Diego Alves

São Paulo, SP | (11) 91234-5678 | diego.alves@42sp.org.br

Resumo Profissional

Engenheiro de Machine Learning com mais de 7 anos de experiência em desenvolvimento e implementação de soluções de aprendizado de máquina, com foco em áreas como visão computacional, processamento de linguagem natural e análise preditiva. Possui forte conhecimento em Python, TensorFlow, PyTorch e frameworks de deep learning, tendo liderado equipes na criação de sistemas que impulsionaram a eficiência e a tomada de decisão em diversas empresas.

Experiência Profissional

AlphaTech - Engenheiro de Machine Learning Sênior

Janeiro 2021 - Presente

- Liderou o desenvolvimento de um sistema de detecção de fraude que reduziu as perdas em 35%, utilizando técnicas de deep learning e processamento de dados em tempo real.
- Implementou um modelo de previsão de demanda que otimizou o estoque em 10%, através da integração de dados de vendas, histórico de pedidos e tendências do mercado.
- Desenvolveu pipelines de machine learning utilizando ferramentas como Apache Airflow e Kubernetes, garantindo a escalabilidade e confiabilidade das soluções.

BetaCorp - Engenheiro de Machine Learning

Agosto 2018 - Dezembro 2020

- Colaborou no desenvolvimento de um sistema de reconhecimento facial para controle de acesso, utilizando modelos de deep learning com alta precisão (acima de 98%).
- Implementou algoritmos de classificação de imagens para análise de dados de satélite, auxiliando na detecção de áreas de desmatamento e monitoramento ambiental.
- Participou ativamente de workshops e treinamentos internos, disseminando conhecimento e melhores práticas de machine learning para a equipe.

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação - Universidade de São Paulo

2016

- Projeto de conclusão de curso: "Sistema de Recomendação de Filmes Utilizando Redes Neurais Recorrentes", com foco em técnicas de deep learning para análise de dados de filmes e usuários.
- Disciplinas relevantes: Algoritmos e Estruturas de Dados, Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina, Processamento de Linguagem Natural.

Habilidades Técnicas

- Python
- TensorFlow
- PyTorch
- Scikit-learn
- Apache Airflow
- Kubernetes
- SQL
- Git

Cloud Computing (AWS, GCP)

Projetos Relevantes

Sistema de Detecção de Fraude em Transações Financeiras

- Desenvolvimento de um modelo de machine learning utilizando redes neurais profundas para identificar transações suspeitas em tempo real.
- Implementação de um sistema de pontuação de risco baseado em variáveis de transação e perfil do usuário.
- Redução de perdas por fraude em 20%.

Plataforma de Análise de Sentimentos em Redes Sociais

- Criação de um modelo de processamento de linguagem natural para analisar o sentimento expresso em posts de redes sociais.
- Utilização de técnicas de deep learning para identificar e classificar emoções, como alegria, tristeza, raiva e medo.
- Aplicação da plataforma para monitoramento da reputação de marcas e análise de tendências de mercado.

Certificações e Formação Complementar

- Certified Kubernetes Administrator (CKA) Cloud Native Computing Foundation, 2022
- Deep Learning Specialization Coursera, 2019
- Machine Learning com Python Alura, 2017

Idiomas

- Português Nativo
- Inglês Fluente

Portfolio

Insira um link para o seu portfolio online, se disponível