

Sistema de Recomendação

Suggeri

Oportunidade e Mercado

- Solução criada para recomendar produtos em sites de vendas on line.
- Agilizar o finalização da compra oferecendo produto de acordo com o perfil do cliente.
- Gerar fidelização do cliente de acordo com os produtos mais comprados.
- A solução é uma API que oferece o serviço de recomendação de produtos.

Funcionamento da Solução

Solução recebe um dataset de cliente e suas características de compras, como:

Produto comprado, Valor do produto (base para recomendar produtos da mesma faixa de preço), tipo de produto (qual o departamento inserido)

Efetuar limpeza, organização e preparação dos dados para o treinamento do modelo

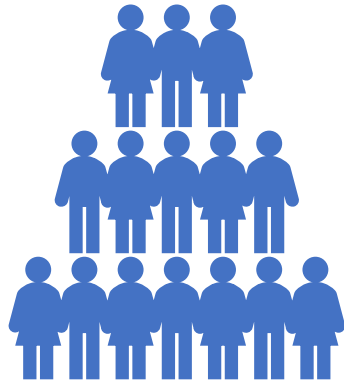
Preparar o treinamento do modelo -uso de algoritmos de clusterização (k-means por exemplo), ou utilizando o “turicreate” – lib python para modelos de ML de classificação

Utilizar a ferramenta Anvil.works para testes da solução

Posso implementar

- Busca de datasets;
- Limpeza, organização e pré-processamento dos dados;
- Escolha do modelo
- Testes do modelo

Outros Membros da Equipe



Colaboração de todos;



Enquanto um ou dois membros estão trabalhando numa fase do projeto, os demais podem fazer outras pesquisas e ficar de apoio técnico