

VALÉRIO CARDOSO

Lead Data Analytics | Data Scientist & Machine Learning Engineer

@ valeriocardoso@outlook.com.br 11-9.9682-1535 São Paulo, Brasil in in/valeriocardoso
valeriocardoso dev.to/valeriocardoso



SOBRE

Possuo 4 anos de experiência no desenvolvimento de projetos de IA envolvendo técnicas de Machine Learning (XGBoost, LightGBM, Random Forest, SVM) e Deep Learning (LSTM, CNN, GAN, RL), vivência em metodologias ágeis como Scrum e Kanban. Forte conhecimento analítico e perfil orientado a resultados com ótimo relacionamento interpessoal.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Tech Lead Data Analytics

Trestto

📅 Fev 2019 – Atualmente 📍 São Paulo, SP

- Liderança e acompanhamento das equipes técnicas.
- Desenvolvimento de projeto ponta à ponta utilizando técnicas de NLP & NLU em chamadas telefônicas recebendo mensalmente 50 milhões requisições.
- Criação de MVPs abordando análise de sentimentos, processamento de linguagem natural e compreensão de linguagem.
- Contribui na tomada de decisão para a arquitetura de microserviços.
- Liderei a implementação e integração da plataforma de Machine Learning.
- Contribui com a iniciativa de democratização dos dados implementando ferramentas de self service BI, como Metabase e Kibana;

Tech Lead & Data Scientist

Ituran RoadTrack

📅 Out 2017 - Fev 2019 📍 São Caetano do Sul, SP

- Como Tech Lead fui responsável em estruturar e coordenar o time de Dados no qual desempenhei o papel de Cientista de Dados.
- Desenvolvimento de múltiplos projetos de machine learning envolvendo previsão de demandas, evasão de clientes, previsão de falhas e manutenção preditiva.
- Contribui na tomada de decisão sobre a arquitetura de Big Data e participei na construção de diversos pipelines de dados usando Python e Airflow.
- Desenvolvimento de reports analíticos usando python e bibliotecas de visualização de dados como seaborn, matplotlib e plotly.
- Desenvolvimento e deploy de modelos de machine learning usando Spark e Spark Streaming.

HARD & SOFT SKILLS

Python POO Machine Learning Deep Learning GCP Cloud
API Devops Kubernetes

Scrum Proatividade Gestão

IDIOMAS

Inglês
Espanhol



FILOSOFIA DE VIDA

"Faça o teu melhor, na condição que você tem, enquanto você não tem condições melhores, para fazer melhor ainda!"

PROJETOS

Sistema Acústico de Monitoramento TelitCup 2015

📅 Dez 2015 – Jul 2016

- Equipe finalista apresentando uma solução que envolvia a construção de um sistema de captação de áudio a longas distâncias e o desenvolvimento de um algoritmo de IA responsável por classificar os eventos em categorias predefinidas.

EDUCAÇÃO

Deep Learning Specializations

Coursera

📅 2020– Atualmente

How Google does Machine Learning

Coursera

📅 2020– Atualmente

Engenheiro de IAR

UFABC, SP

📅 2014– 2017

Bacharel em Física

UFABC, SP

📅 2010 – 2014

EXTRA-CURRICULAR

Palestrante - Semana da Engenharia e Tecnologia USCS

São Caetano do Sul

📅 Nov 2019

Instrutor de Python para ciências de dados

Data Lab - UFABC

📅 Out 2019

Matemática em movimento

Professor voluntário

📅 Feb 2012 – Jul 2013