

Victor Resende

BACHARELADO EM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Sobre mim

Graduado de ciência de dados e inteligência artificial do qual almeja agregar em tarefas de análises, visualização e predição de dados utilizando estatística e programação. Possuo experiência em desenvolvimento web visando entregas de ponta a ponta, por meio de testes de hipótese, machine learning, estatística preditiva e descritiva, bem como aplicações voltadas a NLP e modelos LLM com RAG. Ademais, possuo grande capacidade para comunicação, que considero essencial nas entregas de grande valor.

Projetos pessoais

- TobaccoCare: Plataforma que utiliza LLM com RAG para responder a perguntas específicas de médicos sobre o protocolo de tratamento do tabagismo, baseado em documentos do INCA (Desenvolvido em Python - FastAPI, OpenAI, LangChain, GoogleCloud e React, em JavaScript)

- SummsUp: Plataforma fácil e interativa construída em Streamlit para criar resumos de textos digitados pelo usuário ou arquivos PDF. A aplicação utiliza modelos pré-treinados (LLM) que aproveitam várias incorporações de NLP e arquiteturas Transformers.

- CineGuia: Plataforma para recomendação de filmes com TF-IDF e distância de cosseno (Desenvolvido em Python - FastAPI, TypeScript - ReactJS, Google Cloud)

Contato



Celular: (61) 9 9633-4872



E-mail: victoresende19@gmail.com



GitHub: github.com/victoresende19



LinkedIn: @victoresende

Experiência de Trabalho

ESTAGIÁRIO DE CIÊNCIA DE DADOS

IESB - ABRIL DE 2021 - JULHO DE 2021

Criação de métricas, indicadores, KPIs e dashboards para o acompanhamento do atendimento de telemarketing da instituição:
- Criação de painéis Power BI para monitoramento de métricas
- Excel e Python para análise dos dados para o auxílio em estratégias da instituição (Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib)

ESTAGIÁRIO DE CIÊNCIA DE DADOS

INEP - JULHO DE 2021 - OUTUBRO DE 2021

- Elaboração de relatórios gerenciais e painéis via Power BI e Tableau
- Consultas, extrações e análise de dados para acompanhamento das metas do Plano Nacional de Educação (PNE) via SQL, Python (Pandas e numpy), R (Tidyverse e ggplot2) e SAS (Enterprise Guide e Miner)
- Auxílio na elaboração de notas técnicas, dicionário de dados e planos amostrais

CIENTISTA DE DADOS E DESENVOLVEDOR

IBM - NOVEMBRO DE 2021 - MAIO DE 2024

Extração e análise de dados de chatbot (BIA Bradesco e banco Next):
- Elaboração de ETLs via Python, PySpark, MongoDB e PostgreSQL
- Técnicas de machine learning para a métricas de classificação do assistente (Análise de validação cruzada, kfold, acurácia, F1-Score, Recall e Precision).
- Técnicas de machine learning e clusterização para encontrar padrões
- Utilização de modelos pré-treinados (IA Generativa, LLM e Transformer) para criação de indicadores de sentimento e resumo das conversas do assistente virtual. Técnicas de NLP para modelagem de tópico
- Elaboração de componentes visuais front-end em React.js para visualização dos dados
- Elaboração de back-end em Node.js

CIENTISTA DE DADOS SÊNIOR - PJ

ALELO - MAIO DE 2024 - AGOSTO 2024

- Extração de dados para suportar testes A/B por meio de SQL, Python, AWS Athena, AWS Sage Maker, AWS Cloudg e PySpark
- Criação de painéis em Streamlit e PowerBI para testes de performance e growth
- Recomendação de produtos via Machine Learning (classificação, clusterização e similaridade) e Python

Formação Acadêmica

IESB - Ago/2019 - Jun/2023

BACHARELADO EM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Habilidades

- Python: Avançado
- Machine Learning, LLM (LangChain, Langflow, Dify) NLP: Avançado
- SQL/NoSQL: Avançado
- R: Intermediário
- Power BI: Intermediário
- SAS: Intermediário
- PySpark: Intermediário
- NodeJS (NestJS): Intermediário
- FastAPI: Intermediário
- ReactJS: Intermediário
- GCP/AWS/Azure: Intermediário

Certificados e Prêmios

AWS Practitioner - Inglês

AMBIENTE NUVEM AWS

Vencedor Hackathon Bradesco Open Finance 2023

PARTICIPANTE DA EQUIPE VENCEDORA