1. Необходимо реализовать функционал по семантическому анализу текста вычленить наиболее часто встречающиеся слова и словосочетания (теги).
2. Реализация должна быть выполнена с учетом стека PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript
3. Частотность ключа (тега) должна задаваться параметром. Если тег упомянут более n-раз добавляем в результат.
4. При разборе текста необходимо учитывать словоформы. К прим. словосочетание «Новый год» и «Нового года» - должен относиться к одному тегу. Слова должны быть приведены в начальную словоформу.
5. При разборе текста необходима база стоп-слов, которые будут вырезаны при разборе – к ним относятся знаки препинания, предлоги и др.
6. Результат должен быть отсортирован по количеству упоминаний тега в тексте
7. Результат необходимо записывать в таблицу MySQL с данными о исходном тексте, тега и количества его упоминания.
8. Данные о исходном тексте должны быть переданы через форму на странице в браузере
9. Страница с формой и результатом должна быть сверстана с использованием Bootstrap
10. Результат необходимо отображать без перезагрузки странице в браузере (JavaScript)