMAS

Português - Nativo

Inglês - Intermediário

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- INTRODUÇÃO A MACHINE LEARNING PARA CERTIFICAÇÃO HCIA-AI (16h)
- Educador Maker: Aprendizagem Baseada em Projetos (30h)

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Mobilidade total para mudanças de estado

Domínio de linguagem JavaScript, Typescript, Java, C, C++, Swift, SQL

Domínio de Ferramentas Git, Express.js, Node.js, React, Vue.js, UIKit

REALIZAÇÕES MENSURÁVEIS

Publicação Científica:

Título do Artigo: DIMPE: Uma Proposta de Drone Inteligente para Auxiliar no Monitoramento de Perímetro em Áreas de Segurança

Evento: Simpósio Brasileiro de Computação.

Ano: 2024

Link: https://sol.sbc.org.br/index.php/sbsi_estendido/article/view/28613