Разработка Web-сайтов

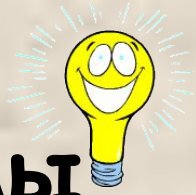
Термин гипертекст

- 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, опирающие 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.

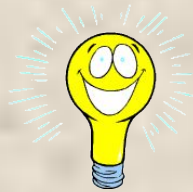
Язык HTML позволяет:

- 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.

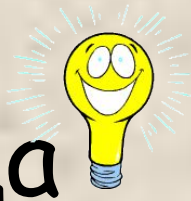
Структура Web-страницы



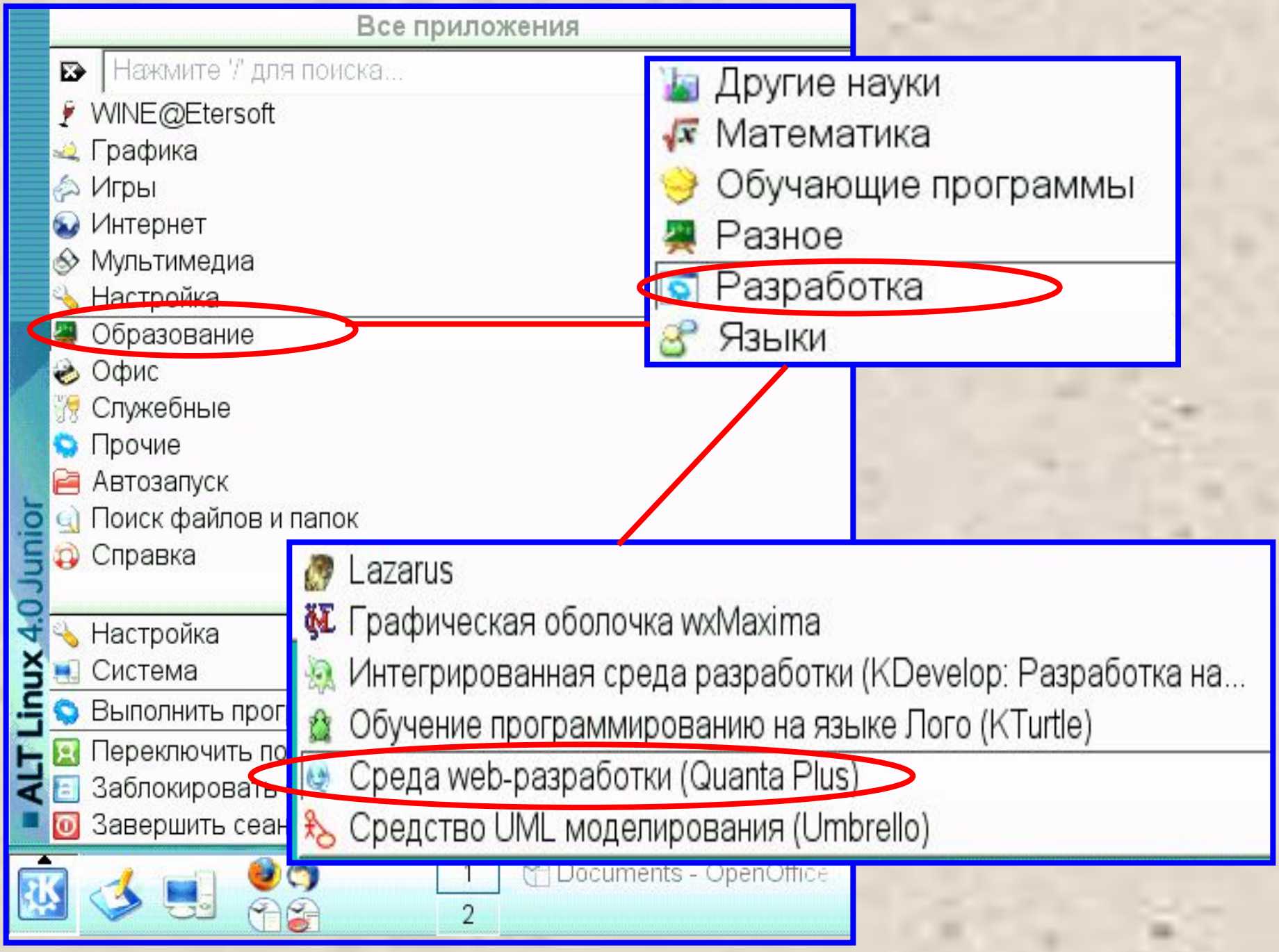
HTML-тэги – управляющие символы, которые определяют вид Web-страницы при просмотре в браузере <тег>.

Парные тэги (контейнер)
<тег> - открывающий
</тег> - закрывающий

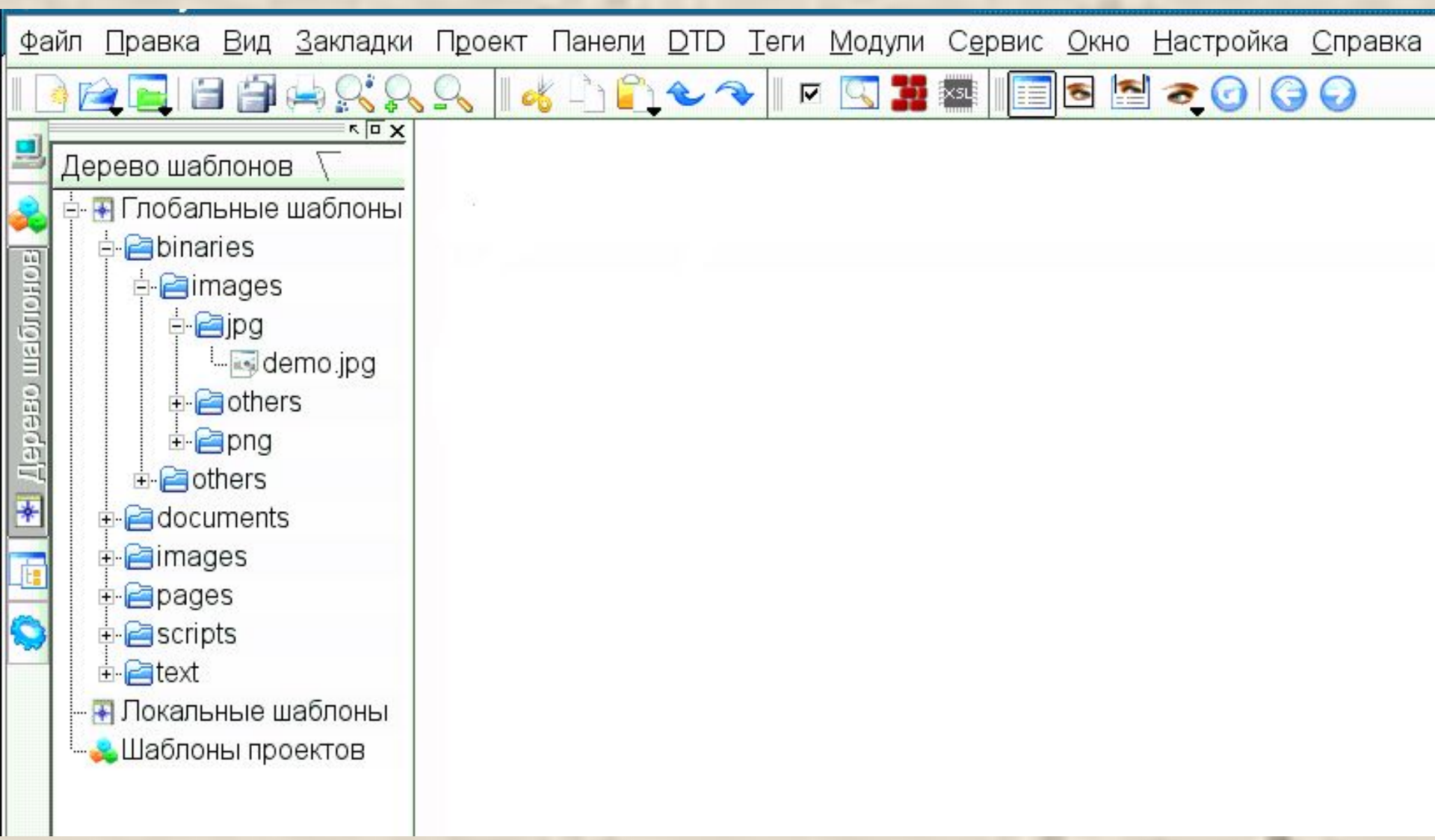
Пример простого HTML кода



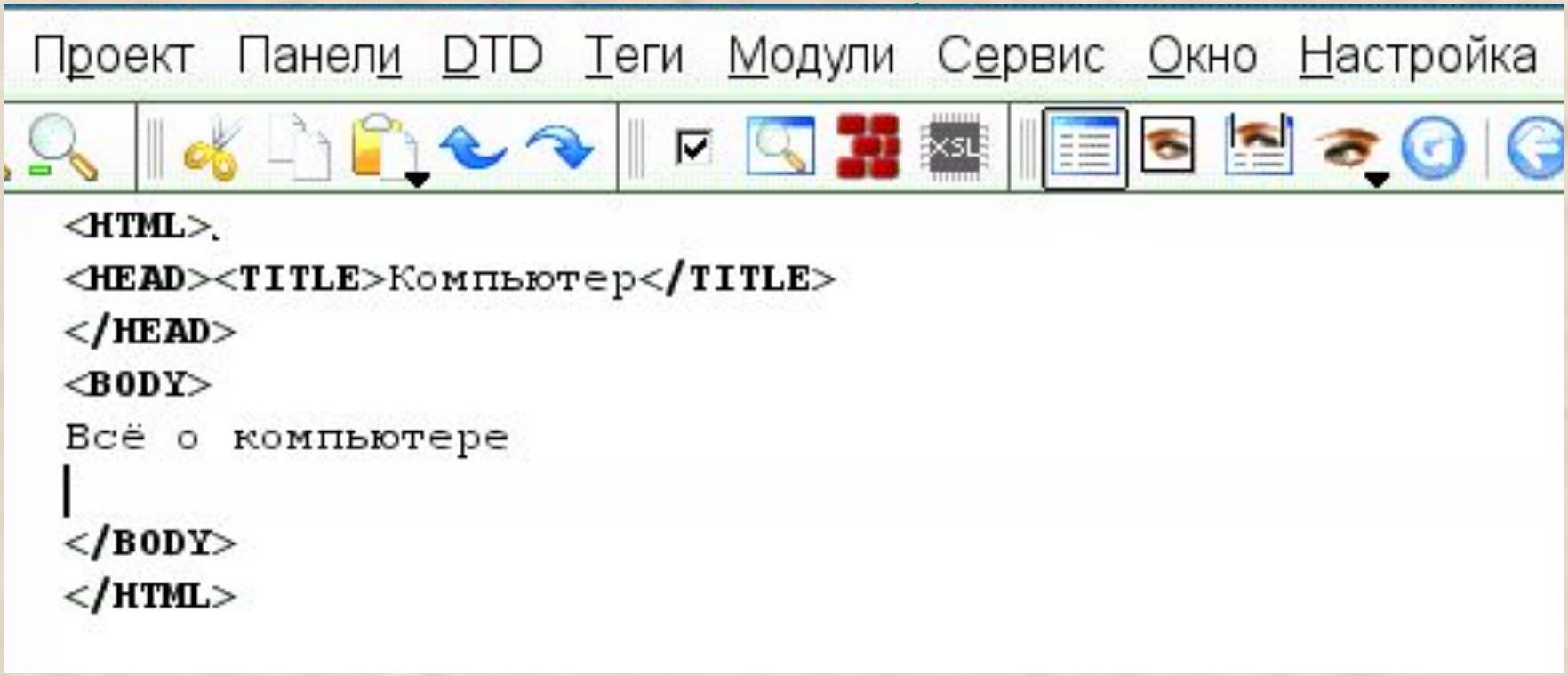
<HTML>	Начало страницы
<HEAD>	Нач. заголовка стр.
<TITLE>	Нач. названия стр.
ЗАГОЛОВОК	ЗАГОЛОВОК
</TITLE>	Кон. названия стр.
</HEAD>	Кон. заголовка стр.
<BODY>	Нач. содержимого стр.
ОСНОВНОЙ БЛОК	ОСНОВНОЙ БЛОК
</BODY>	Нач. содержимого стр.
</HTML>	Конец страницы


Все приложения
Нажмите '/' для поиска...
WINE@Etersoft
Графика
Игры
Интернет
Мультимедиа
Настройка
Образование
Офис
Служебные
Прочие
Автозапуск
Поиск файлов и папок
Справка
Настройка
Система
Выполнить прог
Переключить по
Заблокировать
Завершить сеан
ALT Linux 4.0 Junior
Другие науки
Математика
Обучающие программы
Разное
Разработка
Языки
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)
1
2
Documents - OpenOffice

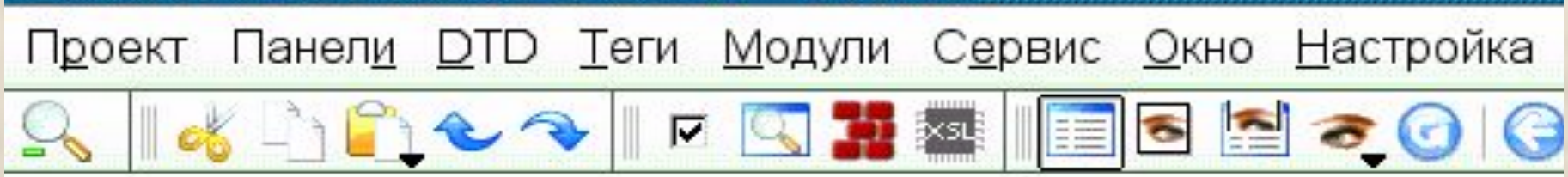
Среда Web-разработки Quanta Plus



Практическая работа № 3.8
Создаем главную страницу

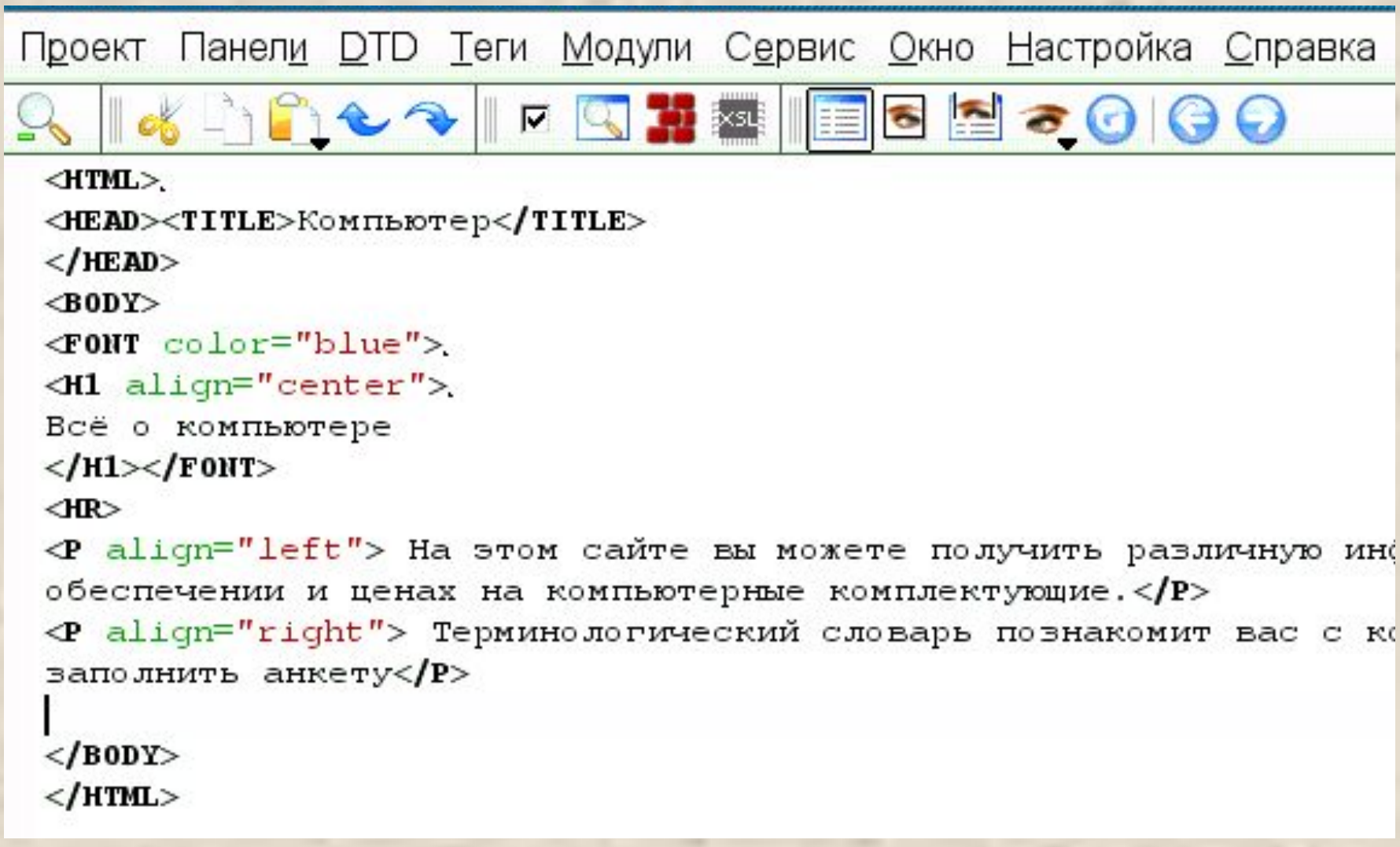


Продолжаем создавать главную страницу

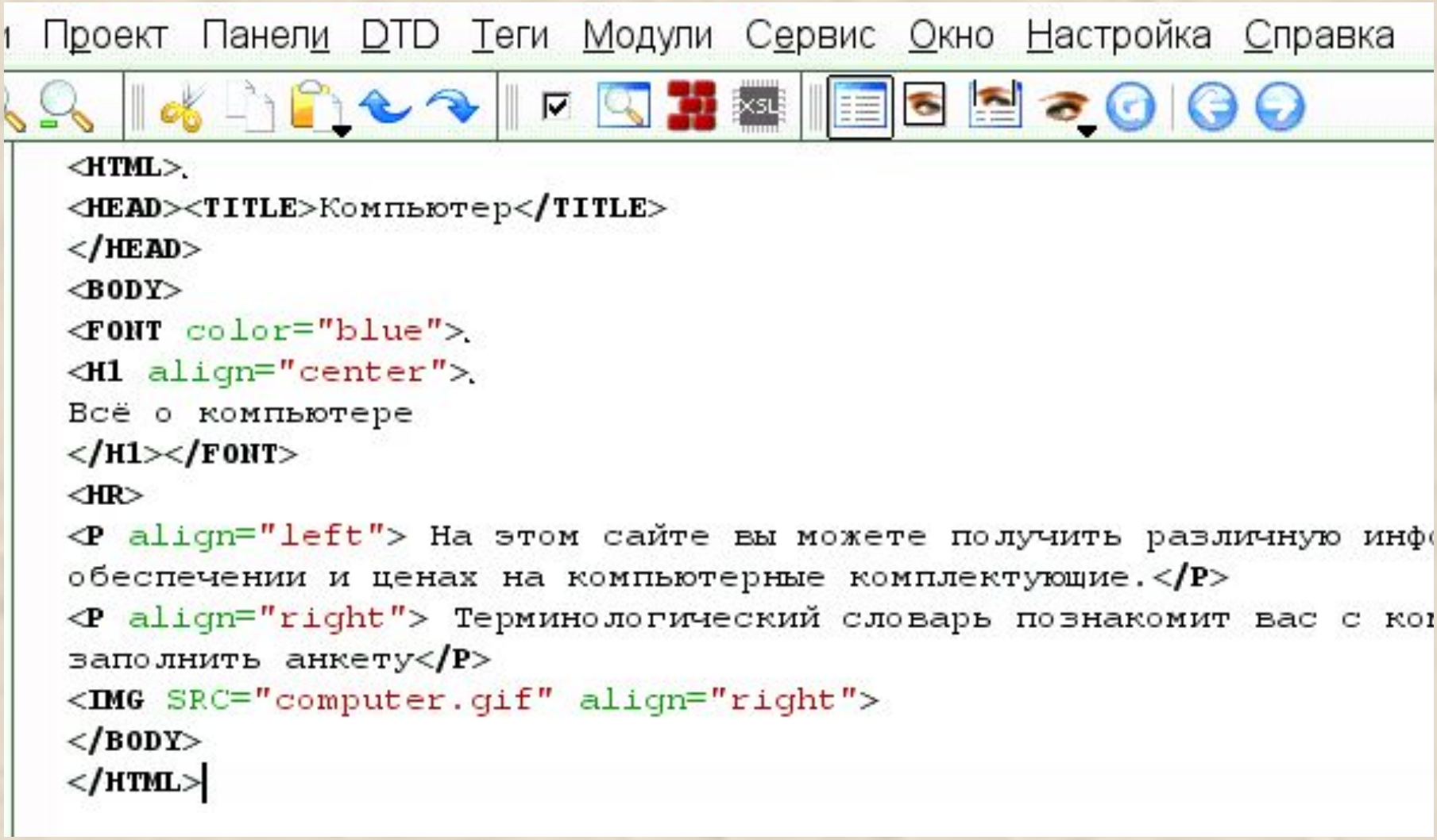



```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Компьютер</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

Всё о компьютере

<P align="left"> На этом сайте вы можете получить разл
обеспечении и ценах на компьютерные комплектующие.</P>
<P align="right"> Терминологический словарь познакомит
заполнить анкету</P>

</BODY>
</HTML>
```

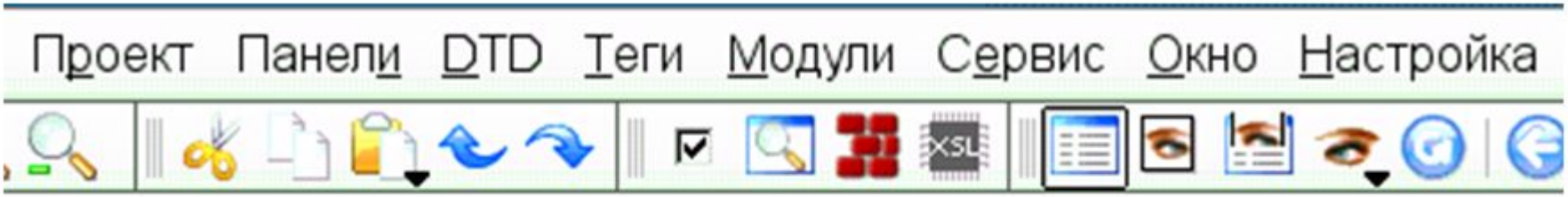
Среда Web-разработки Quanta Plus



Среда Web-разработки Quanta Plus



Создать три пустые страницы




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


</BODY>
</HTML>
```

Домашнее задание

§ 3.7.1 - § 3.7.4