

IF796 - Mineração da Web

Carlos Augusto Mendes Valença

03 de Maio de 2019

1 Introdução

A Mineração da Web é uma disciplina da área de Recuperação de Informação (RI) que trabalha com obtenção e organização de informações, documentos e outras formas de organização de dados, assim como trabalhar com bases de índices.

2 Relevância

A disciplina é importante graças à sua aplicação em diversas áreas da Computação relacionadas à manejo de informações, como, por exemplo sistemas da Web como engenhos de busca e sistemas de recomendações a usuários, a exemplo do sistema do Youtube, assim como ferramentas do tipo Page Rank. Portanto, tem muita utilidade em sistemas de empresas, podendo fazer a comunicação empresa-usuário.

3 Relação com outras disciplinas

IF684 - Sistemas Inteligentes

A disciplina de Sistemas Inteligentes é importante porque ela trabalha justamente com aprendizagem a partir de dados, ou seja, os Sistemas Inteligentes estão diretamente relacionados à Mineração da Web no tocante aos métodos como os dados são usados.

IF685 - Gerenciamento de Dados e Informação

A disciplina de Gerenciamento de Dados também se relaciona com a de Mineração da Web através do método como os dados sobre determinado assunto são obtidos e utilizados.

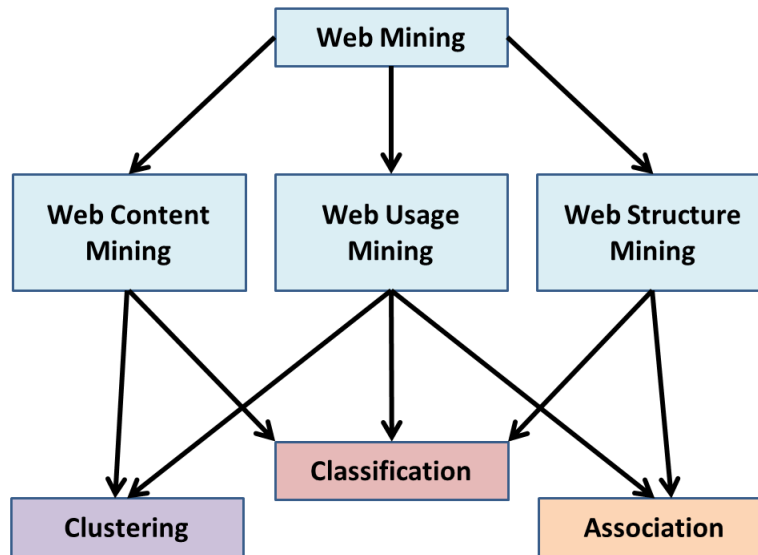


Figura 1: Fluxograma da Mineração da Web e algumas de suas subdivisões.

4 Conclusão

A partir do informado, é visível a importância da Mineração da Web e da Recuperação de Informação, pois permitem maior participação do usuário nos processos desenvolvidos no espaço digital. Sendo assim, a disciplina é importante para muitas coisas relacionadas ao manejo e manipulação de dados na Web.

[1] [3] [2]

Referências

- [1] R. Baeza-Yates. *Modern Information Retrieval*. Pearson Education, 1999.
- [2] Prudêncio R. Barros, F. *Slides da Disciplina*.
- [3] Raghavan P. Schutze H. Manning, P. *Introduction to Information Retrieval*. Cambridge University Press, 2008.