

02-9 표준 HTML과 템플릿 상속 사용해보기.

- 표준 HTML 구조는 어떻게 생겼을까?

↳ 표준 HTML 문서의 구조는 다음과 같이 html, head, body 엘리먼트가 있어야 하며, CSS 파일은 head 엘리먼트 안에 있어야 한다. 또한, head 엘리먼트 안에는 meta, title 엘리먼트 등이 포함되어야 한다.

[실습] 템플릿을 표준 HTML 구조 바꾸기

↳ 모든 템플릿 파일을 표준 HTML 구조로 변경하면 body 엘리먼트 바깥 부분은 모두 같은 내용으로 중복된다. 그리고 CSS 파일 이름이 변경되거나 새로운 CSS 파일이 추가되면 head 엘리먼트의 내용을 수정하고 템플릿 파일을 일일이 찾아대야 하는 불편함도 있다.

장고는 이런 불편함을 해소하기 위한 템플릿 상속(extend) 기능을 제공한다.

1) 템플릿 파일의 기본틀 작성하기.

↳ 템플릿 파일의 기본 틀인 base.html 템플릿을 작성하자. 모든 템플릿에서 공통으로 입력할 내용을 여기에 포함한다고 생각하면 된다.

templates/base.html

```
{% load static %}
```

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="ko">
```

```
<head>
```

```
<!-- Required meta tags -->
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
```

```
<!-- Bootstrap CSS -->
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static  
'bootstrap.min.css' %}" >
```

```
<!-- pybo CSS -->
```

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

```
<title> Hello, pybo! </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- 기본 템플릿 안에 삽입될 내용 Start -->
```

```
{% block content %}
```

```
{% end block %}
```

```
<!-- 기본 " " end -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

↳ {% block content %} 이 부분은 이후 상속한 파일에서 구현해야 하는 영역이 된다. 이제 question_list.html 템플릿을 변경하자.

2) 질문 목록 템플릿 수정하기.

templates / pybo / question_list.html

```
{% extends 'base.html' %}
```

```
{% block content %}
```

```
(... 생각 ...)
```

```
{% endblock %}
```

3) 질문 상세 템플릿 수정하기.

templates / pybo / question_detail.html

```
{% extends 'base.html' %}
```

```
{% block content %}
```

(... 생략)

```
{% endblock %}
```

4) 기존 스타일 파일 내용 바꾸기.

↳ 부트스트랩을 사용하게 됐으니 style.css 의 내용을 지우자.