

# THIAGO MACHADO

## DESENVOLVEDOR FULL-STACK

Comprometido com a aprendizagem contínua e excelência técnica, estou sempre pronto para enfrentar novos desafios e elevar o padrão de qualidade em cada projeto.

### HABILIDADES

- FRONT-END
- React
  - JavaScript
  - CSS
  - Bootstrap
  - Material-UI
  - Tailwind
- BACK-END
- Django
  - Flask
  - Python
  - FastAPI
  - Express
  - Sql / NoSql
  - Django Rest Framework
  - BeautifulSoup
  - Git
  - Docker
  - Aws
  - Celery

### EXPERIÊNCIAS

#### Desenvolvedor Full-Stack

##### Uvocorp / Fiverr - freelancer

11/22 - atualmente

Realizei vários projetos em plataformas como freelancer, especializando-me em aplicações web utilizando Django, React e Python. Um dos meus projetos mais notáveis foi uma aplicação desenvolvida para um município brasileiro. Esta aplicação foi criada para registrar candidatos e emitir boletos bancários para inscrição em concursos públicos, inteiramente construída usando Django com alto trafego de usuarios simultaneos.

#### Desenvolvedor Django Backend

##### Stocken Capital

05/2023 - 01/2024

A empresa oferece uma ferramenta SaaS de legaltech personalizada projetada para permitir que as empresas digitalizem sua governança corporativa e capital. Dentro desta organização, meu papel envolve manter todo o backend Django. Isso inclui refatorar o código existente, introduzir novos recursos e APIs, integrar transferências de dados de blockchain, gerenciar pagamentos e transações financeiras na plataforma e utilizar tecnologias como Docker, Amazon EC2, etc.

#### Desenvolvedor Full-Stack

##### IDATIS - Vonluntario

01/23 - 05/23

Durante meu trabalho voluntário na Idatis, colaborei de perto com a equipe de frontend, utilizando principalmente REACT para introduzir novas funcionalidades e melhorias na plataforma. A missão principal da Idatis é acelerar projetos, partindo de uma simples ideia ou design, e ajudar a transformar esse conceito em um produto viável mínimo com impacto social. Essa experiência não apenas me permitiu aprimorar minhas habilidades em tecnologias web contemporâneas, mas também ampliou meu entendimento sobre a criação de soluções digitais orientadas a valor.

#### Proprietario e técnico

##### Triac Soluções em eletrônica

03/12 - 08/23

Responsável pela gestão estratégica e financeira da empresa. Contratação, treinamento e liderança da equipe. Desenvolvimento e manutenção do site da empresa.

#### Técnico eletrônico.

##### Intercircuit

03/20 - 01-2012

Responsável pelo treinamento, pesquisa e desenvolvimento de projetos eletrônicos. Design de circuitos e programação de microcontroladores. Liderar a equipe de técnicos.

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



### EDUCAÇÃO

#### AWS Fundamentals Specialization

AWS- 02/2024

- AWS Specialization
- Core AWS Services
- AWS Security Concepts
- On-premises to AWS Migration Strategies
- Serverless Applications w/ AWS
- Benefits and Capabilities of AWS
- Developed by AWS Technical Instructors

#### 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
- 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

Ingles C1 - EF SET Certificate  
espanhol C2  
Português idioma nativo