

Практическая работа №1

Тема: Создание структуры сайта. Создание главной страницы

Алгоритм выполнения работы

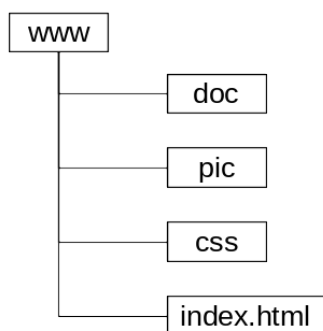


Рис. 1. Структура сайта

1. В домашнем папке создайте директорию с именем (например) www. В ней вы можете создать и другие папки, например, pic (для хранения изображений), htm (для хранения всех гипертекстовых файлов), doc (для хранения текстовых файлов), media (для хранения медиа-контента) и др.
2. Запустите простой HTML-редактор Bluefish. И перейдите во вкладку «Стандартная панель» → кнопка «Быстрый старт» → Ок (без изменений). Сохраните этот файл с именем index.html в корне вашей папки проекта.
3. Используя код разметки (см. стр. 2) создайте шаблон страницы (рис. 2) и добавьте в ваш документ недостающие теги. Измените заголовок сайта (тег <title>), заголовок (блок <header>) содержимое подвала (блок <footer>) и разместите собранную вами информацию в блоке <article>.
4. Примените к вставленному тексту определенное форматирование: выравнивание, секционирование, используя теги: <h1>..</h1>, ... , <h5>..</h5>, <hr />, <p>, , <i>,
 и др.
5. Вы можете применить к абзацу (тегу <p>) или другому какому-либо контейнеру стилевое оформление каскадной таблицы стилей (CSS). Добавьте в раздел <style> (в голове документа) следующие свойства тега p:

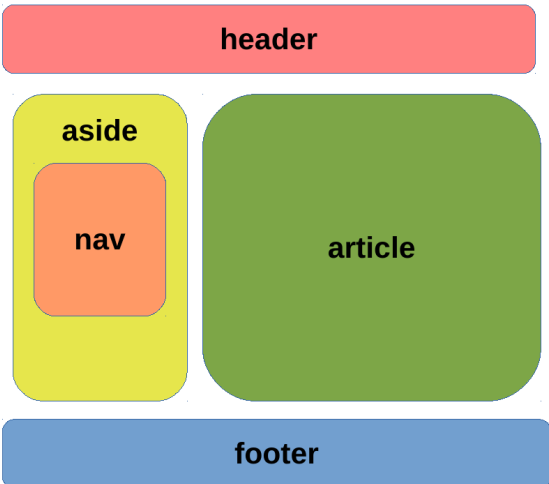
```
p {
    color: red;           # цвет шрифта
    font-family: sans-serif; # гарнитура шрифта
    font-weight: normal;  # жирность шрифта
    font-size: 12pt;     # размер шрифта
    text-align: justify;  # выравнивание
}
```

Примечание. Обратите внимание на то, что теги (и атрибуты) перекрывают правила CSS

6. После окончания верстки, сохраните файл и кликните на кнопке «Просмотр в браузере», открыв страничку гипертекста в окне браузера по умолчанию.

Исходный код для создания шаблона на рис. 2

```
<!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;
  }
  aside {
    float: left;
    margin-right: 20px;
    padding: 10px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Мои увлечения</h1>
  </header>
  <aside>
    <nav>
      <!-- Здесь должно размещаться меню сайта -->
    </nav>
  </aside>
  <article>
    <h2>Меня вдохновляет музыка</h2>
    <p>Здесь размещается собранная вами информация</p>
  </article>
  <footer>
    <p>В подвале размещается контактная информация и проч.</p>
  </footer>
</body>
</html>
```



The diagram illustrates the layout of the page. It consists of four main sections: a red header bar at the top; a yellow sidebar on the left containing an orange navigation menu box; a large green article box on the right; and a blue footer bar at the bottom.

Рис. 2. Макет страницы

Примечание. Отступы в документе делать не обязательно