



Título: Opiniorizer: Sumarização de opiniões sobre pontos turísticos

Data: 18/10/2018

Horário: 16h

Local: Sala de Seminários - Bloco 952

Resumo:

As plataformas de viagens on-line se tornaram mais populares nos últimos anos em relação aos usuários que compartilham experiências de viagem e outras informações úteis. O TripAdvisor.com ganhou atenção devido aos seus usuários e maturidade que abrange hotéis e pontos turísticos com um grande número de avaliações diárias. Portanto, para aqueles que gostam de viajar, obter informações sobre prévias experiências em plataformas de viagens é um processo importante, onde é possível encontrar informações como comidas típicas da região, trajetos que otimizem custo e, principalmente, sobre pontos turísticos, tornando a viagem mais agradável. Porém, sabemos que as informações relevantes estão dispersas no meio do grande volume de opiniões dos usuários, o que torna o processo de leitura demorado e cansativo. Dessa forma, coletar e apresentar informações relevantes de maneira rápida e efetiva pode proporcionar um planejamento de viagem objetivo e decisivo. Logo, esta proposta realiza uma sumarização extrativa multidocumentos baseada em tópicos sobre pontos turísticos objetivando ampliar a diversidade de assuntos relevantes compreendidos no sumário.

Contudo, o fator diversidade é alcançado com técnicas de Modelagem de Tópicos e a sumarização contempla técnicas em Processamento de Linguagem Natural e Aprendizado de máquina, aplicando algoritmos de clusterização, similaridade de textos e análise de sentimentos para construir o sumário referente às opiniões coletadas da plataforma TripAdvisor.com.

Banca:

- Prof. Dr. José Antonio Fernandes de Macêdo (MDCC/UFC - Orientador)
- Dr. Igo Ramalho Brilhante (UFC - Coorientador)
- Prof. Dr. João Paulo Pordeus Gomes (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. César Lincoln Cavalcante Mattos (UFC)