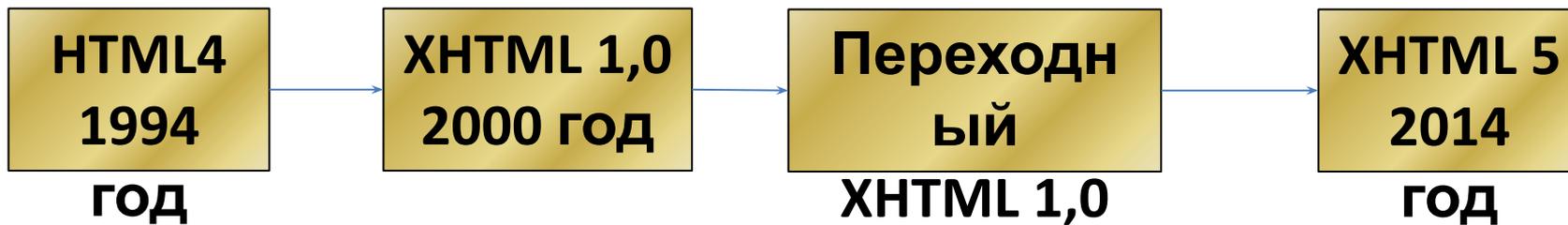


ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>
<head>
<title> Простая страница </title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;
charset="windows-1251">
</head>
<body>
<h1>Покажем рисунок</h1>
<p>

</p>
<p>
Сайт НГТУ<a href="http://www.nntu.ru"> Сайт </a>
</p>
</body>
</html>
```

html

Стандарт является
открытым

HTML5

Используем XHTML версии 1.0
на английском языке

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

Это указывает на файл, который
определяет соответствующий стандарт

```
<!DOCTYPE html>
```

СВЕДЕНИЯ О СТРАНИЦЕ

<meta> - помещается внутри элемента **<head>** и содержит информацию о текущей странице.

Для передачи информации в **<meta>** используются атрибуты.

Наиболее часто используются атрибуты **<name>** и **<content>**

<name> - свойство страницы, которое вы хотите

настроить

<content> - новое значение, которое вы хотите присвоить данному свойству

<descriptions> - описание страницы –для поисковых систем

<keywords> - список ключевых слов для поиска

информации

<noindex> - не включать в результаты

<robots >

поиска

<nofollow> - включать в результаты

поиска, но не должны показывать страницы на которые ведут ссылки на

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Сведения о ваших веб-страницах</title>
```

```
    <meta name="description" content="устройство компьютера" />
```

```
    <meta name="keywords" content="процессор,  
    RAM, материнская плата" />
```

```
    <meta name="robots" content="nofollow" />
```

```
    <meta http-equiv="pragma" content="no-cache" />
```

```
    <meta http-equiv="expires" content="Fri, 04 Apr 2019  
    23:59:59 GMT" />
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>См. исходный код страницы.</p>
```

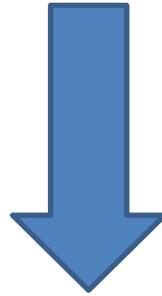
```
  </body>
```

```
</html>
```

Предотвращает
кэширование

Удаление из
кэша

```
<meta http-equiv="content-type" content  
="text/html; charset="windows-1251">
```



```
<meta charset = "UTF-8">
```

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title> Простая страница </title>

<meta charset="windows-1251"> или **<meta charset="UTF-8">**

</head>

<body>

<h1>Покажем рисунок</h1>

<p>

</p>

<p>

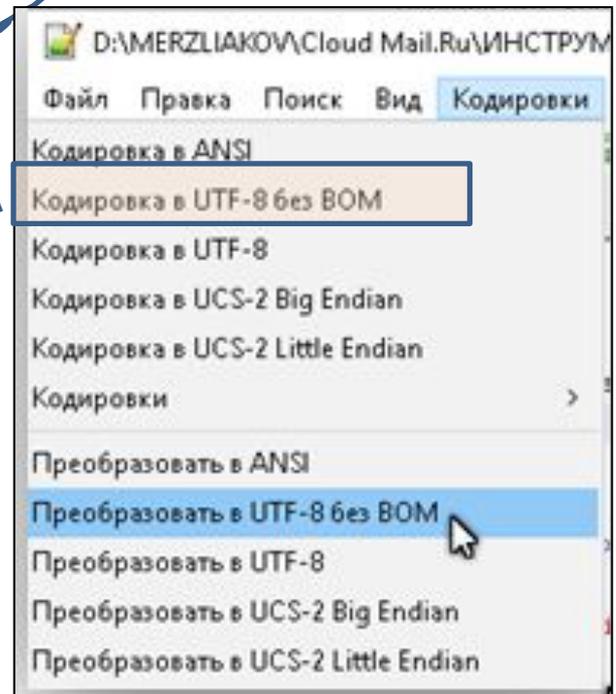
Сайт НГТУ

 Сайт

</p>

</body>

</html>



СТРУКТУРА

<!DOCTYPE html> СТРАНИЦЫ

<html>

<head>

<title> Здесь должно быть название</title>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

Здесь должно быть содержимое

</body>

</html>

ЗАКОММЕНТИРОВАНИЕ

ТЕГОВ

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
    <title>Комментирование</title>
```

```
  </head>
```

```
<body>
```

```
<header>
```

```
<h1>Зайдите в лабораторию " ИПИ технологии</h1>
```

```
<!-- <h2>*Имеется новое программное обеспечение</h2> -->
```

```
</header>
```

```
<section>
```

```
Все программные продукты имеют полные лицензии
```

```
</section>
```

```
<footer>
```

```
<!-- <h6>*Необходимо получить дополнительное ПО</h6> -->
```

```
</footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

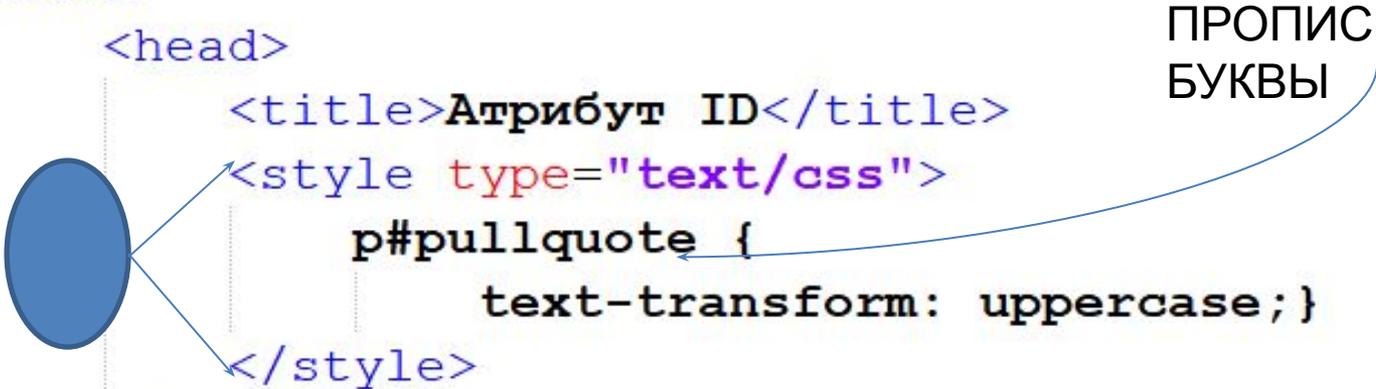
Можно удалить
при
необходимости



АТТРИБУТ ID

Используется для идентификации, уникален для каждого элемента на странице

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Атрибут ID</title>
    <style type="text/css">
      p#pullquote {
        text-transform: uppercase;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Информатика </p>
    <p id="pullquote">Инструментальные средства ИС</p>
  </body>
</html>
```



ПРОПИСНЫЕ
БУКВЫ

АТТРИБУТ CLASS

Для идентификации группы
элементов

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Атрибут class</title>
```

```
    <style type="text/css">
```

```
      .vazhno {
```

```
        text-transform: uppercase;}
```

```
      .chasy_raboty {
```

```
        color: #FF6666;}
```

```
    </style>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <p class="vazhno"> Лабораторные работы</p>
```

```
    <p> По курсу Информатика</p>
```

```
    <p class="vazhno chasy_raboty"> Понедельник 11.15 - 14.00
```

```
    Занятия по подгруппам.</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

БЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Некоторые элементы всегда отображаются в браузерах с новой строки – блочные элементы: `<h1>`, `<p>`, ``, ``

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Блочные элементы</title>
  </head>
  <body>
    <h1>РАСПИСАНИЕ</h1>
    <p>Мерзляков И.Н.</p>
    <ul>
      <li>Разработка и стандартизация ПО:
        Понедельник с 15.00</li>
      <li>Информатика: Среда с 13.40</li>
      <li>ИСИС: Среда с 15.25</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

ВСТРОЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

`<a>`, ``, ``, ``

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Строчные элементы</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      группа направлений "Информатика и вычислительная техника"
      включает
      <em>Направление подготовки "Информационные системы и технологии"</em>
      и состоит из:
      <b>направления подготовки бакалавриата</b> и <b>магистратуры</b>.
    </p>
  </body>
</html>
```

ГРУППИРОВКА ТЕКСТА И ЭЛЕМЕНТОВ В БЛОК

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Группировка блочных элементов</title>
  </head>
  <body>
    <div id="header">
      
      <ul>
        <li><a href="index.html">Главная</a></li>
        <li><a href="biography.html">Биография</a></li>
        <li><a href="works.html">Дискография</a></li>
        <li><a href="contact.html">Контакты</a></li>
      </ul>
    </div> <!-- конец заголовка -->
  </body>
</html>
```

ГРУППИРОВКА ТЕКСТА И ЭЛЕМЕНТОВ В

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Группировка текста и строчных элементов</title>
```

```
    <style type="text/css">
```

```
      .psy {
```

```
        text-transform: uppercase;}
```

```
    </style>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>Информационные системы и технологии
```

```
    <span class="psy"> профиль
```

```
    "Информационные технологии в дизайне"</span> ,
```

```
    бакалавриат, магистратура.</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

ГРУППИРОВКА ТЕКСТА И ЭЛЕМЕНТОВ В

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Группировка текста и строчных элементов</title>
    <style type="text/css">
      .psy {
        text-transform: uppercase;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Информационные системы и технологии
    <span class="psy"> профиль
    "Информационные технологии в дизайне"</span>,
    бакалавриат, магистратура.</p>
  </body>
</html>
```

Встроенный эквивалент элемента `<div>` (возможность управлять внешним видом содержимого с помощью средств CSS) :

- Для окружения части текста
- Окружения нескольких встроенных элементов

ПЛАВАЮЩИЕ ФРЕЙМЫ

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Плавающие фреймы</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <iframe
```

```
      width="380"
```

```
      height="105"
```

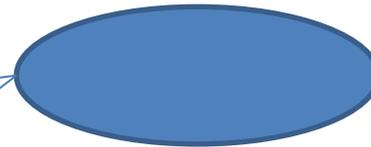
```
      src="grouping-inline-elements.html">
```

```
    </iframe>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Информационные системы и технологии
ПРОФИЛЬ "ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ", бакалавриат,
магистратура.



Для указания URL-адреса
страницы