**14 неделя**

**Лекция 27-28** Технологии создания приложений на основе многоуровневой архитектуры клиент- Web-сервер-сервер баз данных. Инструментарий создания Web-приложений.

**Adobe GoLive CS2 v8.0 Русская и английская версии**

Одна из лучших программ, предназначенных для профессионального Web дизайна, является полностью визуальной средой разработки Web страниц. Содержит отличный HTML-редактор, дополненный мощным редактором кода. Он успешно поддерживает коды как стандартного формата HTML 3.2, так и нового формата DHTML и таблиц стилей (средства HTML не позволяют качественно выровнять текст). Adobe GoLive также содержит готовые для использования Java-скрипты и возможности по управлению сайтом.

**Antenna Web Design Studio v2.7.0.130**

Antenna Web Design Studio - это визуальный html редактор, который позволяет быстро создавать большие и красивые веб-сайты, благодаря поддержке последних достижений в сайтостроительстве таких как слои, события, прозрачность. В программу встроено множество помощников, которые помогут быстро освоить программу даже новичкам. Также в программу встроен мощный FTP клиент для закачки сайта в интернет

**Arigola HTML2PHP Converter v1.5.55**

Программа для преобразования файлов формата Html в Php.

**BlueVoda Website Builder v8.0.1**

BlueVoda Website Builder - это интересный и самое главное бесплатный конструктор вэб-сайтов с поддержкой Drag & Drop. Вы можете обладая минимальными знаниями HTML и кодинга, за кратчайшие сроки подготовить и опубликовать в сети свой сайт! Разработчики программы предоставляют в свободное использование так же сотни прекрасных готовых логотипов, темплетов и баннеров! Минимальный размер дистрибутива и высокая функциональность, вот все что нужно начинающему вэб-мастеру!

**CoffeeCup DHTML Menu Builder v1.0 Free**

Удобная, бесплатная программа позволяющая создавать привлекательные, полностью настраиваемые DHTML-меню для вашего веб-сайта

**CoffeeCup HTML Editor 2007**

Новая версия популярного HTML-редактора CoffeeCup HTML Editor. Программа поддерживает как редактирование в режиме кода, так и в режиме визуального отображения (как в FrontPage и Dreamweaver). Это говорит о том, что CoffeeCup HTML Editor вполне подойдет как профессионалам, так и новичкам не шибко разбирающимся в тонкостях гипертекстовой разметки. За долгие годы своего существования программа обзавелась удобным интерфейсом, всеми необходимыми и кучей дополнительных функций. Вполне может считаться одним из лучших профессиональных HTML-редакторов.

**CoffeeCup Navigation Factory v2.0**

Программа для создания навигационных меню для сайта, без знания Java и HTML. Позволяет задавать различные опции вида меню.

**Effective Site Studio 6.0 Pro Русская версия**

Effective Site Studio Pro - Мегапакет для создания и управления веб-сайтом. Очень пригодится контент-мейкерам, да и вообще веб-мастерам и начинающим юзерам, регулярно обновляющим данные. Просто и быстро! Вот основные плюсы данного пакета. С его помощью Вы быстро создадите качественную структуру сайта, максимально оптимизируете его для различного рода поисковых систем.

**Incomedia Website X5 v5.0.8**

WebSite X5 является визуальным редактором веб сайтов. Для работы с программой вам не потребуется знание языка HTML. Программа подойдет как для новичков, так и для продвинутых веб мастеров. С помощью некоторых встроенных функций вы с легкостью можете создавать HTML объекты, email формы, 3D кнопки и многое другое.

**Macromedia ColdFusion MX 7**

Среда ColdFusion MX 7 позволяет разработчикам создавать более мощные, чем раньше, web-приложения за меньшее время. Новая технология электронных бланков с форматированием помогает с легкостью создавать превосходные формы без написания кода для уровня представления. Также разработчики могут трансформировать содержимое web-страниц в качественно подготовленные к выводу на печать документы в формате Macromedia FlashPaper или PDF. Среда ColdFusion работает в качестве самостоятельного сервера приложений поверх популярных серверов приложений J2EE, таких, как Macromedia JRun, IBM WebSphere и BEA WebLogic, опираясь на проверенную временем масштабируемость и надежность стандартной платформы Java. Открытая архитектура среды ColdFusion MX 7 как и прежде обеспечивает удобство развертывания готовых приложений на платформах Windows, UNIX и Linux

**Macromedia Dreamweaver v8.0 Русская и английская версии**

Macromedia Dreamweaver 8 - новое универсальное средство разработки интернет-приложений с легко настраеваемым пользовательским интерфейсом. Решение Macromedia Dreamweaver предоставляет полную свободу в выборе платформы или используемых технологий, поддерживает такие стандарты, как J2EE™, PHP и Microsoft .NET, работает на платформах Microsoft Windows® и Apple Macintosh®, а также допускает интеграцию с распространенными инструментами (такими, как Macromedia Flash, Fireworks, Contribute, MicrosoftO Word и Excel). Основные возможности Macromedia Dreamweaver:

- идеальное сочетание визуальных инструментов и средств для редактирования кода;

- свобода выбора технологий;

- разработка сложных интернет-приложений для любых типов браузеров;

- надежная защита элементов сайта;

- использование каскадных таблиц стилей;

- интеграция с необходимыми для работы приложениями.

**Microsoft Office FrontPage 2003 Русская версия**

Гибкие функциональные возможности FrontPage 2003 позволяют создавать более совершенные веб-узлы. FrontPage 2003 включает средства для профессионального проектирования, разработки, работы с данными и публикации, необходимые для создания динамических и более сложных веб-узлов.

**Serif WebPlus v10.0 incl Resources**

Serif"s WebPlus предлагает все необходимое для создания и размещения выдающихся интерактивных вебсайтов - никакой опыт не требуется! С WebPlus любой может создать элегантный вебсайт в считанные минуты благодаря его уникальному подходу к созданию проекта сети и немедленного доступа к интерфейсу. Теперь нет абсолютно никакой потребности изучить любые сложные языки программирования - WebPlus сделает всю работу для Вас! Если Вы когда-либо задавались вопросом, как ведущие вебсайты добавляют динамические особенности, типа blogs, опросов и галерей фотографии, или как они создают корзины посещения магазина, ответ - обычно простой - они нанимают талантливых и опытных проектировщиков Сети для разработки... Теперь благодаря WebPlus нет никакой потребности платить деньгидля разработки вашего вебсайта, и если Вы хотели бы создать сайт, нет никакой потребности изучать программирование в HTML или JavaScript. С WebPlus и вашим PC, Вы увидите, что это точно так же как иметь вашу собственную группу профессиональных проектировщиков сети под рукой за символическую плату!

**Web Page Maker v2.3**

Удобный инструмент для создания веб-страниц, который позволяет Вам создавать их на профессиональном уровне всего за несколько минут и не требует при этом знания HTML. Имеются готовые шаблоны а также встроенный ftp-upload менеджер.

**Денвер 2006-04-25**

Джентльменский Набор Веб Разработчика. Базовый комплект пакета Денвер, предназначенный для Web-программистов и дизайнеров, состоящий из дистрибутивов, используемый программистами и дизайнерами для отладки сайтов на домашней (локальной) Windows-машине без необходимости выхода в Интернет. Базовый пакет Денвер включает: Apache, SSI, mod\_rewrite, mod\_php; PHP с поддержкой GD и MySQL; MySQL с поддержкой транзакций (mysqld-max); phpMyAdmin (система управления MySQL через Web-интерфейс); ядро Perl без стандартных библиотек (они поставляются отдельно); эмулятор sendmail (отладочная "заглушка", складывающая приходящие письма в /tmp) и т.д. Кроме того, в пакет входит система управления запуском и завершением и система управления виртуальными хостами, основанная на шаблонах  FAQ о Денвер можно прочитать по адресу: **http://faq.dklab.ru/denwer**