

# Django - HTML

---

템플릿이란 서로 다른 정보를 일정한 형태로 표시하기 위해 재사용 가능한 파일이다.

예를 들면 편지에도 같은 템플릿을 사용할 수 있다. 편지의 내용이나 수신인 주소는 달라져도 같은 디자인, 레이아웃을 사용하는 때도 있기 때문이다.

장고 템플릿 양식은 HTML을 사용한다.

## 템플릿 생성

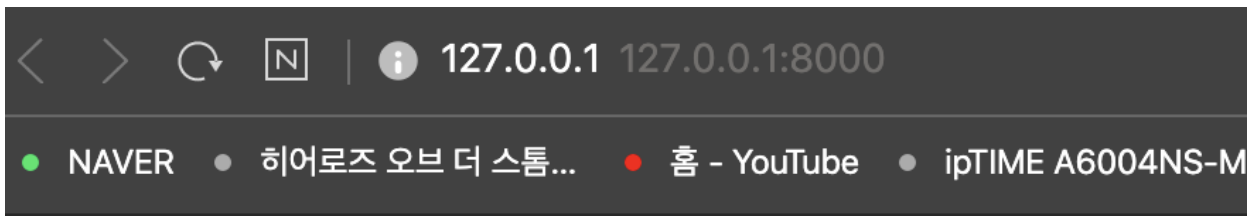
템플릿은 `blog/templates/blog` 디렉토리에 저장된다.

먼저 `blog` 디렉터리 안에 하위 디렉터리인 `templates` 을 생성한다. 그리고 `template` 디렉토리 내 `blog` 라는 하위 디렉토리를 생성한다.

```
blog
├── templates
│   └── blog
```

왜 똑같은 `blog` 디렉토리를 하나 더 만들어야 하나면 나중에 폴더 구조가 복잡해 질 때 좀더 쉽게 찾기 위해 사용하는 관습적인 방법이다.

다음 `blog/templates/blog` 디렉토리 안에 `post_list.html` 이라는 새 파일(현재는 빈 파일)을 생성 한다.



에러가 발생하지 않지만 템플릿내 내용이 없기때문에 빈화면으로 나온다.

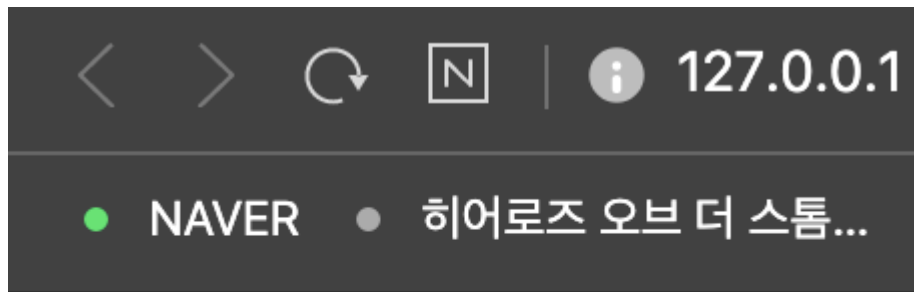
## 템플릿 수정

`post_list.html` 템플릿 파일에 아래 내용 추가.

```
blog/templates/blog/post_list.html

<html>
  <p>Hi there!</p>
  <p>It works!</p>
</html>
```

확인 해보면 아래와 같이 나올것이다.



Hi there!

It works!

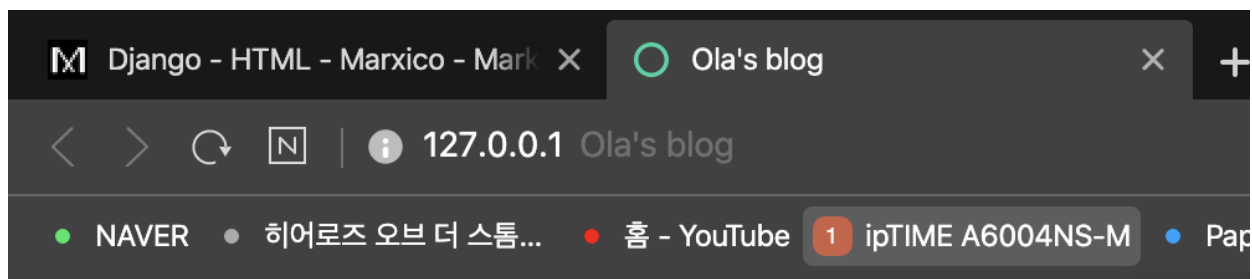
## head 와 body

- head 는 문서 정보를 가지고 있지만, 웹 페이지에서 보이지 않는 정보들을 담는 영역이다.
- body 란 웹 페이지에 직접적으로 보이는 내용이 들어간다. 웹 페이지의 내용은 모두 이 body태그안에 들어간다.

아래와 같이 작성해본다.

```
blog/templates/blog/post_list.html
```

```
<html>
  <head>
    <title>Ola's blog</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hi there!</p>
    <p>It works!</p>
  </body>
</html>
```



Hi there!

It works!

브라우저 탭의 이름이 변경 되었다.

## 자주쓰이는 html 태그

- `<h1>A heading</h1>` - 큰 제목
- `<h2>A sub-heading</h2>` - 중 제목
- `<h3>A sub-sub-heading</h3>` - 소 제목... `<h6>` 레벨까지 사용할 수 있다.
- `<em>text</em>` - 텍스트 기울기 (Italic)
- `<strong>text</strong>` - 텍스트를 두껍게(Bold)
- `<br />` - 줄바꿈 (br은 스스로 닫히는 태그 이므로 속성을 사용할 수 없다)
- `<a href="http://djangogirls.org">link</a>` - 하이퍼링크 걸기
- `<ul><li>first item</li><li>second item</li></ul>` - 목록 만들기
- `<div></div>` - 페이지 섹션

예제 템플릿을 작성해보자

blog/templates/blog/post\_list.html

```
<html>
  <head>
    <title>Django Girls blog</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1><a href="">Django Girls Blog</a></h1>
    </div>

    <div>
      <p>published: 14.06.2014, 12:14</p>
      <h2><a href="">My first post</a></h2>
      <p>Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam ve
nenatis vestibulum. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusc
```

```
e dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fe  
rmentum massa justo sit amet risus.</p>  
</div>  
  
<div>  
  <p>published: 14.06.2014, 12:14</p>  
  <h2><a href="">My second post</a></h2>  
  <p>Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam ve  
nenatis vestibulum. Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusc  
e dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut f.  
</p>  
</div>  
</body>  
</html>
```

이 템플릿에는 세 개의 div 섹션이 있다.

- 첫 번째 div는 블로그 제목을 가지고 있다. 머리말과 링크가 들어있다.
- 나머지 두 div는 블로그 게시일과 h2로 된 블로그 제목과 링크를 가 있다. 두 p(문단)의 하나는 날짜를, 다른 하나는 블로그를 가리킨다.

# Django Girls Blog

published: 14.06.2014, 12:14

## My first post

Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam vel nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.

published: 14.06.2014, 12:14

## My second post

Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam vel nibh, ut f.