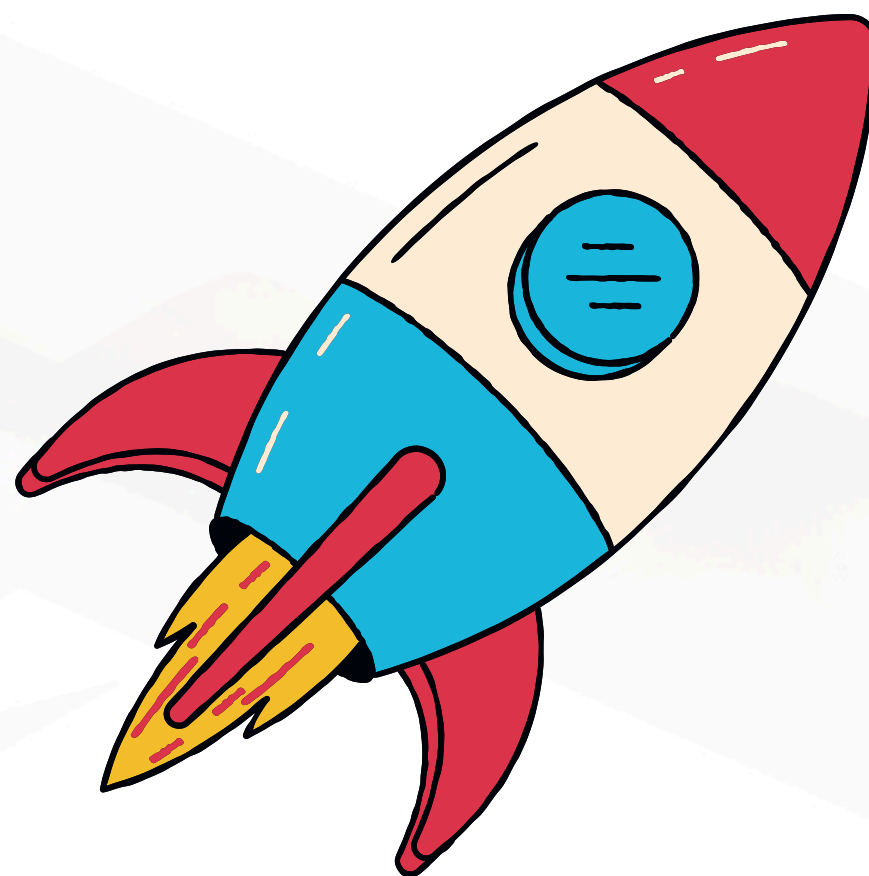


Machine Learning

ml supervisionado





conceitos

ML supervisionado é uma subárea da inteligência artificial em que o modelo é treinado em um conjunto de dados rotulados. Esses algoritmos aprendem a mapear entradas para saídas com base em exemplos fornecidos, e são amplamente utilizados em tarefas de classificação e regressão.

conceitos

nesse módulo daremos destaque para:

- regressão linear,
- regressão logística,
- K-Nearest Neighbors (KNN),
- Naive Bayes,
- árvores de decisão,
- random forests e
- Support Vector Machines (SVMs).

quando usar cada um deles e como escolher/testar os melhores algoritmos para o seu problema

projeto final

módulo 3



Você é um analista de dados de uma consultoria financeira e um cliente, investidor em ações, solicitou que você analise a performance de diferentes ações, comparando suas médias, variabilidades e realizando um teste ANOVA para verificar se há diferenças significativas entre elas antes de decidir quanto investir em cada ação e por quanto tempo.



**o que vimos até aqui
e no próximo módulo...**

