

Практика № 5

Тема «Web –технологии. Язык HTML»

Цель: освоение приемов создания Web-страниц и Web-сайтов с помощью

Используемое программное обеспечение: текстовый редактор блокнот

План

1. Теоретическая часть:

- Проверка ВСП: Конспект стр.358 в.10-17, таблица тегов, таблица кодировки цветов
- Ответьте на вопросы

2. Практическая часть; создание веб-сайта средствами языка HTML

Задание 1 . создать веб-страницы «Контейнеры и теги» по образцу средствами языка HTML

Задание 2. Создать веб-сайт «Атрибуты тегов» по образцу средствами языка HTML

3. Контроль: Тест

Практическая работа

Задание 1 Создание веб-страницы "Контейнеры и теги "

1. Создайте в папке «HTML» текстовый документ «**Контенер**» , используя блокнот
2. Откройте документ и введите следующий код HTML:

```
<html>
<head>
<title>web-страница</title>
</head>
<body text=#0000ff bgcolor=#f0f0f0>
<h1> HTML – язык разметки документов</h1>
Теги бывают
<ul>
<li> начальными
<li> конечными
<li> автономными
</ul>
Контейнеры HTML
<ul>
<li> HEAD
<li> BODY
</ul>
</body>
</html>
```

После ввода кода сохраните документ.

3. Пересохраните документ в своей папке, под именем index.html. Здесь index – имя файла, а html – расширение, указывающее на тип документа.

- Откройте документ для просмотра. Он откроется в браузере (например, Internet Explorer).
- Обратите внимание на то, как расположены два списка.
- Щелкните правой кнопкой мыши в окне браузера. В контекстном меню выберите пункт "Просмотр HTML-кода"

4. Поменяйте списки местами (список "Формы HTML-документов" должен располагаться выше, чем список "Теги бывают"). Обсудите, что для этого нужно сделать.

5. Закройте блокнот, сохранив изменения под именем «Контенер 1»

6. Пересохраните документ «Контейнер 1» под именем index1.html

7. Обновите окно браузера (для этого достаточно нажать на кнопку Обновить на панели инструментов). Отметьте изменения.

Задание 2. Создание веб-сайта "Атрибуты тегов BODY и HEAD"

1. Создайте четыре html-документа (например, one.html, two.html, three.html, four.html).
2. Откройте первый файл для редактирования и введите код:

```
<html>
<head>
<title> стр. №1</title>
<meta HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="1; URL=two.html">
</head>
<body bgcolor=#0000FF text=FFFF00>
  Это первая страница
</body>
</html>
```

3. Обратите внимание на тег META и его атрибуты. Здесь задается смена страницы в окне браузера на two.html через 1 секунду.
4. Напишите аналогичные коды для второго, третьего и четвертого файла так, чтобы смена страниц в окне браузера происходила по очереди, но через разное время. А также цвета фона и текста отличались от предыдущих страниц.

Вопросы и задания:

1. Объясните понятие «контейнер», используемое при описании языка HTML?
2. Может ли иметь закрывающий тег атрибуты?
3. Можно ли менять значения атрибутов?