**Тестовое задание**

Требования:

Нужно использовать только **JS, jQuery**.

Никаких баз данных, временные данные можно хранить в TXT или DAT файлах (после выполнения скриптов файлы должны удаляться).

Для визуального оформления использовать Bootstrap (3 или 4 версию).

**По итогу выкладываете на свой сервер и скидываете ссылку на проверку.**

Надо сделать редактор списка фраз (фраза состоит из слов).

Внешний вид - поле, куда вставляем список и рядом кнопки. Пример: <http://www.mikes-marketing-tools.com/keyword-tool/>

Поддержка 10.000 строк

**Для примера написания ТЗ будем использовать фразу - сОк цЕНа**. В скобках - пример результата.

Функции обработки текста:

* Все большие буквы (СОК ЦЕНА)
* Все маленькие буквы (сок цена)
* Все слова с большой буквы (Сок Цена)
* Первое слово с большой буквы (Сок цена)
* Добавить плюсы перед словами (+сОк +цЕНа)
* Удалить плюсы перед словами (сОк цЕНа)
* Добавить кавычки **в начале и в конце строки** ("сОк цЕНа")
* Добавить квадратные скобки  **в начале и в конце строки** ([сОк цЕНа])
* Добавить тире в самом начале (-сОк цЕНа)
* Добавить квадратные скобки **в начале и в конце строки** и тире в самом начале (-[сОк цЕНа])
* Добавить кавычки в начале и в конце строки и тире в самом начале (-"сОк цЕНа")
* Удалить лишние пробелы
* Удалить табуляцию
* Удалить все справа в строке после символов "пробел дефис", включая сам дефис (было: сок цена -вишня, стало: сок цена)
* Заменить пробелы на знак подчеркивания (сОк\_цЕНа)
* Удалить спец символы. Спец символы ()`~!@#$%^&\*\_=+[]\{}|;':",/<>?
* Заменить спец символы на пробелы
* Поиск замена в виде двух полей заполняемыми пользователем
* Сортировать А-Я, **сортироваться должны строки**
* Сортировать Я-А, **сортироваться должны строки**
* Удалить дубликаты (имеются в виду дубликаты строк)

Общие функции:

* Отменить - отменяет итерацию (минимум 10 шагов)
* Повторить - вернуться обратно если отменили итерацию
* Очистить поле
* Скопировать в буфер обмена

На выполнение тестового задания отводится 48 часов. Если понимаете, что не успеваете - напишите нам.

**По результату:** выложить на сервер и прислать ссылку на почту: [noreply@mixdata.ru](mailto:noreply@mixdata.ru)

. **В теме письма указать:** ТЗ Front-end developer - Ф.И.О.