

Разработка Web-сайтов





Термин гипертекст

- был введен Тедом Нельсоном в 1965 г. для описания документов, которые выражают нелинейную структуру идей, в противоположность линейной структуре традиционных книг, фильмов и речи.

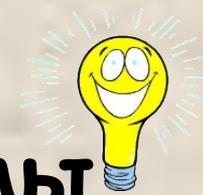




Гипертекстовая система - это

- Электронный справочник, в котором хорошо реализована система навигации и поиска.
- Электронный учебник, в котором используются гиперссылки, опирающиеся на способности человеческого мышления к связыванию информации.





Основа гипертекстовой системы

- гипертекстовый язык HTML (Hyper Text Markup Language).
- Web страница представляет собой текстовый файл на языке HTML формата *.htm или *.html, размещенный в World Wide Web (WWW).





Web-страница

- Кроме текста может содержать гипертекстовые ссылки, при помощи которых можно переходить к другим Web-страницам и просматривать их.
- Может содержать вставки в виде графики, анимации, видеоклиппов и музыки.
- Для просмотра Web-страниц используют просмотрщик или браузер.





Язык HTML позволяет:

- Создавать и редактировать Web-страницы;
- Редактировать документы HTML, полученные из Интернета, так чтобы функционировали все внедренные в документ объекты (картинки, анимации и т.д.);
- Создавать мультимедийные презентации, слайд-шоу, демонстрационные проекты, благодаря гипертекстовым ссылкам





Три основных способа создания Web-страниц:

- 1) Использование текстового редактора Блокнот.
- 2) Использование специальных редакторов документов HTML, например Macromedia Dreamview, HTMLPad и др.
- 3) Использование редактора MS Word, где создается текст документа, который затем конвертируется в HTML-формат.



Структура Web-страницы



HTML-тэги - управляющие символы, которые определяют вид Web-страницы при просмотре в браузере <тег>.

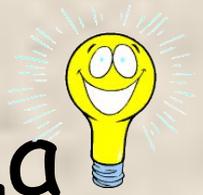
Парные тэги (контейнер)

<тег> - открывающий

</тег> - закрывающий



Пример простого HTML кода



- <HTML>
- <HEAD>
- <TITLE>
- ЗАГОЛОВОК
- </TITLE>
- </HEAD>
- <BODY>
- ОСНОВНОЙ БЛОК
- </BODY>
- </HTML>
- Начало страницы
- Нач. заголовка стр.
- Нач. названия стр.
- ЗАГОЛОВОК
- Кон. названия стр.
- Кон. заголовка стр.
- Нач. содержимого стр.
- ОСНОВНОЙ БЛОК
- Нач. содержимого стр.
- Конец страницы



Все приложения

Нажмите '?' для поиска...

- WINE@Etersoft
- Графика
- Игры
- Интернет
- Мультимедиа
- Настройка
- Образование**
- Офис
- Служебные
- Прочие
- Автозапуск
- Поиск файлов и папок
- Справка

- Другие науки
- Математика
- Обучающие программы
- Разное
- Разработка**
- Языки

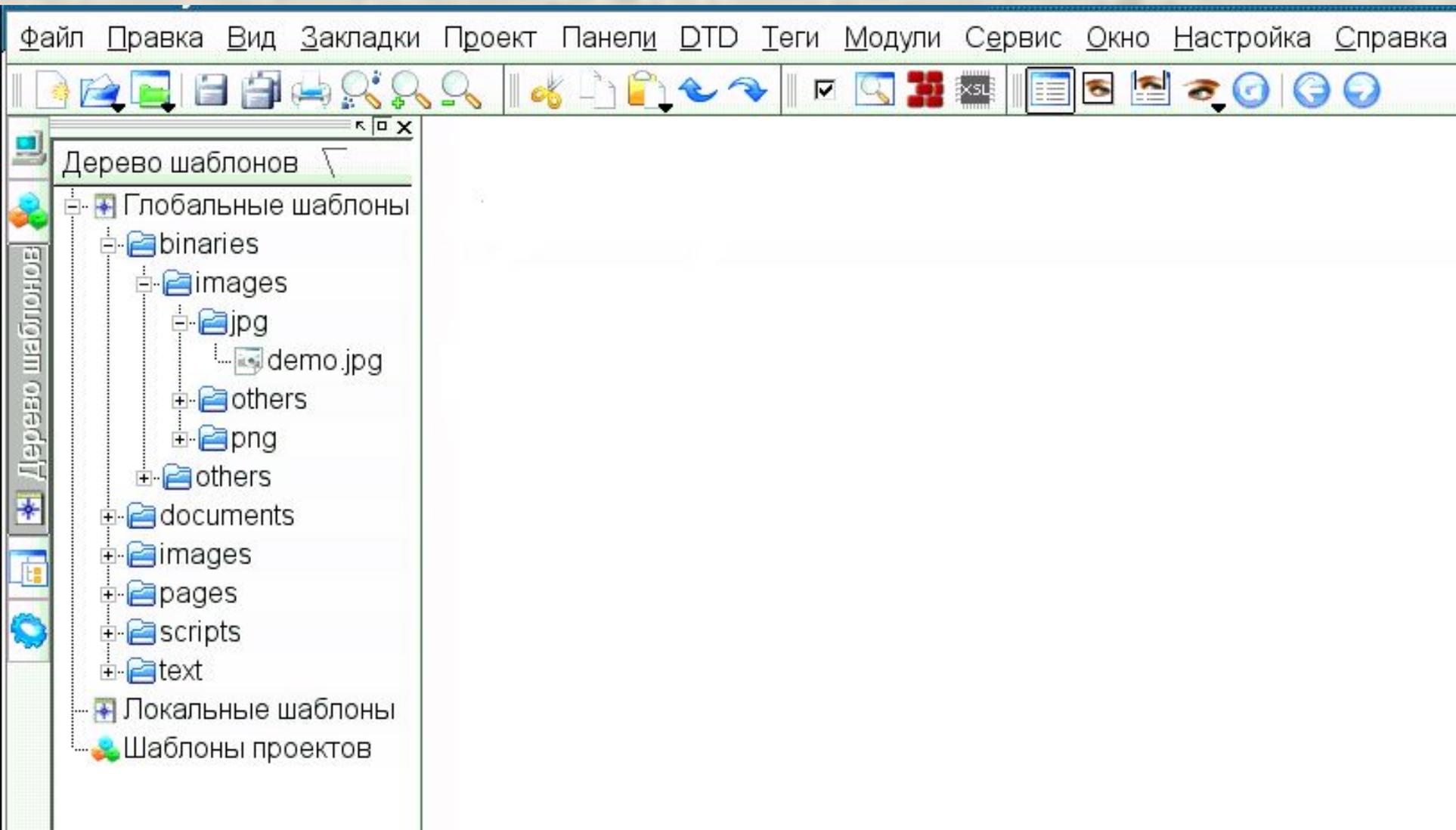
ALT Linux 4.0 Junior

- Настройка
- Система
- Выполнить прог...
- Переключить по...
- Заблокировать
- Завершить сеанс

- Lazarus
- Графическая оболочка wxMaxima
- Интегрированная среда разработки (KDevelop: Разработка на...
- Обучение программированию на языке Лого (KTurtle)
- Среда web-разработки (Quanta Plus)**
- Средство UML моделирования (Umbrello)

Taskbar area showing system icons (network, volume, power), taskbar buttons (Alt Linux logo, document, monitor), and a window titled "Documents - OpenOffice".

Среда Web-разработки Quanta Plus



Практическая работа № 3.8

Создаем главную страницу

Проект Панели DTD Tеги Mодули Сервис Oкно Настройка



```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Компьютер</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Всё о компьютере
|
</BODY>
</HTML>
```

Продолжаем создавать главную страницу

Проект Панели DTD Теги Модули Сервис Окно Настройка



```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Компьютер</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

Всё о компьютере

```
<P align="left"> На этом сайте вы можете получить разл  
обеспечения и ценах на компьютерные комплектующие.</P>
```

```
<P align="right"> Терминологический словарь познакомит  
заполнить анкету</P>
```

```
</BODY>
</HTML>
```

Среда Web-разработки Quanta Plus

Проект Панели DTD Теги Модули Сервис Окно Настройка Справка



```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Компьютер</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FONT color="blue">
<H1 align="center">
Всё о компьютере
</H1></FONT>
<HR>
<P align="left"> На этом сайте вы можете получить различную инт
обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.</P>
<P align="right"> Терминологический словарь познакомит вас с ко
заполнить анкету</P>
|
</BODY>
</HTML>
```

Среда Web-разработки Quanta Plus

```
Проект  Панели  DTD  Теги  Модули  Сервис  Окно  Настройка  Справка

[Icons: Undo, Redo, Copy, Paste, Find, XSL, etc.]

<HTML>
<HEAD><TITLE>Компьютер</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FONT color="blue">
<H1 align="center">
Всё о компьютере
</H1></FONT>
<HR>
<P align="left"> На этом сайте вы можете получить различную инф
обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.</P>
<P align="right"> Терминологический словарь познакомит вас с ко
заполнить анкету</P>
<IMG SRC="computer.gif" align="right">
</BODY>
</HTML>
```

Создать три пустые страницы

Проект П_анели DTD Т_еги М_одули С_ервис О_кно Н_астройка



```
<HTML>
<HEAD><TITLE>
</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

</BODY>
</HTML>
```

Домашнее задание

§ 3.7.1 - § 3.7.4

