

# THIAGO MACHADO

## DESARROLLADOR FULL STACK

Soy apasionado por la tecnología y soluciones innovadoras. Siempre busco ampliar mis horizontes y ser un miembro valioso del equipo.

thiagomachado.dev  
www.linkedin.com/in/thiagomachado  
github.com/thiagoc-machado  
thiagocmachado@yahoo.com.br



## EDUCACIÓN

### 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
- JavaScript
- 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
- IaaS 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

Inglés hablar, leer, escribir  
español hablar, leer, escribir  
Portugués idioma nativo

## HABILIDADES

- |           |               |          |           |                         |
|-----------|---------------|----------|-----------|-------------------------|
| FRONT-END | • React       | BACK-END | • Node.js | • Django Rest Framework |
|           | • JavaScript  |          | • Express | • BeautifulSoup         |
|           | • CSS         |          | • MongoDB | • Git                   |
|           | • HTML        |          | • Django  |                         |
|           | • Bootstrap   |          | • Flask   |                         |
|           | • Material-UI |          | • Python  |                         |
|           | • Tailwind    |          | • SQLite  |                         |

## EXPERIENCIAS

### Full-Stack Developer

Freelancer  
11-22 - now

Experiencia como freelancer en Fullstack con React y Django, y Ciencia de Datos en Python, con habilidades en el desarrollo de aplicaciones web, análisis de datos e implementación de soluciones personalizadas

### Desarrollador Full-Stack

IDATIS - Voluntario  
01-23 - now

Fermo parte del equipo de IDATIS Lab que tiene como objetivo desarrollar sistemas (Blockchain, Biometría Voz, etc.) para que las ONG y otras instituciones sin fines de lucro sean más eficientes.

### Propietario y tecnico

Triac Soluções em eletrônica  
2012 - now

Responsable de la gestión estratégica y financiera de la empresa.  
Contratación, capacitación y liderazgo del equipo.  
Desarrollo y mantenimiento del sitio web de la empresa.

### Técnico electrónico

Intercircuit  
2000 - 2012

Responsable del entrenamiento, investigación y desarrollo de soluciones.  
Diseño de circuitos y programación de microcontroladores.  
Liderar el equipo de técnicos.

## PROYECTOS

### Servcenter

<https://servcenter.onrender.com>

- El sistema ofrece registro de clientes, gestión de servicios, control de caja y órdenes de servicio.

Desarrollado en Django.

### E-Wok

<https://e-wok.onrender.com>

- Control de pedidos para restaurantes.

Desarrollado con Flask.

### MusicApp

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

- Reproductor de música que consume una API de Shazam.

Desarrollado en REACT.

### Cap

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

- Sistema de estudios con scraping, organización de datos y inicio de sesión de usuario con recurso de seguimiento de desempeño.

Desarrollado en Flask.

### Triac soluções

<https://triac.info>

- Página web para tienda de mantenimiento de electrodomésticos.

### DayNotes

<https://daynote.netlify.app/>

- Aplicación de notas usando las tecnologías MERN.

Desarrollado en React / Node.