

Alan Joffre

Cientista de Dados | Dev. Python

Github

Pirituba - SP - São Paulo - Brasil (GMT -3)

Portfolio

alanjoffre@outlook.com

LinkedIn

+55 11 97636-8162

Habilidades Técnicas:

- **Python:** Airflow, Anaconda, Beautiful Soup, Bokeh, Cryptography, Django, Django ORM, Django REST Framework, Doctest, FastAPI, Flask, MkDocs, Pandas, Pipenv, Plotly, Plotnine, Pytest, Requests, Selenium, SQLAlchemy, Tkinter, Unittest e Virtualenv.
- **Data Science | Deep Learning | Machine Learning:** AdaBoost, Algoritmos Genéticos, Aprendizado por Reforço, Aprendizagem não supervisionada, Bagging, CNNs, Decision Trees, Extra Trees, Frameworks, GANs, Gradiente Boosting, Keras, KNN, LSTMs, Matplotlib, Métodos Ensemble, Naive Bayes, NumPy, OpenCV, Pandas, Proc. Paralelo, Proc. de Imagens, Proc. de Linguagem Natural, PySpark, PyTorch, Random Forest, Redes Neurais, Redes Neurais Recorrentes (RNNs), Reg. Linear, Reg. Logística, Scikit-image, Scikit-learn, SciPy, Seaborn, Séries Temporais, Sistemas de Recomendação, Sklearn, Spacy, Spark, Surprise, SVM, TensorFlow, Visão Computacional e XGBoost.
- **Big Data:** Apache Hive, Apache Kafka, Apache Spark, Apache Zeppelin, Elasticsearch, Hadoop e TensorFlow.
- **Databases:** Microsoft SQL Server, MongoDB, MySQL, PostgreSQL e Redis.
- **Knowledge:** Bard, ChatGPT, Docker, Docker-Compose, Git, Inteligência Artificial (IA), Jupyter Notebook, JupyterLab, Kanban, Kubernetes, Power BI, PyCharm, Scrum, Tableau, Terraform e Visual Studio Code.

Experiência Profissional:

Cientista de Dados

HermonTech Consultoria | Jan. de 2022 - o momento

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina para previsão de demanda.
- Análise exploratória de dados e visualização para identificar padrões e tendências.
- Extração de insights de grandes conjuntos de dados usando técnicas estatísticas avançadas.
- Construção de pipelines de dados para processamento e limpeza de dados.
- Colaboração com equipes interdisciplinares para desenvolver soluções de análise de dados.

Dev. Python

NewTech Consultoria e Software | Jan. de 2020 – Dez de 2021

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de aplicativos e soluções usando Python como linguagem principal.
- Criação de APIs e integrações de sistemas usando bibliotecas como Flask ou Django.
- Implementação de testes automatizados e práticas de desenvolvimento ágil.
- Manipulação e processamento de dados usando bibliotecas como pandas e NumPy.
- Resolução de problemas técnicos e otimização de desempenho de aplicativos Python.

Formação:

- Faculdade Estácio de Sá - Ciência de Dados - 2022-2024