

EBAC - Curso Profissão: Cientista de Dados

Exercício Módulo 1 - Perspectivas de Carreira

Ciência de Dados e os sistemas de recomendação nas plataformas de streaming

Se tratando de streaming e toda sua magnitude dentro da indústria de entretenimento audiovisual, a função da ciência de dados possibilita infinitas formas de gerar valor a partir do conhecimento extraído dos dados e com isso obter resultados satisfatórios tanto para o usuário quanto para as empresas. Podemos mencionar por exemplo plataformas como Netflix e Spotify que são conhecidas pelos recursos revolucionários em constante evolução com os sistemas de recomendação que facilitam todo o processo de experiência do usuário através de um recurso considerado até como 'mágica' para os leigos, mas que também surpreende mesmo quem já está familiarizado com tecnologia a muitos anos.

Um dos possíveis problemas de negócio se tratando da utilização destas plataformas é o tempo de escolha de algum conteúdo a ser consumido que pode ser minimizado através do conceito *data-driven* onde as decisões são orientadas a dados de forma rápida e menos arriscada. Neste caso o sistema de recomendação é construído através de algoritmos baseados na quantidade de dados adquiridos dos usuários e nos padrões reconhecidos por interesses em comum, com a finalidade de notificar e sugerir conteúdos sob medida, de acordo com a expectativa nas mais variadas categorias, seja em relação ao gênero, ano, localidade, horário de acesso ou até mesmo contexto da nossa atualidade.

Roberto Hatiro Nishiyama