Projeto Coleta, Armazenamento e Visualização de Dados

Comparando demandas judiciais cíveis de empresas concorrentes do mesmo segmento

Problema

- Empresas de grande porte possuem alto volume de processos cíveis/consumidor;
- Como os dados dos processos e suas decisões são públicas, existe o desejo de comparar o resultado de demandas judiciais de empresas com seus concorrentes.
- O objetivo principal desta comparação é entender possíveis tendências do judiciário e fazer ajuste em estratégias de defesa;
- Para limitar a base estamos considerando apenas processos do tribunal estadual de São Paulo;

Solução Proposta

- Scripts de Webscrapping para coletar os processos e suas respectivas decisões de 1º Instância
- Armazenamento dos dados de forma a facilitar a tratativa e processamento textual (regular expressions, nlp e etc.).
- Enriquecimento dos dados através de modelos de regex e/ou machine learning para sintetizar os resultados e extrair valores de condenação e danos morais;
- Criar uma base analítica onde seja possível realizar comparações de indicadores como volume de processos por assunto, taxa de improcedência (êxito total) valor médio de condenação e outros.

Pipeline

