

MICKAEL REIS

João Pessoa - PB, Brasil • mickaelyoshua@gmail.com • [LinkedIn](#) • [Instagram](#) • [GitHub](#)

Análise de Dados • Engenharia de Dados

Olá, meu nome é Mickael Yoshua. Tenho forte experiência em Engenharia de Dados e Análise de Dados. Já contribuí construindo e gerenciando dois Bancos de Dados que atualmente são utilizados no Tribunal de Contas do Estado da Paraíba, realizei vários relatórios utilizando Python e SQL levando diferentes insights como a situação econômica de municípios e estados através de Análise Estatística e uso de Indicadores e já criei dashboards em QlikView para melhor visualização e análise de dados.

Tenho um bom conhecimento em desenvolvimento Backend, aprendizagem de máquina, estatística e cálculo.

Estou em busca de novas oportunidades para crescer e contribuir na área profissional de Dados e espero que vocês me considerem um emprego para que possamos trabalhar juntos.

HABILIDADES

- Back-End: FastAPI, TDD, Pytest;
- Análise de Dados/Business Intelligence: QlikView, Estatística, Probabilidade, Visualização de Dados;
- Ciência de Dados: Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Tensorflow;
- Engenharia de Dados: Amazon Web Service (AWS), Pyspark, PostgreSQL, SQL Server;
- Outros: Git, Python, C++, SQL, Web Scraping, Docker.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário em Análise de Dados - Junho de 2022 até o presente

Estágio no Tribunal de Contas da Paraíba, localizado em João Pessoa - PB.

- Construir e Gerenciar Banco de Dados Relacional;
- Construir dashboards para análise de dados e para consulta dos Auditores;
- Extrair, Transformar e Carregar dados (ETL) para alimentar dashboards e relatórios de análise;
- Scripts de Web Scraping.

Contribuir na análise de notas fiscais públicas (medicamentos e material hospitalar) criando scripts SQL para alimentar um QlikView dashboard; Automatizar a extração de dados do DATASUS, a partir dele transformar e carregar os dados em um Banco de Dados Relacional e um QlikView Dashboard; Múltiplas análises e relatórios de dados.

Estagiário em Design de Projetos de Distribuição Elétrica - Set 2020 a Jun 2022

Estágio na Engeselt, localizada em João Pessoa - PB. Serviço de design e orçamento de projetos de distribuição elétrica para Energisa-MS.

PROJETOS PESSOAIS

API para operações CRUD em Banco de Dados de Finanças

A ideia veio de quando eu estava participando de um curso de finanças e uma das primeiras instruções foi registrar despesas e receitas, não me senti muito satisfeito com os apps que eu ia encontrando para isso então decidi fazer o meu próprio.

Web API desenvolvido para operações CRUD (Create, Read, Update e Delete) em banco de dados PostgreSQL modelado para registrar despesas e receitas de diferentes usuários. Utilizado FastAPI e SQLAlchemy para desenvolver a aplicação assíncrona, Pytest para testes, Docker para rodar e gerenciar o ambiente de execução da aplicação como também o próprio banco de dados e o Github Actions para automatizar os testes.

ETL de dados públicos de empresa

Construtor automático de banco de dados PostgreSQL usando Docker. Extrair, Transformar e Carregar dados da Receita Federal do Brasil (dados disponibilizados pelo Governo). Este projeto foi feito com Docker, Python e PostgreSQL utilizando I/O Assíncrono, Programação Síncrona, Programação Assíncrona (Processos e Threads) e OOP (Programação Orientada a Objetos). A ideia inicial é conseguir o contato das empresas utilizando diversos filtros como CNES, região, status etc.

Bot do Instagram

Um robô do Instagram usando **Selenium webdriver** para coletar dados de postagens de usuários (número de curtidas, data de publicação, texto de comentários, texto de descrição, link de publicação) e obter lista de seguidores e seguidos. O objetivo é coletar dados para fazer uma análise de sentimento sobre a interação com cada postagem e acompanhar quem deixou de seguir o usuário.

EDUCAÇÃO

- Técnico concluído em Mecânica e Ensino Médio pelo IFPB - Campus João Pessoa (2014-2017);
- Curso incompleto de Engenharia Elétrica no IFPB - Campus João Pessoa (2018-);
- Cursando Ciência da Computação na UNIPÊ - (2024-).

Certificados