

# THIAGO MACHADO

## DESENVOLVEDOR FULL-STACK

Comprometido con el aprendizaje continuo y la excelencia técnica, siempre estoy preparado para enfrentar nuevos desafíos y elevar el estándar de calidad en cada proyecto.

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



## EDUCACIÓN

### Advanced Django: External APIs and Task Queuing Codio - 12/2023

- Schedule tasks with **Celery** and Redis
- Writing tests
- Integrate with ReactJS
- Django **Rest Framework**
- Authenticate users with Google
- caching and optimizing database

### Django for Everybody University of Michigan - 01/2023

- JavaScript
- SQL
- Django (Web Framework)
- 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 - 05-2023

- 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** C1 - EF SET Certificate  
**español** C2  
**Portugués** lengua materna

## HABILIDADES

- |                  |   |                 |   |   |
|------------------|---|-----------------|---|---|
| <b>FRONT-END</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>React</li><li>JavaScript</li><li>CSS</li><li>Bootstrap</li><li>Material-UI</li><li>Tailwind</li></ul> | <b>BACK-END</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Django</li><li>Flask</li><li>Python</li><li>Node.js</li><li>Express</li><li>Sql / NoSql</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Django Rest Framework</li><li>BeautifulSoup</li><li>Git</li><li>Docker</li><li>Aws</li><li>Celery</li></ul> |
|------------------|---|-----------------|---|---|

## EXPERIENCIAS

### Django Backend developer Stocken Capital

05/2023 - en este momento

La empresa ofrece una herramienta legaltech SaaS personalizada diseñada para permitir a las empresas digitalizar su gobernanza corporativa y capital. Dentro de esta organización, mi papel implica mantener todo el backend de Django. Esto incluye refactorizar el código existente, introducir nuevas características y APIs, integrar transferencias de datos de blockchain, gestionar pagos y transacciones financieras en la plataforma y utilizar tecnologías como Docker, Amazon EC2, etc.

### Full-Stack Developer Uvocorp / Fiverr - freelancer

11/22 - en este momento

He realizado varios proyectos en plataformas como freelancer, especializándome en aplicaciones web utilizando Django, React y Python. Uno de mis proyectos más notables fue una aplicación desarrollada para un municipio brasileño. Esta aplicación fue creada para registrar candidatos y emitir recibos bancarios para inscripción en concursos públicos, construida íntegramente con Django y con un alto tráfico de usuarios simultáneos.

### Desarrollador Full-Stack IDATIS - Voluntario

01/23 - 05/23

Durante mi trabajo voluntario en Idatis, colaboré estrechamente con el equipo de frontend, utilizando principalmente REACT para introducir nuevas funcionalidades y mejoras en la plataforma. La misión principal de Idatis es acelerar proyectos, partiendo de una idea o diseño simple, y ayudar a transformar ese concepto en un producto mínimo viable con impacto social. Esta experiencia no solo me permitió mejorar mis habilidades en tecnologías web contemporáneas, sino que también amplió mi comprensión sobre la creación de soluciones digitales orientadas al valor.

### Propietario y técnico

#### Triac Soluções em eletrônica

03/12 - 08/23

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

### Técnico eletrônico.

#### Intercircuit

03/20 - 01-2012

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