

Адаптация jEdit для поддержки кыргызского языка

На данный момент только операционные системы *Windows XP* и *Mandrake 10*. Но даже в них работа с кыргызскими текстами проблематична. Так в *Windows XP* (5.1 build 2600) *WordPad* не поддерживает ввод через клавиатуру кыргызской буквы *Ү* (как заглавного, так и строчного символа, вместо них вводится знак *€*), а *Microsoft Word 2002* не поддерживает ввод строчных букв *Ң* и *Ү*. Количество пользователей *Mandrake 10* в Кыргызстане на данный момент очень небольшое.

В данной статье предлагается решение, которое позволяет работать с кыргызской консолью на операционных системах *Windows 95*, *Windows 98*, *Windows NT 4*, *Windows Me*, *Windows 2000*, *Windows XP*, *Linux RedHat*, *Linux Mandrake* и всех других, поддерживаемых виртуальной машиной *Java* (полный список поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте *Sun* [<http://java.sun.com>]).

Редактор jEdit

В качестве базового инструмента для адаптации был выбран текстовый редактор *jEdit*. Редактор *jEdit* является свободно распространяемым продуктом. За свои 5 лет существования он стал весьма популярным в сообществе open source. Последнюю версию редактора можно загрузить с его официального сайта: [<http://www.jedit.org>]. Для работы редактора требуется, чтобы на машине пользователя была установлена виртуальная машина *Java*, которую можно загрузить с официального сайта корпорации *Sun*, посвященного *Java*: [<http://java.sun.com>].

Установка

Виртуальная машина

Сначала надо установить виртуальную машину *Java*. На данный момент лучшим выбором является *JRE 1.4.2*. Последнюю версию для *Windows* можно скачать здесь.

Редактор jEdit

Теперь можно устанавливать редактор *jEdit*. На данный момент последней стабильной версией, рекомендуемой к использованию, является 4.1. Установочный пакет можно загрузить здесь. После загрузки необходимо запустить процедуру установки редактора: `java -jar jedit41install.jar`

Пакет поддержки кыргызского языка

Пакет можно загрузить [здесь](#). Распакуйте его, зайдите в директорию *bin* и запустите скрипт *install.bat*.

Заключение

Теперь вы можете работать с кыргызскими текстами, можете создавать сайты на кыргызском языке, а также обмениваться корреспонденцией (набирайте текст, в *jEdit*, а затем вставляя его, копируя через буфер, и перенося в *Outlook* или другие почтовые клиенты). Учтите, что для правильного отображения кыргызского текста кодировка должна быть установлена в UTF-8 (как в браузере, так и в почтовом клиенте).