

9 класс. Практическая работа №2 (HTML)

Использование семантических тегов для создания структуры web-страницы



Алгоритм работы

1. Найдите папку Web-проекта в вашей домашней папке. Скопируйте в директорию WebContent ваши домашние заготовки (они автоматически появятся в панели «Структура проекта») — папки pic (для хранения изображений), doc (для хранения всех гипертекстовых файлов), txt (для хранения текстовых файлов), media (для хранения медиа-контента) и др.
2. Используя семантические теги (см. классную работу) создайте макет вашей странички (рис. 1) по образцу (стр. 2) и разместите контент главной страницы используя для оформления теги, которые вы записали в свой словарь дома и на уроке.

Примечание. Отступы в документе делать не обязательно, но они улучшают читаемость кода. В коде используются комментарии. Для HTML используется форма `<!-- текст комментария -->`, а для CSS `# текст комментария` (не путать с шестнадцатеричной формой определения цвета). Текст комментария не выводится в окне браузера.

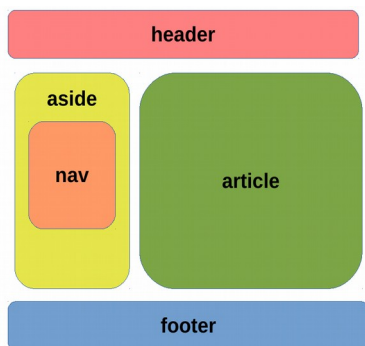


Рис. 1. Макет страницы

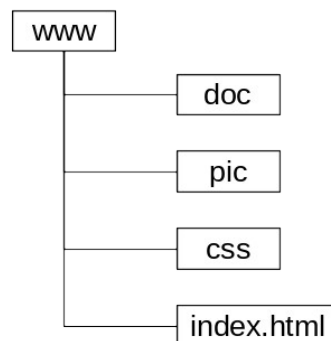


Рис. 2. Структура сайта

3. Создадим раздел `<style>` для стилизового оформления в голове документа. В теги `style` заключается глобальный вариант каскадной таблицы стилей CSS. Чтобы семантические теги приобрели блочный характер необходимо для этих элементов применить свойство `display` со значением `block`.
4. Для каждого отдельного блока теперь можно установить индивидуальное стилевое оформление. Например, так, как показано для блока `aside` (боковая панель вашей страницы).
5. В секцию `article` внесите информацию по тематике ресурса. В подвале сайта разместите контактную информацию и копирайт. Какие используются свойства CSS для текста вы узнаете в следующих работах.
6. Сохраните результаты работы и просмотрите изменения в браузере.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Моя первая web-страничка</title>
<meta name="keywords" content="Ключевые, слова, разделенные,
запятыми" />
<meta name="description" content="Описание вашей странички" />
<meta charset="utf-8" />
<style>
  section, header, nav, article, aside, footer {
    display: block;
  }
  # После решетки следует комментарий, его печатать не нужно!
  aside {
    float: left;          # Плавающий элемент, выравнивание слева
    margin-right: 20px;   # Отступ справа
    padding: 10px;       # Отступ внутри блока
    border: 2px dotted #be0027; # Толщина, стиль и цвет рамки
    background-color: #e4e932; # Цвет фона
    color: #371777;      # Цвет текста
  }
</style>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Это шапка сайта</h1>
  </header>
  <aside>
    <nav>
      <!-- Здесь должно размещаться меню сайта -->
    </nav>
  </aside>
  <article>
    <h2>Здравствуй, мир!</h2>
    <h3>Это моя первая Web-страничка</h3>
    <p>Добро пожаловать на мой сайт!</p>
    <p>Здесь размещается собранная вами информация</p>
  </article>
  <footer>
    <p>В подвале размещается контактная информация и проч.</p>
  </footer>
</body>
</html>
```