

Министерство образования РФ

СПб политехнический университет

Создание WEB - сайтов

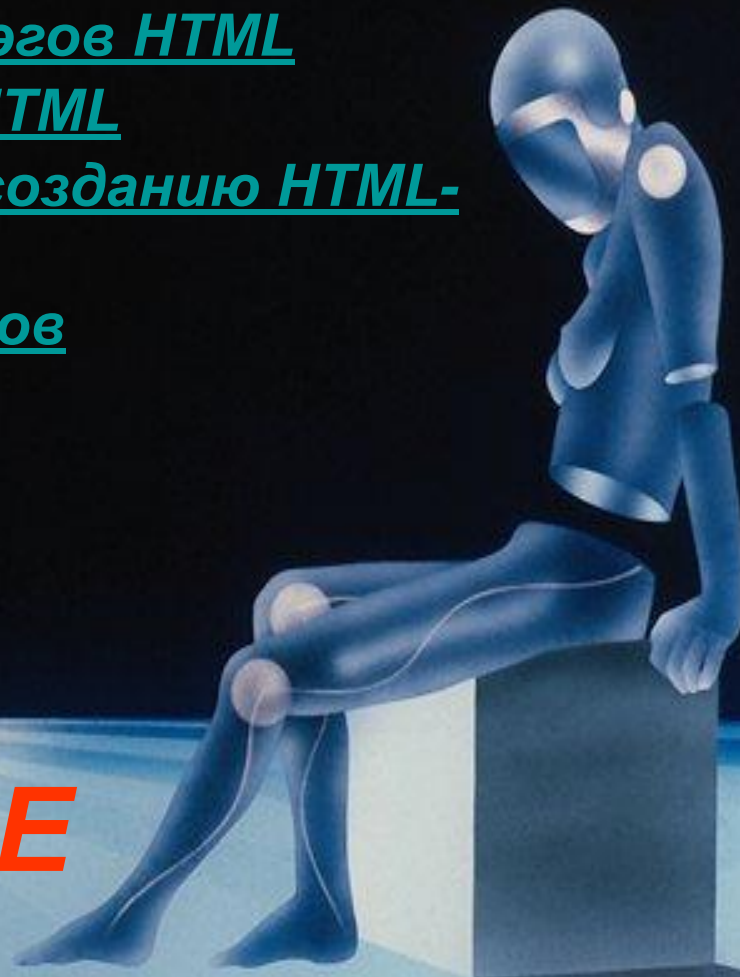
Выполнил: Студент гр. 1084/5

Синицкий Г. Ю.

Преподаватель: Тутыгин В.С.

1. [Введение](#)
2. [История HTML](#)
3. [Создание HTML-сайта](#)
4. [Описание основных тэгов HTML](#)
5. [Основные принципы HTML](#)
6. [Полезные советы по созданию HTML-сайта](#)
7. [Стоимость Web-сайтов](#)
8. [Создание Wap-сайтов](#)
9. [Как работает WAP](#)
10. [Основы WML](#)
11. [Заключение](#)

СОДЕРЖАНИЕ



Введение

Работа многих пользователей стала иметь большее отношение к Сети, чем они того сами, может быть, желали.

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования



Поволжский Колледж Технологий и Менеджмента



Про колледж

- История колледжа
- Фотоальбом
- Условия поступления
- Образовательная деятельность Колледжа
- Новости

Факультеты

- Химических технологий
- Электрорадиоремонтных технологий
- Технологий машиностроения
- Строительных технологий
- Информационных технологий и программирования
- Автомобильных технологий
- Менеджмента и коммерции

За 40 лет учебное заведение подготовило свыше 14000 высококвалифицированных рабочих и около 1200 специалистов – техников. В ПКТМ разработаны и действуют интегрированные программы начального и среднего профессионального образования по 7 профессиям (блокам специальностей).

В колледже введена ступенчатая форма обучения. В зависимости от желания и способностей студентов, они смогут учиться от 1 года до 5 лет.

I ступень - диплом о среднем общем образовании и начальном профессиональном образовании (по трем рабочим специальностям)

II ступень - диплом о среднем профессиональном образовании (базовый уровень)

Одним из способов самовыражения стало размещение личных страничек в Internet

The background of the slide is a dark blue field filled with intricate, glowing, and semi-transparent blue ribbons that swirl and loop in a complex, organic pattern, creating a sense of motion and depth.

2 War-сайты

Большинство людей признают, что документы HTML должны работать в различных браузерах и на разных платформах.



Язык HTML разрабатывался с той точки зрения, что все типы устройств должны иметь возможность использовать информацию в Web

Этапы создания сайта:

1. Определить цели проекта
2. Сбор информации
3. Проектирование технической концепции веб-сайта
4. Программирование, отладка, интеграция базовой версии сайта
5. Перенос базовой версии на платформу хостинг провайдера
6. Развитие интернет-сайта.

Создание HTML-сайта



Категории проектов

1. Коммерческий сервер предназначен, в первую очередь, для непосредственного получения денег с сайта. Это может быть виртуальный магазин, платный сайт, система прямых дилерских продаж, сервер платных услуг и пр.



Категории проектов

2. Имиджевый проект чаще всего создается крупной фирмой для продвижения своей марки посредством нового и весьма дешевого mass media. Прямая прибыль, как и расходы не имеют в данном случае особого значения, но косвенные обязательно учитываются и контролируются.



Категории проектов

3. Корпоративный сервер содержит в себе всякой твари по паре. Он призван продвигать марку компании и, в то ж время, предоставлять информацию о корпорации, способствовать оформлению онлайн-продаж и завязыванию контактов. Корпоративный сервер всегда уникален, также как и содержащая его корпорация.



Категории проектов

4. **Благотворительный проект осуществляется за счет спонсорской поддержки и обычно имеет фиксированный бюджет, отпущенный хоть и на определенные, но весьма расплывчатые цели. Поэтому в пределах отпущенной суммы: «делай что хочешь, но предьявляй результат».**

Категории проектов

5. Тематический некоммерческий проект - это, пожалуй, один из самых часто встречающихся представителей сети. Данный тип сайтов не предназначен для непосредственного получения денег, но, тем не менее, должен на что-то существовать.

Категории проектов

6. Рекламный сервер создается и раскручивается исключительно как рекламная площадка, при его строительстве все подчинено этой цели. Удачнее всего в этом направлении продвигаются всякого рода коннекторы и сообщества, например, rambler, list.ru, chat.ru, halyava.ru и пр.



Категории проектов

7. Нетематический, некоммерческий проект. В эту категорию входят и домашние странички, и доморощенные, «персональные» клубы, и рейтинги, которые посещают только их создатели, и «суперкаталоги» с тремя ссылками.



Описание основных тэгов HTML

Основные теги:

`<html></html>` - этот тег указывает программе просмотра страниц (браузеру), что это HTML документ.

`<head></head>` - Определяет место, где помещается различная информация, не отображаемая в теле документа. Здесь располагается тег названия документа и теги для поисковых машин.

`<body></body>` - Определяет видимую часть документа.

Гиперссылки:

`` - Создает гиперссылку на другие документы или часть текущего документа.

Форматирование:

`<p>` - Создает новый параграф.

`
` - Вставляет перевод строки.

`<div align = ?>` - Важный тег, используемый для форматирования больших блоков текста HTML документа, также используется в таблицах стилей.



Графические элементы:

`` - Добавляет изображение в HTML документ.

`<hr>` - Добавляет в HTML документ горизонтальную линию.

Таблицы:

`<table></table>` - Создает таблицу.

`<tr></tr>` - Определяет строку в таблице.

`<td></td>` - Определяет отдельную ячейку в таблице.

Кадры:

`<frameset></frameset>` - Предваряет тег `<body>` в документе, содержащем кадры.

`<frameset rows = "value,value">` - Определяет строки в таблице кадров, высота которых определена количеством пикселей или в процентном соотношении к высоте таблицы кадров.

`<frameset cols = "value,value">` - Определяет столбцы в таблице кадров, ширина которых определена количеством пикселей или в процентном соотношении к ширине таблицы кадров.

При кодировании нужно исходить из предположения о том, что чем меньше кода написано, тем лучше он будет: повышаются читаемость, скорость загрузки страницы и структурируемость.

И первое место, на котором можно экономить, это повторяющиеся атрибуты HTML-элементов.

A surreal landscape with a blue sky, a blue figure, and a blue smartphone. The scene is dominated by shades of blue and white, with a blue figure standing on a white surface, and a blue smartphone lying on the ground. The background is a dark blue sky with a few white clouds.

Основные принципы HTML

- Всегда давайте возможность посетителям связаться с Вами
- До наиболее важной информации легче всего можно было добраться
- Не размещайте большую картинку или много маленьких на вашей главной странице
- Постарайтесь сделать навигацию к основным частям Вашего сайта на каждой странице

Полезные советы по созданию HTML-сайта

Полезные советы по созданию HTML-сайта

- Усовершенствуйте свой сайт, включив соответствующие Meta-теги
- Давайте всем HTML-страницам понятные имена
- Заведите страницу новостей и разместите ссылку на нее на главной странице



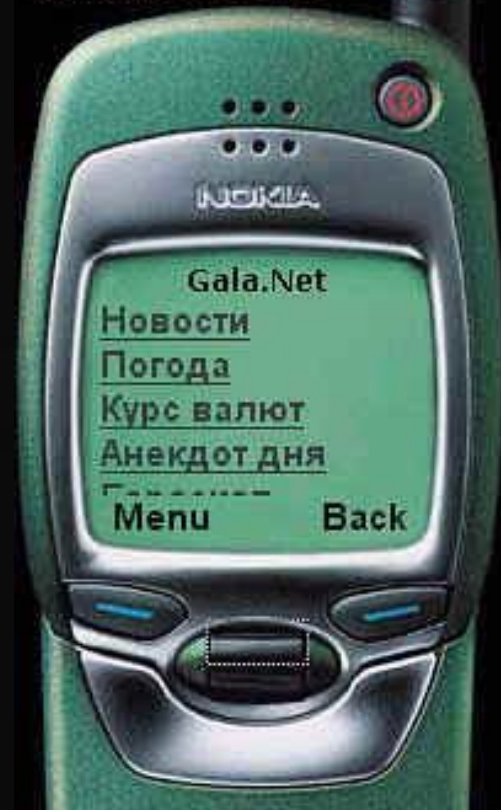
Стоимость Web-сайтов

Стоимость разработки веб-сайта *рассчитывается индивидуально,* исходя из количества и сложности поставленных задач и трудоемкости работ.



- 
- **Выбор дизайна из библиотеки шаблонов (не эксклюзив). Модификация выбранного макета оплачивается отдельно в зависимости от сложности. - 000 руб.**
 - **Выбор эксклюзивного дизайна из библиотеки шаблонов. Включено 3 часа работы с дизайнером для доведения макета – 7 000 руб.**
 - **Форум - 7 000 руб.**
 - **Консультации, разработка проектной документации. - 000 руб.**
 - **Поддержка сайта – от 1 500 руб.**
 - **ВСЕГО: 19 500 руб.**

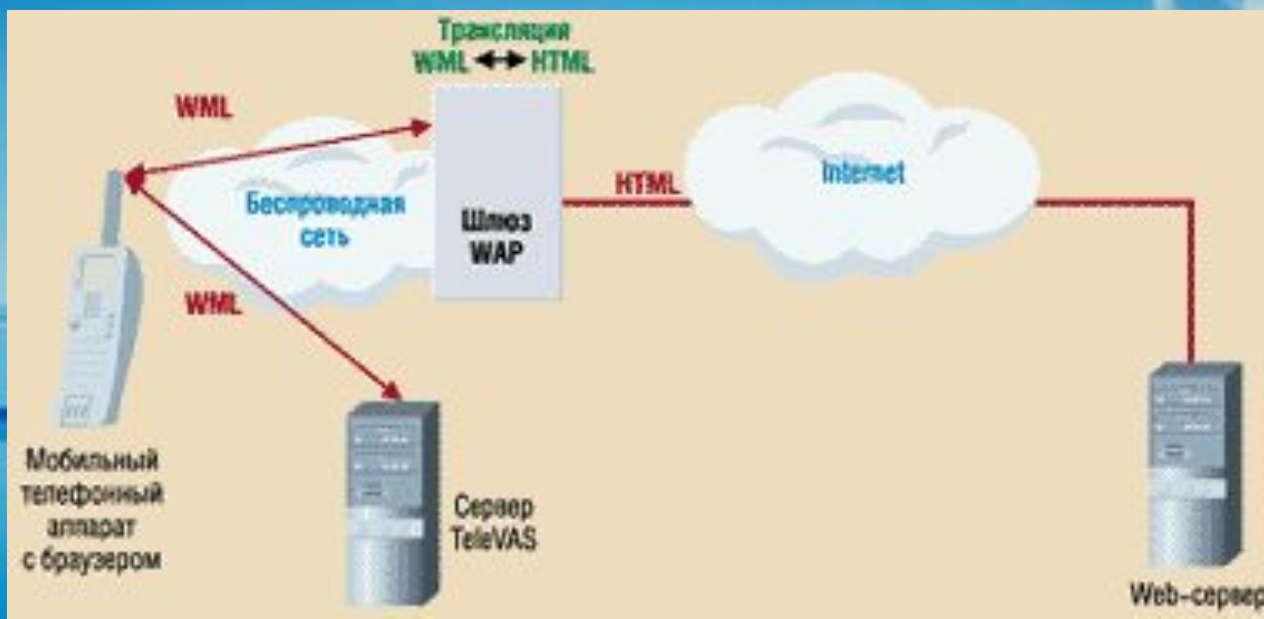
Несмотря на повышенный интерес, который вызывают интеллектуальные телефоны и прочие устройства, использующие беспроводной протокол WAP для просмотра Сети, аналитики расходятся во мнениях относительно перспектив рынка WAP.



Создание Wap-сайтов

Как работает WAP

Схема работы WAP-сервисов, если не вдаваться в технические детали, крайне проста и насчитывает три основных компонента. Первый - это WAP-мобробраузер, второй - WAP-gateway и последний - сервер с WML- и WMLS- контентом.



Безусловно, несмотря на полное соответствие стандарту, любой микробраузер имеет свои особенности. Такие как максимальный размер "колоды", которую в состоянии загрузить терминал.

UP.Browser 3.2	1492 байта
UP.Browser 4.x	2048 байт
Ericsson R320	около 3000 байт
Ericsson R380	около 3500 байт
Ericsson MC218	более 8000 байт
Nokia 7110	около 1500 байт



Микробраузер WAP

MIME-тип

Есть всего лишь одно условие - сервер необходимо сконфигурировать, так чтобы он опознавал WML и WMLS-файлы и устанавливал соответствующий MIME Content-Type

Тип документа	MIME-тип	Расширение файла
WML-документ	text/vnd.wap.wml	.wml
WAP-изображение	image/vnd.wap.wbmp	.wbmp
Компилированный WML-документ	application/vnd.wap.wmlc	.wmlc
WML-скрипт	text/vnd.wap.wmlscript	.wmls
Компилированный WML-скрипт	application/vnd.wap.wmlscriptc	.wmlsc

**Официальная спецификация WML
разработана и поддерживается WAP Forum.
Эта спецификация определяет синтаксис,
переменные и элементы используемые в
файлах WML. Последнее определение типа
документа (Document Type Definition) для тех,
кто знаком с XML, доступны по адресу:
http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml
Любой правильный XML-файл должен
соответствовать этому DTD. В противном
случае он не будет правильно обработан.**

WML

ОСНОВЫ

Без возможности производить различные операции с информацией на сервере, WML остался бы просто средством форматированного вывода текста.

WAP-шлюз должен уметь взаимодействовать с различными стандартами сотовой связи, такими как CDMA, GSM или GPRS



Вызов скрывается

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сайт - это лицо компании в Сети. А встречают, как известно, по одежке, т.е. web-дизайн играет далеко не последнюю роль.

Одним словом серьезной компании нужен серьезный сайт.





*Вернуться
домой*

*Спасибо
за
внимание*