


Rodrigo Matias Xavier

Desenvolvedor Fullstack
rodrigomatiasxavier@gmail.com
Brasileiro, Solteiro, 28 anos
Brasília - DF

 Email  GitHub  LinkedIn  WhatsApp  Portfólio

Experiência Profissional

Samplemed IT – Analista de Desenvolvimento

 10/2021 – 03/2023

PYTHON DJANGO PYTEST REST API DOCKER AMAZON S3 AMAZON QUICKSIGHT POSTGRESQL
SELENIUM BOTO3 SWAGGER POSTMAN FLAKE8 CI/CD GIT/GITHUB

- Codificação de APIs com Django Rest Framework, para integração com frontend
- Integração do Quicksight (BI da Amazon), para exibição personalizável de dashboards
- Integração com o Bucket do S3 da AWS para upload e download de arquivos criptografados através das bibliotecas boto3 e django-storages
- Desenvolvimento de um sistema de permissões ACL customizado para gerenciar acessos dos usuários
- Otimização e padronização dos mecanismos de paginação e filtro dos endpoints do sistema
- Autenticação de 2 fatores e integração com Google Authenticator e outras ferramentas compatíveis de verificação de duas etapas
- Mecanismos de Seed para popular o bancos de dados tanto via linha de comando quanto por migrations
- Sistema de autenticação e cadastro de usuários via envio de email contendo token de cadastro de senha
- Testes unitários, teste funcional da API e testes de UI via selenium
- Implementação de boas práticas de desenvolvimento de código da PEP8, utilizando flake8 e black

EMBRAPII – Estagiário em TI

 04/2018 – 04/2020

PYTHON DJANGO MYSQL ADMINLTE BITBUCKET JIRA GIT/GITHUB

- Desenvolvimento e manutenção do sistema principal da empresa, utilizando Django (Python) para garantir sua evolução e estabilidade.
- Implementação de tecnologia para envio de e-mails contendo insights de gestão e prospecção do sistema.
- Elaboração e execução de testes unitários, garantindo a qualidade e confiabilidade do software.

CAMP – Assistente Administrativo Aprendiz

 01/2013 – 01/2014

MICROSOFT OFFICE

Auxílio administrativo nos setores de contabilidade e finanças.

Histórico Acadêmico

Universidade de Brasília (UnB): Engenharia de Computação.
94% Concluído

Projeto de Iniciação Científica (PIBIC): Redes Neurais Recorrentes aplicadas à solução de jogos digitais (Guitar Hero III).
2021

EmbarcaTech: Capacitação em Sistemas Embarcados.
2025

Projetos & Freelances

Market Insights

2024 - o presente

PYTHON DJANGO SCRAPY DOCKER APPSHEET POSTGRESQL

Web Scraping para extração e análise de dados em marketplaces, gerando insights de produtos. Aplicando modelagem estatística, normalização, funções de ativação, rotação de proxies e limpeza de dados.

Gestor Cirúrgico

2024 - o presente

NODE.JS REACT.JS NEXT.JS POSTGRESQL PRISMA

Sistema para gestão de equipamentos e agendamentos cirúrgicos. Com importação automática de dados de planilhas

About

2020 - Arquivado

PYTHON DJANGO DOCKER MYSQL

Sistema para criação de currículos em PDF e exibição de perfil profissional.

SkillsMap & Tools

DJANGO

PYTHON

SCRAPY

REST API

NODE.JS

NEXT.JS

REACT.JS

DOCKER

POSTMAN

CI/CD

SQL

MYSQL

POSTGRESQL

PYTEST

AMAZON QUICKSIGHT

AMAZON S3

CIRCLECI

SWAGGER

LINUX

GIT

FLAKE8

C/C++

PRISMA

COMFYUI

PLAYWRIGHT

SELENIUM

MATLAB

APPSHEET

ARDUINO

JAVASCRIPT

HTML

CSS

JAVASCRIPT

GIT/GITHUB

JUPYTER

WORDPRESS

MARKDOWN

ASSEMBLY MIPS/RISCV

HDL/VHDL

MAKEFILE

LINUX/UNIX

RASPBERRY PI

CODE COMPOSER

MICROSOFT OFFICE