

THIAGO MACHADO

DESARROLLADOR FULL-STACK

Desarrollador Full-Stack con más de 5 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

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

EXPERIENCIAS

Desenvolvedor Fullstack | Devops Aidea Legal - Planet Group

03/2024 - 03/2025

Responsable de la planificación, desarrollo frontend, backend e implementación de bases de datos y despliegue de un sistema completo de automatización jurídica utilizando Django (DRF) y Vue.js. Integración de APIs RESTful, autenticación OAuth y optimización de rendimiento. Implementación de arquitectura multitenant con PostgreSQL y AWS.

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

Desarrollador Full-Stack

Uvocorp / Fiverr - freelancer

03/21 - actualmente

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

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 - Voluntario

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. Esta experiencia no solo me permitió mejorar mis habilidades en tecnologías web contemporáneas, sino que también amplió mi comprensión de la creación de soluciones digitales orientadas al valor.

React, Javascript, Html, CSS, 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++

thiagomachado.dev

www.linkedin.com/in/thiagomach

github.com/thiagoc-machado

thiagocmachado@yahoo.com.br



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 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

Inglés C1 - EF SET Certificate

español C2

Portugués lengua materna