# THIAGO MACHADO

### DESENVOLVEDOR FULL STACK

Sou apaixonado por tecnologia e soluções inovadoras. Busco sempre ampliar meus horizontes e ser um membro valioso da equipe.

• Django Rest Framework

BeautifulSoup

## HABILIDADES

React
JavaScript
CSS
HTML
Bootstrap

Node.js

Express

MongoDB

Django

Flask

Python

**SQLite** 

### Material-UI Tailwind

# EXPERIÊNCIAS

### **Desenvolvedor Full-Stack**

IDATIS - Vonluntariádo 01-23 - now

Integro a equipe do IDATIS Lab que tem como objetivo desenvolver sistemas (Blockchain, Biometria Voz, etc.) para que ONGS e outras instituições não lucrativas sejam mais eficientes

### Proprietário e técnico

Triac Soluções em eletrônica 2012 - now

Responsável pela gestão estratégica e financeira da empresa.

Contratação, treinamento e liderança da equipe.

Desenvolvimento e manutenção do site da empresa

### Técnico eletrônico

Intercircuit

2000 - 2012

Responsável pelo treinamento, pesquisa e desenvolvimento de soluções. Projeto de circuitos e programação de microcontroladores.

Liderar o time de tecnicos

## **PROJETOS**

### Servcenter

https://servcenter.onrender.com

• O sistema oferece registro de clientes, gerenciamento de serviços, controle de caixa e ordens de serviço. Desenvolvido em Django.

### E-Wok

https://e-wok.onrender.com

• Controle de pedido para restaurantes Desenvolvido com Flask

### MusicApp

https://musicapp-thiago.netlify.app/

Reprodutor de música consumindo uma API do Shazam Desenvolvido em RFACT

### Cap

http://cap-empc.onrender.com/

Sistema de estudos com scraping, organização de dados e login de usuário com recurso de rastreamento de desempenho. Desenvolvido em Flask

### Triac soluções

https://triac.info

página web para loja de manutenção de eletrodomésticos

### **DayNotes**

https://daynote.netlify.app/

• Aplicativo de anotações usando as tecnologias MERN

Desenvolvido em React / Node

thiagomachado.dev www.linkedin.com/in/thiagomach in

github.com/thiagoc-machado thiagocmachado@yahoo.com.br

# **EDUCAÇÃO**

### Django for Everybody

### University of Michigan - 01/2023

- JavaScript
- SQL
- Django (Web Framework)
- Hypertext Transfer Protocol (HTTP)
- Django Template Language
- GET & POST
- Object-Oriented Programming (OOP)
- **Cross-Site Scripting** Forgery (CSRF)
- User authentication
- Sessions and cookies

### Meta Front-End Developer

#### Meta - at the moment

- UI/UX design
- JavaScrint
- Version Control
- User Interface
- Advanced React
- Front-End Developer Capstone
- Test-Driven Development
- HTML and CSS

### Introduction to Machine Learning on AWS Amazon Web Services 01/2023

- Artificial Intelligence (AI)
- machine learning models
- Machine Learning
- Deep Learning

### **Full Stack Software Developer** IBM Skills Network 11/2022

- Cloud Native
- Devops
- laas PaaS Saas
- Hybrid Multicloud
- Cloud Computing
- HTML /CSS
- Git (Software)
- JavaScript • Cloud Applications
- Distributed Version Control (DRCS)
- open source

### **Databases for Back-End Development** Meta - 10/2012

- MySQL
- Database (DBMS)
- database administration

### **Programming in Python** Meta - 10/2012

- **Cloud Hosting**
- Application Programming Interfaces (API)
- Python Programming
- Computer Programming
- Django (Web Framework)

### **Version Control** Meta - 10/2012

- Linux
- Web Development
- Bash (Unix Shell)
- Github
- Version Control

### Informática industrial

### ETEP Centro universitário - 12/2000

- **Assembly Programming**
- C++
- Pascal
- Access Database

# IDIOMAS

Inglês falar, ler, escrever **Espanhol** falar, ler, escrever Português Língua nativa

