THIAGO MACHADO DESARROLLADOR FULL-STACK

Desarrollador Full-Stack con más de 4 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando Django, Vue.js y tecnologías AWS. Especialista en arquitectura multitenant. Proactivo, comprometido con la calidad del código

HABILIDADES / CONOCIMIENTOS

- Diango
- Rest Framework
- Flask Python
- **FastAPI**
- OpenShift
- Sal / NoSal
- CI/CD
- PostgreSQL
- BeautifulSoup Git
- Docker
- Aws
- Celery
- Github MongoDB
- React
 - JavaScript
 - Vue
 - Bootstrap
 - Redis Bitbucket
 - lira
 - AWS Services
- Matplotlib
- **Pandas**
- Numpy
- scikit-learn
- BeautfullSoup
- Seleniun
- Scrapy
- EC2 S3 RDS Lambda

EXPERIENCIAS

Desenvolvedor Fullsatack | Devops **Grupo Planeta - Aidea Legal**

03/2024 - 03/2025

Desarrollo full-stack de un sistema dockerizado de automatización jurídica en Grupo Planeta con Django (DRF), Vue.js/Vuex, Oauth, PostgreSQL y AWS, desde diseño, front, back, tests hasta producción. Iniciamos la planificación del pipeline con Jenkins, Kubernetes y Terraform.

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

Desarrollador Django Backend Stocken Capital

05/2023 - 01/2024

Trabajé manteniendo 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.

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

Desarrollador Full-Stack

IDATIS - Vonluntario

01/23 - 05/23

En Idatis, colaboré estrechamente con el equipo de frontend, utilizando principalmente REACT para introducir nuevas características y mejoras a la plataforma. La misión principal de Idatis es acelerar proyectos, partiendo de una simple idea o diseño, y ayudar a convertir ese concepto en un producto mínimo viable con impacto social.

React, Javascript, Html, CSS, Github

Desarrollador Full-Stack

Uvocorp / Fiverr - freelancer

03/21 - atualmente

Trabajando como freelancer, especializado en aplicaciones web utilizando Django, React y Python. Uno de mis proyectos más destacados fue una aplicación para un municipio brasileño. Esta aplicación fue creada para registrar candidatos y emitir boletos bancarios para inscribirse en concursos públicos, totalmente construida con Django con un alto tráfico de usuarios simultáneos.

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

Técnico en electrónica.

Intercircuit

03/2000 - 01-2022

Encargado de la formación, investigación y desarrollo de proyectos electrónicos. Diseño de circuitos y programación de microcontroladores. Liderando al equipo de técnicos. desarrollo de landing page

Html, CSS, Javascript, API, Assembly, C++

www.linkedin.com/in/thiagomach in

github.com/thiagoc-machado

thiagocmachado@yahoo.com.br

thiagomachado.dev



EDUCACIÓN

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

Django for Everybody University of Michigan - 01/2023

JavaScript

- SOL
- 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
- machine learning models
- 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 - 10/2022

- MySQL
- Database (DBMS)
- database administration

• Python Programming

Programming in Python

- Meta 10/2022
- Cloud Hosting API
- **Computer Programming**
- Django (Web Framework)

Cloud-Native with OpenShift and Kubernetes Red Hat - 04/2025

- Red Hat OpenShift
- Applications with Kubernetes
- Cloud-native Development

Version Control

- Meta 10/2022
- Github
- Version Control
- Web Development Bash (Unix Shell)

Informática industrial Bachelor's degree

ETEP Centro universitário - 12/2000

- Assembly Programming
- Pascal
- · Access Database

• C++ IDIOMAS

Ingles C1 - FF SFT Certificate

espanhol C1

Portugués lengua materna