

RODRIGO MATIAS XAVIER

Brasileiro, Solteiro, 27 anos
CEP: 70298-200 - Cidade: Brasília - DF
Telefone: (61) 99804-4001
E-mail: rodrigomatiasxavier@gmail.com



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: [Samplemed IT](#)

Período: 10/2021 - 03/2023

Cargo: Analista de desenvolvimento

Tecnologias Empregadas: Python; Django; Django REST Framework; Docker; MySQL; Postgres; AWS; Quicksight; Boto3; Swagger; Pytest; Coverage; Selenium; Celery;

Atividades Exercidas:

- Codificação de APIs com Django Rest Framework, para integração com frontend
- Integração da ferramenta de Business Intelligence (BI) da AWS, o Quicksight, 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 e implantação de um sistema de permissões ACL customizado para gerenciar acessos dos usuários
- Desenvolvimento 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
- Aplicação dos padrões de desenvolvimento de código da Pep8, utilizando bibliotecas como flake8 e black

Empresa: [Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial \(EMBRAPPII\)](#)

Período: 04/2018 - 04/2020

Cargo: Estagiário de TI

Tecnologias Empregadas: Python; Django; MySQL; Coverage; Cron; BitBucket; AdminLTE; Django REST Framework;

Atividades Exercidas:

- Desenvolvimento de tecnologia de envio de emails e templates de emails
- Testagem de Software e inserção de dados no banco de testes por meio de fixtures
- Suporte a usuários, montagem, manutenção e instalação de computadores e outros dispositivos de hardware

Empresa: [Círculo de Apoio à Aprendizagem Profissional de Goiânia \(CAMP\)](#)

Período: 01/2013 - 01/2014

Cargo: Assistente Administrativo Aprendiz

Atividades Exercidas:

- Auxiliar de administração dos setores de contabilidade e finança
- Arquivamento de documentação e reportagem de erros em notas fiscais expedidas no sistema

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso: Ensino Superior em Engenharia de Computação (EC)
Turno: Matutino;
Instituição: Universidade de Brasília (UnB)
Concluído: 94%

Projeto: Projeto de Iniciação Científica (PIBIC)
Instituição: Universidade de Brasília (UnB)
Tema do PIBIC: [Redes Neurais Recorrentes aplicadas à solução de jogos digitais - Guitar Hero III;](#)
Conclusão: 2020

LINGUAGENS E TECNOLOGIAS

Linguagens

Python	C/C++	JavaScript	HTML/CSS
SQL/MySQL	Postgres	Assembly MIPS/RISCV	

Frameworks

Django	Django Rest Framework	Nodejs
Pytest	Scrapy	Selenium

Tecnologias

Git/GitHub	Docker	Makefile	Postman
Quicksight	Jupyter	Matlab	Visual Studio Code
Arduino	WordPress	Linux/Shell Unix	Appsheets

PROJETOS

Projeto: Market Insights

Tecnologias Python; Django; Django REST Framework; Docker; Postgres; Scrapy; Appsheets

Descrição: Web Scraping que visita marketplaces capturando dados e gerando insights para produtos. Foram utilizadas algumas técnicas de manipulação de dados, como função sigmoid, normalização de dados, cálculos de média, variância e desvio padrão amostral, além de rotação de proxys e limpeza de dados.

Freelancer: [Gestor cirurgico](#)

Tecnologias Nodejs; React; Express; Postgres; Docker; JavaScript;

Descrição: Sistema de gestão de equipamentos e agendamento de cirurgias de um centro cirurgico

Projeto: [About](#)

Tecnologias Python; Django; Django REST Framework; Docker; MySQL;

Descrição: Projeto feito em Django, com o objetivo de gerar currículos PDF de forma automática e servir de exibição de perfil profissional para usuários

Projeto: [Vineger Cipher](#)

Tecnologias Python;

Descrição: Projeto simples de quebra da cifra de Vigenere, com código avançado de Python