Aluno: Jean Gabriel Silva

Softex – GOIANA – PE

Front-End - 14:00 – 18:00

Quarta-feira

Grafo

É formado por dois conjuntos, um conjunto de vértices e um conjunto de arcos, cada arco está ligado a dois vértices, onde o primeiro é a ponta inicial do arco e o segundo é a ponta final.

O facebook e a google por exemplo fazem uso desta teoria dos grafos em suas aplicações, onde é possível notar, por exemplo: as sugestões de amizades, onde os amigos dos meus amigos, viram sugestões de amizade, assim como no google maps, definindo a melhor rota.

Sistemas de recomendações também trabalham com modelagem em grafo, recomendando sempre o melhor produto para o cliente, baseado em sua navegação ou última compra.