

Olá, eu sou o Vitor

EXPERIÊNCIA

Engenheiro e Cientista de Dados há mais de 2 anos. Hábil **Python** e **SQL** para **análise de dados**, construção de **Pipelines**, pré-processamento e **visualização**, construção e segurança de **APIs**, modelos de **aprendizado de máquina** e **Soluções Cloud** como **GCP** e **AWS**.

Ford Motors Company — *Engenheiro de Dados & ML.*

Atuei com o design e implementação de sistemas de coletas de dados para alimentação de bases de dados usadas para modelos de aprendizado contínuo de previsão de futuros Recalls. Atuei como liderança do time

- Criação de Pipelines ELT robustas e escaláveis para alimentação de Data Lake na Google Cloud.
- Projetei a arquitetura dos serviços na nuvem e escrevi a documentação base do sistema para futuras atualizações.
- Monitoramento do desempenho das pipelines via google trace e dashboard interativo criado com Grafana.
- Criação e implantação da arquitetura e modelo classificatório usando soluções de Redes Neurais, LLM e com ciclo de MLOps focado no ZenML
- Implementei políticas de retroalimentação do modelo para retreinamento e modernização da ferramenta.

RIST — *Engenheiro de Dados, Cientista de Dados.*

Projeto de segmentação inteligente de Cliente e Contribuidores.

- Coleta, ingestão e integração de várias fontes de dados usando Apache Kafka, AWS Glue, ou Google Cloud Dataflow.
- Transformação de dados brutos usando Spark para limpar, filtrar e estruturar os dados.
- Desenvolvimento, manutenção e gerência de pipelines de dados com ferramentas como Apache Airflow e implementação de databases, ou em nuvem como Amazon S3, Google Cloud Storage.
- Monitoramento e garantia de qualidade e integridade dos dados, usando ferramentas como Grafana, AWS CloudWatch.
- Colaboração com equipes de análise e cientistas de dados, fornecendo suporte na preparação dos dados.

FORMAÇÃO

Universidade Federal do Ceará, Brasil — *bacharelado*

fev, 2020 - atual

Sistemas de Informação.

HABILIDADES

Web Developer:

- Cloud: AWS, GCP.
- APIs: Django Rest, Flask FastAPI.
- Scraping: Scrapy, BeautifulSoup, Playwright, selenium
- DevOps: Terraform, Tekton, Jenkins, Actions.

Data Science / Engineering:

- Airflow, PySpark, Kafka.
- Numpy, Pandas.

Machine Learning:

- Scikit-learn, Tensor-flow.
- ZenML, AutoML, MLFlow

Data Visualization:

- Dash, Looker Studio, QlikSense, Tableau.

LÍNGUAS

Inglês - conversacional
Português - nativo
Espanhol - iniciante

CURSOS

Data Scientist (datacamp)
ML bootcamp (Lead Dell)
MongoDB for Python Developers
AWS Data Engineer
CI/CD with tekton (EDx)

CONTATOS

Mail: vitor02hugo@alu.ufc.br
Fone: +55 85 991349203
Social: [LinkedIn](#) & [GitHub](#)