1 . REQUISITOS FUNCIONAIS DO SISTEMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Requisito | Descrição | Ator |
| RF01 | Buscar por palavras chave | Campo de texto para inserir a palavra-chave, para realizar a busca. | Usuário |
| RF02 | Definir rede social | Definir a rede social desejada para a realização da busca, por exemplo, Facebook e Twitter. | Usuário |
| RF03 | Filtrar a busca | Filtrar as buscas por tempo: dias, semanas, meses e etc. | Usuário |
| RF04 | Mostrar o feedback | Mostra o feedback. Reações e comentários sobre o assunto buscado serão visualizados, por exemplo, as reações mais utilizadas em posts no Facebook. | Sistema |
| RF05 | Mostrar gráficos | Mostra diversos tipos de gráficos e possibilita ao usuário a escolha, para facilitar a análise sobre a busca. | Usuário e Sistema |
| RF06 | Exportar resultados | Compartilha, salva ou exporta os dados da busca para serem utilizados em softwares de análise estatística. | Sistema |

2. CASOS DE USO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | Descrição | Extension points | Ator |
| UC01 | Pesquisa | O usuário irá digitar a palavra que ele deseja pesquisar | 01 – Filtrar pesquisa | Usuário |
| UC02(Include do UC01) | Exibir o gráfico | Será mostrado um o gráfico que o usuário escolher | 01 – Alterar o gráfico | Usuário e Sistema |
| UC03 | Exportar dados | Os dados da pesquisa poderão ser exportados, salvos ou compartilhados para serem utilizados posteriormente |  | Sistema |
| UC04(Include do UC01) | Mostrar feedback da palavra | Será mostrada a análise de sentimento da palavra pesquisada, se ela está sendo bem recebida ou não |  | Sistema |
| UC05(Extend do UC01) | Definir a rede social | O usuário escolhe a rede social da qual ele deseja receber os dados da pesquisa |  | Usuário |

3 . MATRIZ DE RASTREABILIDADE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RF/UC | UC01 | UC02 | UC03 | UC04 | UC05 |
| RF01 | X |  |  |  |  |
| RF02 |  |  |  |  | X |
| RF03 | X |  |  |  |  |
| RF04 |  |  |  | X |  |
| RF05 |  | X |  |  |  |
| RF06 |  |  | X |  |  |

4 . MODELAGEM DOS UC

