

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

Linguagem utilizada: LAL

wordFrequencies no file:

Noção:

- Número de vezes que a word aparece no file.

Impacto:

- Quanto mais vezes a word aparece mais relevante ela deve ser para o file em questão.
- O programa gera uma lista de words mais frequentes.

stopWords:

Noção:

- Representa as words que não devem ser ter frequencies aplicadas

Impacto:

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

File:

Noção:

- Um arquivo de texto contendo words.

Impacto:

- É recebido como entrada do programa, por meio da interface, que aplica frequencies nele.

Frequencies:

Noção:

- A execução do programa guarda quantas vezes cada word, exceto as que estão na stopWords, aparece no file

Impacto:

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

Word:

Noção:

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

Impacto:

- São frequencies para estabelecer quais têm maior wordFrequencies.

Interface:

Noção:

- Meio pelo qual interagem com o programa.

Impacto:

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