

# THIAGO MACHADO

## DESENVOLVEDOR FULL-STACK

Desenvolvedor Full-Stack com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento de aplicações web escaláveis utilizando Django, Vue.js e tecnologias AWS. Especialista em arquitetura multitenant, automação de processos jurídicos e integrações avançadas com APIs. Proativo, comprometido com a qualidade de código e com histórico comprovado de entrega de soluções eficientes.

## HABILIDADES / CONHECIMENTOS

Linguagens: Python, JavaScript, SQL Back-end: Django, Flask, FastAPI, Django Rest Framework, Celery Front-end: Vue.js, Vuex, Vuetify, React, HTML, CSS Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, MongoDB Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, RDS), Docker, CI/CD, NGINX Integrações: OAuth, API RESTful, WebSockets Outras: Git, BeautifulSoup, Selenium, Pandas, Numpy, scikit-learn

## EXPERIÊNCIAS

### Desenvolvedor Fullstack | Devops Aidea Legal - Planet Group

03/2024 - 03/2025

Responsável pelo planejamento, desenvolvimento frontend, backend, e DB implementação e deploy de sistema de automação jurídica completo utilizando Django (DRF) e Vue.js. Integração de APIs RESTful, autenticação OAuth e otimização de desempenho. Implementação de arquitetura multitenant com PostgreSQL e AWS.

Python, Django, REST framework, Vue, PostgreSQL, AWS, bitbucket

### Desenvolvedor Full-Stack

Uvocorp / Fiverr - freelancer

11/22 - atualmente

Desenvolvimento de aplicações sob demanda com Django e React.

Projeto de destaque: Sistema de inscrições para concursos públicos com emissão automatizada de boletos.

Gestão completa do ciclo de desenvolvimento, desde requisitos até deploy em produção

Python, Django, Flask, FastAPI, SQL, Pandas, Numpy, scikit-learn, Matplotlib, React, Javascript, Html, Css, CI/CD, github

### Desenvolvedor Django Backend

Stocken Capital

05/2023 - 01/2024

Trabalhei mantendo 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.

Python, Django, REST framework, PostgreSQL, Celery, AWS, Blockchain, github, jinja

### Desenvolvedor Full-Stack

IDATIS - Voluntário

01/23 - 05/23

Durante meu trabalho voluntário na Idatis, colaborei de perto com a equipe de frontend, utilizando REACT. 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.

React, Javascript, Html, CSS, Github

### Proprietário 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/thiagomach

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

Inglês C1 - EF SET Certificate

espanhol C2

Português idioma nativo