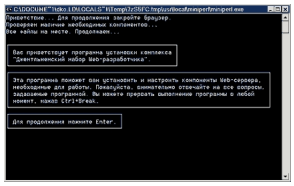



Перед тем, как загрузить файлы нашего сайта на сервер хостера и он будет доступен пользователям всемирной паутины, нам необходимо разработать дизайн сайта, написать и оформить статьи и отладить все рабочие моменты. Чтобы все это осуществить, очень удобно установить на **локальном компьютере** все необходимые для работы сайта компоненты, которые будут имитировать его будущую работу в глобальной сети интернет. Другими словами, нам необходимо
**установить**
**локальный**
**веб**
**сервер**
. Для этого существует замечательный набор инструментов
**веб**
**мастера**
под названием "
**Денвер**
". В его состав входят следующие основные компоненты:
*Apache*
,
*PHP*
,
*MySQL*
,
*Perl*
и
*phpMyAdmin*
.

Теперь по порядку:

- **Apache** - собственно сам HTTP сервер. На настоящее время является самым распространенным и безопасным веб сервером в мире.
- **PHP** - (PHP Hypertext Preprocessor) интерпретируемый язык написания скриптов, исполняемых Web-сервером. Сами скрипты встраиваются в гипертекстовые файлы (html страницы). Служит для создания активных Web-страниц.
- **MySQL** - сервер баз данных. Другое определение - система управления базами данных, сокращенно **СУБД**.
- **Perl** - Practical Extraction and Report Language (практический язык извлечений и отчетов). Perl является языком программирования общего назначения. Написанные на Perl программы, запускаются на стороне сервера, язык служит для обеспечения доступа к базам данным, создания динамических страниц и т.п.
- **phpMyAdmin** - система управления MySQL через Web-интерфейс.

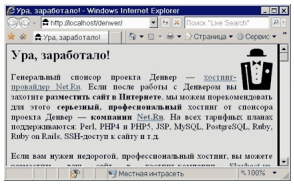
**Скачать Денвер** можно здесь . Данный комплекс совместим со следующими операционными системами: Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/7.
Приступаем к установке Денвера. Запустите инсталляционный файл Денвера.



**Программа установки** спросит куда Вы хотите **установить** Денвер. По умолчанию будет предложена директория C:WebServers. Нажмите Enter или укажите другой путь для расположения компонентов системы. Далее системе будет необходимо создать виртуальный диск, который будет связан с каталогом, который был обозначен чуть выше. Программа установки по умолчанию предлагает назвать виртуальный диск **Z:**
. Вряд ли у Вас в системе это имя занято, в противном случае выберете другую букву виртуального диска. Итак, имя диска выбрано, жмем Enter и начнется копирование файлов Денвера, по завершению останется ответить на вопрос каким образом осуществлять запуск и остановку комплекса Денвер. Наиболее удобным вариантом выбора будет создание виртуального диска при загрузке машины. После ответа на последний вопрос установка Денвера завершена.

Проверим, что все установилось правильно, для этого запустим комплекс кликнув по ярлыку на рабочем столе **Start Denwer**. Ждем закрытия консольных окон, в которых отображается процесс запуска и в адресной строке браузера пишем http://localhost/denwer/

Вы должны увидеть примерно следующее:




Теперь приступаем к установке **CMS Joomla** на **Denwer**. Если Вы еще не успели обзавестись дистрибутивом **Джумлы**, то загрузить его можно здесь.

Первое, что нам необходимо это зайти **Z:home** и создать папку с названием к примеру **mysite.ru**

После этого, в каталоге **Z:homemysite.ru** создаем папку **www**. Теперь копируем распакованный архив joomla в эту папку (в **Z:homemysite.ruwww**).

Если Denwer еще не запущен, запускаем и в адресной строке браузера вводим адрес http://www.mysite.ru. Попадаем на страницу установки Джумлы. Далее описание процесса установки ничем не отличается от предыдущей статьи, в которой раскрывался процесс установки CMS Joomla на сервер хостера.