

Iago Magalhães de Mesquita



Buscando uma posição de nível júnior na área de machine learning e visão computacional. Meu objetivo é aprendizado e experiência no mercado de trabalho. Interessado em oportunidades onde posso compartilhar minha experiência e conhecimento com os membros da equipe e para sugerir quaisquer idéias que contribuam para o desenvolvimento do projeto e aprendizado com a equipe.

✉ iagomagalhaes23@gmail.com

📍 Reriutaba, Brasil

🐙 github.com/iagoMagalhaes23

📞 88 999951824

🌐 linkedin.com/in/iago-magalh%C3%A3es-81a3ab1b7

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnologia em Mecatrônica Industrial IFCE Campus Sobral

05/2017 - Presente

Sobral-CE

Projetos

- Robô seguidor de linha com PID
- Robô seguidor de linha com Lego
- Sistema de automação para irrigação
- Acionamento de motores CA com ESP Lora

Técnico em Informática

EEEP Francisca Castro de Mesquita

01/2014 - 12/2016

Reriutaba-CE

Cursos

- Empreendedorismo
- Protagonismo

PROJETOS DESENVOLVIDOS

Sistema de irrigação automático com Machine Learning (2021 - Presente)

Drone controlado por Arduino (2020 - Presente)

API Rest com Flask (05/2022)

Dashboard sobre Covid19 com StreamLit (04/2022)

Controle de volume com de Visão Computacional (12/2021)

Rede neural convolucional para classificação de pacientes com Covid-19 (07/2021)

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Estágio

ID Soft (Empresa de desenvolvimento de software)

10/2021 - 03/2022

Sobral-CE

Função

- Análise de dados
- Criação de scripts utilizando Flask
- Desenvolvimento de modelos de Machine Learning

Desenvolvedor PDI

Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura

12/2021 - Presente

Fortaleza-CE

Função

- Criação de relatórios de suporte
- Desenvolvimento de scripts de integração
- Desenvolvimento de funcionalidades de processamento digital de imagem utilizando OpenCV com Python e JavaScript.

COMPETÊNCIAS

Python

Java

TensorFlow

Keras

Scikit-Learn

OpenCV

Pandas

Flask

API Rest

Linux

GitHub

MySQL

MongoDB

Arduino

ESP32

Robótica

Automação

CERTIFICADOS

Linux Experience, DIO, 42 horas (07/2022 - 08/2022)

Aprendizagem por Reforço com Augmented Random Search (ARS), Udemy, 3 horas (06/2022)

Deep Learning de A a Z, Udemy, 20 horas (05/2022)

Inglês, WiseUp Online, 100 horas (02/2021 - 02/2022)

Análise de dados com Python e Pandas, DIO, 5 horas (08/2021)

Bootcamp Data Engineer, DIO, 114 horas (06/2021 - 08/2021)

Introdução à Ciência de Dados 2.0, Data Science Academy, 8 horas (04/2020)

Python Fundamentos para Análise de dados, Data Science Academy, 54 horas (11/2019 - 03/2020)

Inteligência Artificial Fundamentos, Data Science Academy, 8 horas (06/2019)

LÍNGUAS

Inglês



INTERESSES

Visão Computacional

Machine Learning

Robótica

Ciência de Dados