

Mickael Yoshua

João Pessoa - PB, Brasil • mickaelyoshua@gmail.com • Telefone - +55 (83) 99831-3270

[LinkedIn](#) • [Instagram](#) • [GitHub](#) • [Whatsapp](#)

Análise de Dados • Engenharia de Dados • Desenvolvedor Back-end

Meu nome é Mickael Yoshua, possuo uma forte experiência com Engenharia e Análise de Dados. Já construí modelos de banco de dados, documentação e implementação dos mesmos. Possuo bom estudo e prática em Desenvolvimento Backend, Computação na Nuvem como também ótimo conhecimento em cálculo e estatística.

Sou uma pessoa muito organizada e metódica, procuro sempre deixar tudo o mais claro, preciso e correto possível através de boa análise, planejamento e execução.

HABILIDADES

- Linguagens de programação: Python, SQL, Go, C/C++;
- Análise de Dados: Pandas, Matplotlib, Excel, Power BI, QlikView;
- Engenharia de Dados: Amazon Web Service (AWS), Pyspark, PostgreSQL, SQL Server;
- Outros: Git, Docker.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário em Análise de Dados - Junho de 2022 até Junho de 2024

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; Multiplas análises e relatórios de dados.

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.

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