

Gabriel A. S. Aquino
Hugo F. A. Cunha
Rodrigo M. Pereira
Yan M. B. G. Cunha

Linguagem utilizada: LAL

Frequência da palavra no documento:

Noção:

- Número de vezes que a palavra aparece no documento.

Impacto:

- Quanto mais vezes a palavra aparece mais relevante ela deve ser para o documento em questão.
- O programa gera uma lista de palavras mais frequentes.

Lista de palavras desconsideradas:

Noção:

- Representa as palavras que não devem ser contadas pelo programa.

Impacto:

- Palavras genéricas e comuns como artigos e preposições devem ser fornecidas para o programa para que não sejam contadas pelo programa.

Documento:

Noção:

- Um arquivo de texto contendo palavras.

Impacto:

- É recebido como entrada do programa, por meio da interface, que conta palavras nele.

Contagem pelo programa:

Noção:

- A execução do programa guarda quantas vezes cada palavra, exceto as que estão na Lista de palavras desconsideradas, aparece no documento

Impacto:

- O resultado desta contagem informa a criação da lista de palavras mais frequentes, que é a saída do programa.

Palavra:

Noção:

- Conjunto de caracteres alfabéticos sequenciais no documento não interrompidos por espaço.

Impacto:

- São contadas pelo programa para estabelecer quais têm maior frequência.

Interface:

Noção:

- Meio pelo qual interagem com o programa.

Impacto:

- Uma interface web na qual serão enviadas as entradas do programa (o documento e a lista de palavras desconsideradas) e retornada a saída (a lista de palavras mais frequentes).