

Documento de requisitos

Ao fazer aquisição dos dados, vamos armazená-los no banco de dados(Oracle), utilizando a linguagem python com a biblioteca pandas, iremos criar um dataframe, onde será feito todo o processo de ETL, após limpeza e organização dos dados será usada a biblioteca Keras para sistema de recomendação. Os algoritmos serão testados e validados pelo time comercial, após a validação será implementado o modelo em produção. Todos os dados serão trabalhados de acordo com a necessidade de uso (realtime, d-1 e near realtime), sendo integrados pelo banco de dados via API.