

# Django: правила оформления HTML и шаблонов | Я.Шпора

## Оформление HTML-кода

- Отступ перед вложенными элементами — два пробела:

```
<ul>
  <li>элемент списка</li>
</ul>
```

- Одиночные теги типа `<br>` не следует закрывать (не надо так: `<br/>`).
- Названия атрибутов пишутся в двойных кавычках: `class="attr-not-single-quotes"`
- Имена классов и идентификаторов пишутся строчными буквами и разделяются дефисом `-`.

Например: `my-class-not-underscore`

- Если описание тега длиннее 79 символов — нужен перенос строки. Новая строка отбивается двумя пробелами от начала строки родительского тега.

```
<div
  id="my-id"
  class="my-class-long-name">
  <p>
    Lorem Ipsum Dolor Sit....
  </p>
</div>
```

Если необходимо избежать пробела в текстовой части, строку можно перенести так:

```
<a
  id="my-id"
```

```
class="my-class-long-name"  
>Lorem Ipsum Dolor Sit....</a>
```

## Django-шаблоны

Код шаблонов оформляется согласно Coding style Django.

- До и после переменной ставится пробел:

```
{{ foo }}
```

- Не ставятся пробелы между фильтрами:

```
{{ name|lower }}
```

- Теги Django по значимости идентичны HTML-тегам. Отступ перед вложенными элементами — два пробела:

```
{% extends 'base.html' %}  
{% load static %}  
{% block css %}  
{% endblock %}  
  
<title>  
    {% block title %}  
        Надпись сверху  
    {% endblock %}  
</title>  
  
{% block content %}  
    <main>  
        {% for post in object_list %}  
            <div class="single-post">  
                <p>Текст поста</p>  
            </div>  
        {% endfor %}  
    </main>  
{% endblock %}
```

