

Produto de Definição: Cenário

Título: Frequência de Termos

Objetivo: Contar a quantidade de vezes que um termo aparece em um determinado texto.

Contexto:

- Pré-condições:
 - Arquivo de Documento

Atores: Usuário

Recursos: Arquivo de documento, software, arquivo de palavras a serem desconsideradas, termos, browser

Episódios:

- Usuário entra no software web
- Usuário carrega o arquivo de documento no browser;
- IF há Palavras a serem desconsideradas, THEN Usuário Carrega o arquivo com as palavras a serem desconsideradas no browser;
- Usuário ativa a frequência no browser;
- Os termos são apresentados em ordem decrescente de frequência no browser.

Restrição:

Arquivo de entrada não estar vazio;

Exceção: Não ser possível ler o arquivo de entrada ou o arquivo com as palavras a serem desconsideradas.

Cenário 2

Título: Ativa a frequência

Objetivo: Contar os termos do arquivo de documento

Contexto:

- Pré condições:
 - Frequência de termos;
 - Arquivo de Documentos;
 - Arquivo com palavras a serem desconsideradas.

Atores: Programa

Recursos: Tabela de palavras a serem desconsideradas, browser

Episódios:

- Programa transforma arquivo de documento em tabela de termos
- IF arquivo com a palavras a serem desconsideradas THEN Programa transforma arquivo de palavras a serem desconsideradas em tabela de stopwords.
- IF tabela stopwords THEN Programa retira stopwods de tabela de termos;
- Programa preenche a tabela de termos com o número de vezes cada termo aparece na tabela;

Restrição:

- Programa classifica a tabela de termos pela ordem decrescente do número de cada termo.
- Programa envia tabela de termos para o browser