

Frequência de Termos

Linguagem escolhida: Cenário

Objetivo: Contar o número de ocorrências dos termos em um documento.

Contexto: Local: Web

Tempo: Indefinido

Pré-condições: Um navegador para acessar o produto;
Um documento contendo um texto;
Um documento contendo uma lista de palavras a serem desconsideradas, que deve ter uma, e no máximo uma, palavra por linha.

Atores: Programa, Usuário.

Recursos: Um navegador.

Um documento de texto e um documento composto por uma lista de palavras.

Episódio: Usuário usando o navegador acessa o programa;
faz o upload do documento de texto;
se há uma lista de palavras a serem desconsideradas, faz o upload do documento que contém essa lista;
o programa conta as palavras presentes no documento, desconsiderando as palavras caso o documento que contém uma lista de palavras a serem desconsideradas tenha sido enviado pelo usuário.
o programa produz uma lista de palavras associadas às suas frequências;
e imprime a lista em ordem decrescente.

Restrição: Texto vazio do documento de texto a ter palavras contadas.

Exceção: Computador com problema ou sem acesso à rede.
Arquivo de entrada corrompido.
Usuário inexperiente.

Grupo: Felipe Metson - 1520302
Guilherme Murad - 1810576
Mark Ribeiro - 1612043
Rodrigo Veiga - 1611418
Victor Martins - 1811065