

Изменение регистра букв

Принесли на верстку текст, в котором полным-полно слов, набранных прописными буквами. И ладно бы только обычными прописными, а то в ряде случаев строчные буквы переключены в 'все прописные'. (Кто-то по ходу набора знакомился с возможностями Word, и результаты этих экзерсисов попали на вёрстку.)

Вот бы все их одним махом сделать строчными, да ещё символный стиль приложить!

Но сразу не прокатило. И GREP не помог.

Пришлось обратиться к Всемирному Разуму, и Интернет не отставил без ответа.

На RUDTP в разделе про GREP (<http://forum.rudtp.ru/showthread.php?t=28482&page=18> сообщения 352, 353) нашлась ссылка на скрипт, решающий похожую задачу.

http://indesigning.net/user/files/scripts/search_change_case.jsx

Скрипт отличный, его автор **Thomas Silkjær**, но в моем конкретном случае потребовалось несколько изменить программу.

Вот что было сделано:

- Диалог и сообщения теперь на русском языке;
- Добавлено для наглядности выражение поиска;
- Регистр набранного текста — 'нормальный текст' / 'все прописные' / 'малые прописные' — тоже стал объектом поиска;
- В оригинальной версии скрипт не спрашивая заменял все буквы, отвечавшие введенному выражению поиска. В этом варианте добавлен режим работы, в котором пользователь подтверждает каждую замену;
- Теперь можно обрабатывать только выделенный текст (в исходном скрипте обрабатывалась вся статья или весь документ);
- При обработке найденных слов можно определить — заменять слово полностью, или сохранить регистр первой буквы.

Примеры использования скрипта

Вот для пробы варианты GREP-запросов, что могут быть полезными при работе с этим скриптом:

`\u` — поиск прописных букв;

`\u{2,}` — поиск слов, в которых по крайней мере первые две буквы прописные.

`\u+\b` — поиск слов полностью из прописных букв (в выборку попадут и однобуквенные предлоги).

`\u{3,}\b` — поиск слов, в которых по крайней мере первые три буквы прописные (в выборку попадут и трехбуквенные предлоги).

(Прежде чем давать скрипту новую GREP-строку для поиска, имеет смысл сперва в режиме поиска-замены убедиться, что она работает.)

Если в принесенном тексте набранный строчными буквами текст средствами программы Word переведен в прописные, то вернуть строчное написание букв помогут такие установки:

Изменение регистра букв (15.08.2010)

GREP-запрос поиска:

Регистр искомого текста:

Пространство поиска:

Вариант смены регистра:

В архиве исходный скрипт `search_change_case.jsx` и новый вариант `SearchChangeCase.jsx`.

Михаил Иванюшин
ivanyushin#yandex.ru

P.S. Пока возился с этим текстом и скриптом, понял, что был неправ, утверждая, что штатный инструмент GREP не может решить эту задачу. Может! И запрос поиска замены можно сохранить на будущее. В общем, похоже, этот скрипт для меня был ступенькой в освоении GREP. Оставим его в коллекции скриптов сайта, может кому-то будет проще с его помощью решать подобные задачи, не вникая в тонкости GREP.