resume-portuguese.md 2024-11-24

# 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 • Social Mídia / Design

Olá, meu nome é Mickael Yoshua. Tenho forte experiência em Engenharia de Dados e Análise de Dados. Já contribuí constuindo 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 dashoboards em QlikView para melhor visualização e análise de dados.

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

Possuo experiência em edição de vídeo no CapCut e no Adobe Premiere, como também edição de imagem e criação de arte no Canva e no Adobe Photoshop.

Estou em busca de novas oportunidades para crescer e contribuir na área profissional de Dados/Desenvolvimento/Segurança 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.
- Social Mídia / Design: Canva, Adobe Photoshop, Capcut, Adobe Premiere;

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## Estagiário em Administrativo / Marketing - Setembro de 2024 até Presente

Estágio na empresa Empadinhas Barnabé, localizada em João Pessoa - PB.

- Gerenciar espações e conteúdo em ambiente colaborativo virtual;
- Participar no desenvolvimento de ferramentas para medição de resultados (gráficos / dashboards);
- Fornecer suporte administrativo em redes;
- Gestão do Instagram da empresa;
- Criação e edição de vídeos e imagens;
- Organização e cobertura de eventos e parcerias.

resume-portuguese.md 2024-11-24

## 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 carreguar os dados em um Banco de Dados Relacional e um QlikView Dashboard; Multiplas análises e relatórios de dados.

# Estagiário em Design de Projetos de Distribuição Elétrica - Setembro 2020 até Junho 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 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 seguidores. 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.



resume-portuguese.md 2024-11-24

• 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