

**Paloma Alves****Projetos** Currículo

Oi, meu nome é

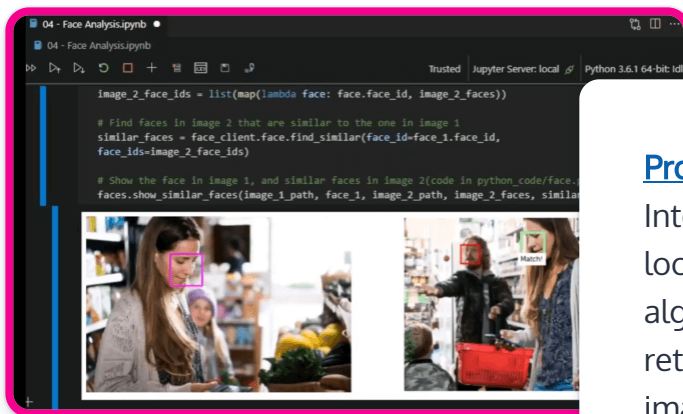
Eu transformo dados em insights.

Sou estudante de Ciência da Computação com interesse na área de Ciência de Dados e Engenharia de Dados.

Atualmente desenvolvo [projetos](#) com Python, AI, Big Data, Data Mining, Analytics, BI e Machine Learning.

Projetos Recentes

Inteligência Artificial Detecção Facial

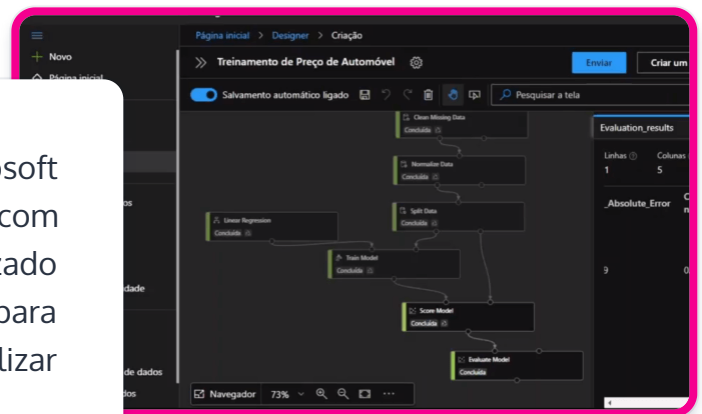


Projeto de detecção facial utilizando a Inteligência Artificial da Microsoft Azure. Para localização e análise facial foram usados algoritmos que retornam as coordenadas de retângulo dos rostos humanos encontrados nas imagens, bem como uma série de atributos relacionados a esses rostos.

Tecnologias utilizadas Microsoft Azure Python

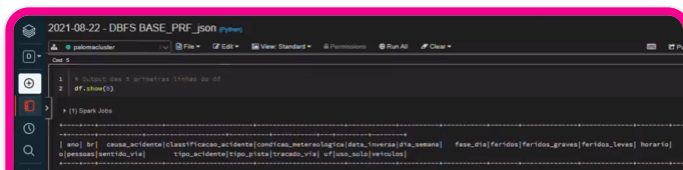
Machine Learning Previsão de Preço

Projeto de machine learning com Microsoft Azure para previsão de preço de automóvel com base nas características do veículo. Foi utilizado o designer do Azure Machine Learning para treinar um modelo de Regressão Linear, realizar a inferência e implantá-lo como um serviço.



Tecnologias utilizadas Microsoft Azure

Análise de Dados



Construção de Pipeline de Dados

Year	Month	Day	Time	Location	Severity
2007	10	1	11:00	Colina Frontal	Grave
2007	10	1	11:00	Colina Frontal	Grave
2007	10	1	11:00	Colina Frontal	Grave
2007	10	1	11:00	Colina Frontal	Grave
2007	10	1	11:00	Colina Frontal	Grave

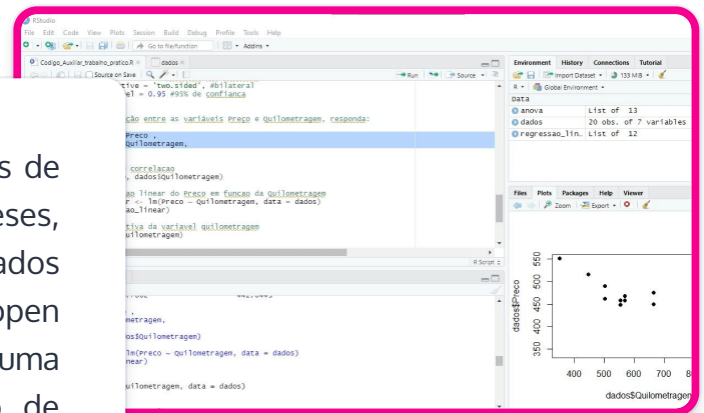
Projeto de construção de pipeline de dados com Spark e Python. O projeto consistiu em utilizar a API de DataFrames do SparkSQL. No notebook foi realizado a leitura dos dados, principais métodos de um DataFrame, principais funções utilizadas nos dados, métodos de manipulação de dados, descritas com exemplos.

Tecnologias utilizadas
Spark Python Databricks

Estatística

Análise Exploratória

Projeto de análise exploratória das variáveis de uma amostra, aplicação de teste de hipóteses, correlação, regressão e apresentação dos dados através de gráficos. Foi utilizado o software open source RStudio que utiliza a linguagem R, uma linguagem de programação para geração de gráficos e cálculos estatísticos.



Tecnologias utilizadas
RStudio Linguagem R

Contato

Eu estou sempre interessada em ouvir sobre novas oportunidades e projetos.

Acesse o meu [LinkedIn](#) ou envie um email.

Enviar Email

Paloma Alves · Data Science



© 2022 Paloma Alves. Todos os direitos reservados.