Data Science do ZERO

Capítulo 01 - Conceitos e Aplicações

Tarefas Comuns

Dos Problemas de Negócios a Tarefas de Mineração de Dados...



Classificação e Estimativa de Probabilidade

Um cliente irá responder a uma oferta de marketing ou não ?



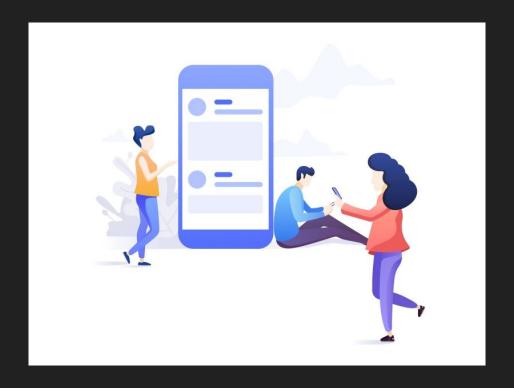
Classificação e Estimativa de Probabilidade

Um e-mail é spam ou não spam ?



Regressão ou Estimativa de Valor

Quanto o cliente irá usar da franquia ?



Regressão ou Estimativa de Valor

A estima de horário para a chegada é...



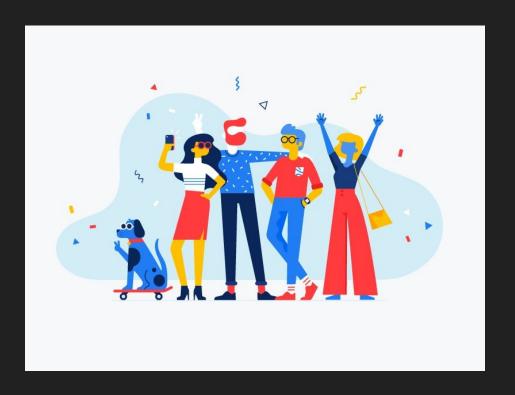
Combinação por similaridade

Identificação de clientes semelhantes...



Agrupamento

• Segmentar indivíduos baseado em itens em comum.



Regras de Associação

• Quem comprou pão também compra manteiga...



Detecção de anomalias

Transações financeiras bloqueadas.



Habilidade Crucial do Cientista de Dados

Capacidade de decompor um problema analítico de dados.

