

Lorenzo Corrêa Lazzarotto

 Lorenzo-Lazzarotto |  Lorenzo Lazzarotto |  lorenzocorrea1@gmail.com |  +55.51.98350.6595

PRÊMIOS

Melhor Projeto Interdisciplinar - Amostra de Projetos Sênior da UCF 2º semestre de 2023

Projeto: Aprendizado de Máquina para Avaliação de Candidatos à Cirurgia na Coluna Vertebral

EXPERIÊNCIA

PUCRS/Dell (Estagiário de Pesquisa) Jul 2022 - Jul 2023

- Desenvolvi uma pipeline de aprendizado supervisionado, incluindo scripts para ETL e treinamento e avaliação de modelos;
- Produzi documentações com usabilidade amigável para APIs utilizando Swagger.

PROCERGS (Estagiário de Ciência de Dados) Mai 2021 - Mai 2022

- Apliquei conceitos de Processamento de Linguagem Natural em dados das redes sociais para ajudar autoridades de segurança pública;
- Desenvolvi visualizações de dados para extrair insights de dados de trânsito utilizando IBM® Cognos® Analytics;
- Estudei aplicações de modelos de regressão linear na área tributária.

PROJETOS

Previsão de Tendências na Moda - Em parceria com Lojas Renner

- Conduzi uma abrangente análise a partir de dados coletados de posts do Instagram.
- Utilizei diferentes técnicas de aprendizado de máquina, incluindo autoencoders, decoders e clustering.

Aprendizado de Máquina para Avaliação de Candidatos à Cirurgia na Coluna Vertebral

- Colaborei com um time multidisciplinar para iniciar um projeto de longo prazo que tem como objetivo melhorar o processo de triagem para cirurgia na coluna vertebral nos hospitais da Orlando Health;
- Criei um plano de longo prazo para o projeto e defini seus requisitos;
- Desenvolvi scripts em Python para processamento de dados médicos;
- Implementei Redes Neurais Convolucionais utilizando TensorFlow.

EDUCAÇÃO

University of Central Florida Ago, 2023 - Dez, 2023

Estudante de Intercâmbio (como parte do meu bacharelado) Orlando, Flórida, Estados Unidos

PUCRS Mar, 2021 - Dez, 2024

Bacharelado em Ciência de Dados e Inteligência Artificial Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

HABILIDADES

Tecnologias Python, Java, Git, Tableau, SQL, Power BI, Microsoft Azure, AWS, Linux

Idiomas Português, Inglês (**TOEFL IBT** 110/120 - Teste feito em Out 2022)