Тестовое задание:  
Разработать веб-приложение, которое показывает некоторую статистику индексации для указанных сайтов.  
  
1. Доступ в приложение осуществляется по логину / паролю.  
   Данные для аутентификации должны храниться в хранилище данных (\*).  
  
2. На основной странице приложения отображать список добавленных сайтов.  
   У каждого сайта в списке должен отображаться:  
   - флаг индексации, был ли сайт проиндексован или нет,  
   - кнопка переиндексации,  
   - ссылка на просмотр статистики индексации,  
   - кнопка удаления из списка.  
  На этой же странице должна быть кнопка добавления нового сайта в список.  
   При добавлении нового сайта в список спрашивать - проиндексировать сейчас или позже.  
  
3. Индексации и сбор данных.  
   По нажатии на кнопку индексации необходимо запрашивать содержимое страницы указанного сайта (осуществлять http запрос к сайту).  
   Далее, из содержимого страницы необходимо удалить все html теги, знаки пунктуации, оставить лишь слова в нижнем регистре.  
   В статистику по сайту необходимо сохранить:  
   - кол-во слов на сайте,  
   - % уникальных слов,  
   - % слов собранных не кириллицы,  
   - первые 10 часто использованных слов,  
   - частоту вхождений всех использованных букв.  
   Статистику по сайту хранить в хранилище данных (\*).  
  
4. На странице статистики индексации отображать все данные, что были собраны в п.3.  
   Частоту вхождений букв отобразить в виде столбчатой диаграммы, буквы по оси абсцисс упорядочить в алфавитном порядке.  
  
(\*)  
Фронтенд реализовать на чистом html, css, javascript.  
Для js ограничиться jquery и библиотекой для диаграмм.  
  
Бекенд реализовать на java.  
  
В качестве хранилища данных можно использовать, что угодно, хоть локальные файлы.  
Но предпочтительней, если это будет sql-подобная бд типа MySql, SqlLite.  
  
(!)  
В реализации не использовать фреймворки - ни для css, ни для js, ни для бекенда.  
  
Решение прислать в виде исходных кодов.  
Будет хорошо, если есть возможность, выложить и запустить решение на каком-нибудь хостинге.