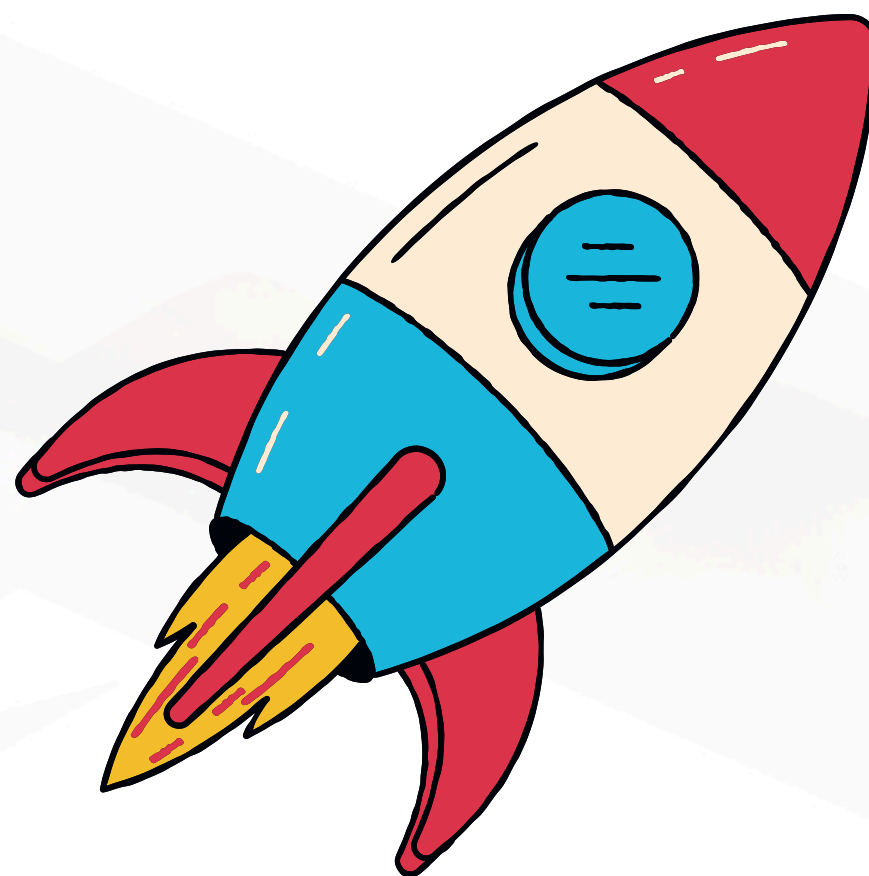


Machine Learning

ml não-supervisionado



conceitos

Os algoritmos de machine learning não supervisionado são utilizados para analisar e agrupar dados sem rótulos pré-definidos. Eles são essenciais para descobrir padrões ocultos e estruturar dados em cenários onde o conhecimento prévio dos resultados é limitado ou inexistente.

conceitos

nesse módulo daremos destaque para:

- K-means,
- algoritmos hierárquicos,
- Análise de Componentes Principais (PCA) e
- t-Distributed Stochastic Neighbor Embedding (t-SNE).

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...**

