

Урок 13. Тема: Как "писать" сайты

Цель задания: Получить базовое представление о веб верстке, о том из каких html элементов состоит веб страница и поработать с некоторыми из них

Задание:

1. Используя материал по ссылке:
<https://html5css.ru/tags/default.php> внимательно изучите тэги html, которые использовались на уроке (файлы прилагаются).
2. Внимательно ознакомьтесь со статьей
<http://htmlbook.ru/html5/semantics>.
3. Создайте новый каталог в папке domains, назовите его website.
4. Создайте index.html в каталоге domains.
5. В index.html создайте "скелет" документа - опишите основные структурные элементы.
6. Создайте заголовок первого уровня в теге body. В заголовке напишите "Моя первая страница!"
7. Добавьте этому заголовку класс "greeting".
8. В разделе описания стилей (тэг <style>) создайте селектор для тэга <body>. Опишите в нем стили: шрифт Arial, размер шрифта 14px, цвет black, межстрочный отступ 1.5 (названия свойств легко находятся в справочнике).
9. В этом же разделе создайте селектор для класса "greeting". Установите следующие значения свойств в нем: размер шрифта 36px, цвет #16171c, межстрочный отступ 1.2, все буквы заглавные.
10. После приветствия создайте элемент "абзац". Воспользуйтесь сайтом-генератором случайного текста <https://ru.lipsum.com/> или придумайте свой текст и разместите его в абзаце.
11. Затем создайте заголовок второго уровня. Напишите в нем текст "Она еще очень простая". Установите ему класс "secondLevel".
12. Определите следующие стили для нового класса: размер шрифта 30px, межстрочный отступ 1.2, подчеркивание текста.
13. Под заголовком разместите нумерованный список с 6 пунктами. В каждом пункте напишите немного текста по своему усмотрению. Установите списку класс "list".
14. Для класса list в разделе стилей установите следующие атрибуты: размер шрифта 20px, все буквы наклонные, стиль маркеров square.
15. Создайте таблицу из 5 строк и 5 столбцов. Установите таблице класс "table".
16. Для первой строки используйте тэг 'thead'. Столбцы в ней обозначьте тэгами "th".

17. Для последней строки используйте тэг "tfoot", а для остальных строк - "tbody".
18. Заполните заголовок таблицы названиями столбцов: №, ФИО, E-mail, Пол, Год рождения.
19. Заполните таблицу произвольными данными.
20. Объедините все столбцы в последней строке таблицы. Напишите в ней "Итого: (количество строк)".
21. В разделе описания стилей установите для элементов .table td (все столбцы td в таблице с классом table) и .table th (все столбцы th в таблице с классом table) значения атрибутов: граница - сплошная линия толщиной в 1px черного цвета, внутренний отступ сверху и снизу - 5px, слева и справа - 10px.
22. Для всей таблицы установите ширину 700px (используйте класс, но не тэг).
23. Для первой и последней строк таблицы установите цвет фона на свое усмотрение.
24. Ориентируйте текст последней строки таблицы по правому краю.
25. Выделите созданные стили и перенесите их в новый документ style.css. Удалите их из файла index.html. Подключите файл стилей к своей странице.