

4장. 스태틱(static) & 부트스트랩(Bootstrap)



목 차

1

static 디렉터리 생성

2

설문 템플릿에 부트스트랩 적용하기

스태틱 사용하기

- static 설정하기

1. static 디렉터리를 루트 디렉터리 바로 밑에 만든다.

```
(mysite) C:\projects\polls>mkdir static
```

2. static 하위에 poll 디렉터를 만듦.

```
(mysite) C:\projects\polls\static>mkdir poll
```

3. 설정파일에 스태틱 디렉터리 위치 추가하기 - config/setting.py

```
STATIC_URL = '/static/'  
STATICFILES_DIRS = [  
    BASE_DIR / 'static'  
]
```

스택 사용하기

● static 설정하기

설문 조사

- 접종한 백신은 무엇인가요?
- 좋아하는 영화 장르는 무엇인가요
- 당신의 취미는 무엇입니까?

접종한 백신은 무엇인가요?

- ☐ 화이자
- ☐ 얀센
- ☐ 모더나

투표

스택 사용하기

● style.css

```
/* index 스타일 */
#container{width: 1000px; margin: 0 auto;}
section h1{font-size: 2rem; color: blue;}
section ul li{margin: 20px; font-size: 1.3rem;}
section ul li a{text-decoration: none; color: #000;}
section ul li a:hover{background-color: #ccc;}

/* detail 스타일 */
.form_vote{width: 500px;}
.form_vote h2{margin: 0;}
.form_vote fieldset{margin: 30px 0 20px 0;}
.form_vote p{font-size: 1.2rem; margin-top: 10px;}
.form_vote p input[type='radio']{margin-left: 20px;}
.form_vote p input[type='submit']{font-size: 1.2rem; padding: 5px}

/* result 스타일 */
.button{border: 1px solid #333; background-color: #eee; padding: 5px;
        border-radius: 3px;}
section ul{margin: 20px 0 30px;}
section a{text-decoration: none; color: #000;}
section .vote{margin-left: 20px;}
```

스태틱 사용하기

- index.html

{% load static %} – 문서 맨 위에 명시함

<link rel="stylesheet" href="{% static 'poll/css/style.css' %}">

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>index 페이지</title>
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'poll/css/style.css' %}">
</head>
```

스택 사용하기

● index.html

```
<div id="container">
  <section>
    <h1>설문 조사</h1>
    {% if question_list %}
    <ul>
      {% for question in question_list %}
      <li>
        <a href="{% url 'poll:detail' question.id %}">{{ question.question_text }}</a>
      </li>
      {% endfor %}
    </ul>
    {% else %}
    <p>설문이 없습니다.</p>
    {% endif %}
  </section>
</div>
```

스택 사용하기

- detail.html

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>상세 페이지</title>
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'poll/css/style.css' %}">
</head>
<body>
  <div id="container">
    <section>
      <form action="{% url 'poll:votes' question.id %}" method="post" class="form_vote">
        {% csrf_token %}
        <fieldset>
          <legend><h2>{{ question.question_text }}</h2></legend>
          {% if error_message %}
            <p>{{ error_message }}</p>
          {% endif %}
        </fieldset>
      </form>
    </section>
  </div>
</body>
</html>
```


스택 사용하기

- detail.html

```
{% for choice in question.choice_set.all %}
    <p>
        <input type="radio" name="choice" id="choice{{ forloop.counter }}"
            value="{{ choice.id }}">
        <label for="choice{{ forloop.counter }}" style="line-height: 2">
            {{ choice.choice_text }}
        </label>
    </p>
{% endfor %}
</fieldset>
<p><input type="submit" value="투표"></p>
</form>
```

스택 사용하기

● result.html

```
<div id="container">
  <section>
    <h1>{{ question.question_text }}</h1>

    <ul>
      {% for choice in question.choice_set.all %}
        <li>
          {{ choice.choice_text }} -- {{ choice.votes }} votes
        </li>
      {% endfor %}
    </ul>
    <div class="vote">
      <a href="{% url 'poll:detail' question.id %}" class="button">다시 투표하시겠습니까?</a>
    </div>
  </section>
</div>
```