

СОЗДАНИЕ САЙТА СПОРТИВНЫХ НОВОСТЕЙ

Худоёров Лазиз Ниёзович

Узбекистан, Каршинский филиал ТУИТ

Интернет это глобальная компьютерная сеть, охватывающая весь мир. Сегодня интернет образует как бы ядро, обеспечивающее связь различных информационных сетей, принадлежащих различным учреждениям во всем мире, одна с другой. Если ранее сеть использовалась исключительно в качестве среды передачи файлов и сообщений электронной почты, то сегодня решаются более сложные задачи распределенного доступа к ресурсам. Кроме того, Internet предоставляет уникальные возможности дешевой, надежной и конфиденциальной глобальной связи по всему миру. Это оказывается очень удобным для фирм имеющих свои филиалы по всему миру, транснациональных корпораций и структур управления. Обычно, использование инфраструктуры интернет для международной связи обходится значительно дешевле прямой компьютерной связи через спутниковый канал или через телефон.

На сегодняшний день практически каждое образовательное учреждение имеет собственный веб сайт. В условиях использования современных информационных технологий - это необходимый фактор существования, позволяющий расширить поле деятельности, войти в мировую образовательную среду, принимать активное участие в глобализации высшего образования.

Целью исследования является:

Создание сайта спортивных новостей.

Joomla и hampp MX. Это мощная среда, предназначенная для проектирования, разработки и администрирования профессиональных веб-

сайтов и приложений. Joomla и hampp MX позволяет создавать сайты на базе различных веб-технологий: HTML, XHTML, XML, ColdFusion, ASP, ASP.net, JSP и PHP.

С помощью СМС JOOMLA были созданы заготовки, реализующие различные задачи (записная книжка, тест, электронный прайс-лист), на базе технологий PHP, XML и ASP. Выбор в пользу того или иного средства разработки делался на основании разработанных ранее методических рекомендаций. По каждой заготовке были приведены следующие данные: структура документа, процесс разработки страниц, фрагменты программного кода с комментариями и конечный вид страниц.

Нами были рассмотрены возможности применения мощного и эффективного инструмента разработки динамических сайтов для реализации технологий ASP, PHP и XML. В работе были изложены теоретические основы сайтостроения средствами разных технологий, реализуемых в рамках одного инструмента. Была разработана методика, которая впоследствии может применяться разработчиками для выбора оптимального средства создания динамических веб сайтов в зависимости от прикладных задач.

В данной статье рассмотрены актуальные вопросы разработки и создания современного веб сайта.

При этом мною были решены следующие частные задачи:

- ознакомление с современными Интернет-технологиями и их использование,
- ознакомление с основными правилами и рекомендациями по разработке и созданию веб сайтов и неукоснительное следование им на практике;
- определение структуры веб страниц;

- выбор стратегии разработки и создания веб сайта.

В результате проведенных работ на базе выбранных технологий был создан прототип современного Веб сайта.

К числу его основных отличительных особенностей можно отнести следующее:

- Маленький размер файлов с кодами Веб страниц (их листинг приведен в приложении), что обеспечивает их быструю загрузку из Сети на клиентской машине;
- Отсутствие проблем совместимости с различными браузерами, например такими широко распространенными, как Internet Explorer и Netscape Navigator;
- Гибкость, открытость и модифицируемость при помощи простых средств.

К числу имеющихся недостатков можно отнести следующее:

- Необходимость овладения идеологией и средствами Macromedia Flash 5.0 – современным профессиональным инструментарием создания Веб страниц;
- Вынужденность использования для существующих версий браузеров (пока еще не выпущены их обновленные версии) подключаемого модуля-проигрывателя (Flash Java Player) для адекватного просмотра Flash-страниц.
- Методика процесса разработки и создания Веб сайта, использованная в данной работе, была апробована и исследована в реальных условиях моей профессиональной деятельности и показала свою работоспособность и эффективность.

Таким образом, материалы работы показывают, что поставленные в ней задачи, сформулированные выше во введении, полностью решены.

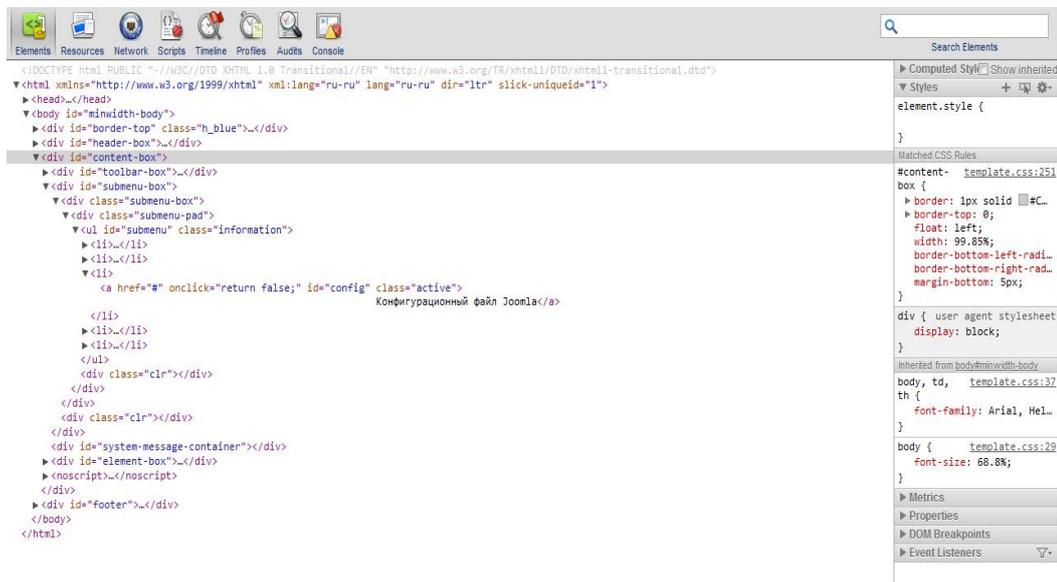


Рис 1. Конфигурационный файл Joomla

Основные характеристики шаблона “Sport yangliklari” (спортивные новости):

1. Работает шаблон веб сайт “Sport yangliklari” под управлением Joomla и хатрр
2. Разработан на гибкой и функциональной платформе, с поддержкой планшетных и мобильных устройств
3. Шаблон имеет 50 гибких позиций под вывод оптимального количества модулей на сайте
4. В сборку вошли PSD исходники макета Joomla
5. В комплект входит CSS меню выпадающего типа, которое обладает гибкой настройкой
6. Имеется поддержка Split и SMOOTH для более удобной навигации по данному сайту
7. Шаблон обладает гибкой планировкой главной страницы
8. Имеется корректная поддержка RTL языка

9. YJ Sportranks сжимают файлы со стороны сервера для более быстрой загрузки интернет проекта

10. В сборку вошёл быстрый старт (QuickStart) шаблона веб сайта Sport yangliklari с демо-данными

11. Шаблон имеет дополнительные типографические стили

12. Обладает функцией регулировки общей ширины макета из админ панели

13. Дизайн сверстан полностью блочно с использованием DIV / CSS

14. HTML код полностью валиден стандарту XHTML



Рис 2. Вид главного меню сайта

Литература

1. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. - М: - Лаборатория Базовых Знаний, АО «Московские учебники», 2001. - 464 с.ил. ISBN5-93208-065-5

2. Захарова И. Г. Информационные технологии в образовании: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. - М., 2003

3. Шатунова О.В. Информационные технологии: Учебное пособие - Елабуга: Изд-во ЕГПУ, 2007.

4. Кораблёв А. А. Информационно-телекоммуникационные технологии в образовательном процессе// Школа. - 2006. - №2. - с. 37-39

5. Виктор Ромашев. CMSJoomla: Система управления содержимым сайта. — Питер, 2010 ISBN978-5-49807-241-8

6. Храмцов П.Б., Брик С.А., Русак А.М., Сурин А.И. Основы веб технологий БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий - ИНТУИТ.ру, 2007