

Задание к работе

1. Создайте в папке с markdown файлом из второй лабораторной работы файл «style.css». Наберите в нем:

```
h1{
  color: blue;
}
```

Тег h1 – заголовок первого уровня. Тег p – параграф с текстом.

Преобразуйте markdown файл в html. Добавьте в заголовок html файла строчку:

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

2. Откройте полученный html файл в браузере. В нем заголовки первого уровня должны выводиться синим цветом (color – задает цвет текста). Измените файл «style.css» следующим образом:

```
h1{
  color: blue;
  font-weight: normal;
}
```

Обновите страницу в браузере (повторно преобразовывать в HTML в данном случае не нужно), посмотрите, как изменился шрифт заголовков первого уровня. font-weight – задает начертание (толщину) шрифта.

3. Измените файл «style.css» следующим образом:

```
h2{
  color: red;
  background-color: black;
}
```

Обновите страницу в браузере. background-color – задает цвет фона элемента.

4. Измените файл «style.css» для заголовка 3-го уровня (h3), цвет и начертание шрифта выбирайте на самостоятельно.

5. Измените файл «style.css» для заголовка 4-го уровня (h4), цвет шрифта и цвет фона выбирайте на самостоятельно.

6. Измените файл «style.css» для заголовка 5-го уровня (h5), цвет и начертание шрифта выбирайте на самостоятельно.

7. Измените файл «style.css» для заголовка 6-го уровня (h6), цвет шрифта и цвет фона выбирайте на самостоятельно.

8. Прочитайте про границы (свойство «border») и настройте отображение рисунков в красной или синей двойной рамке шириной 10 px.

9. Прочитайте про псевдоэлемент CSS «:before» и настройте в качестве маркера маркированного списка длинное тире.

10. Какие типы селекторов вы использовали в лабораторной работе? Привести примеры. Что такое вес селектора? Привести пример расчета специфичности селекторов.