

Django - 장고 urls

나의 첫 번째 Django url!

첫 번째 URL을 만들어 보자. '<http://127.0.0.1:8000/>' 주소를 블로그 홈 페이지로 지정하고 여기에 글 목록을 보여줄 것이다.

또한 `mysite/urls.py` 파일을 깨끗한 상태로 유지하기 위해, blog 애플리케이션에서 메인 `mysite/urls.py` 파일로 url들을 가져올 것이다.

아래 코드를 추가

```
mysite/urls.py

from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('', include('blog.urls')),
]
```

지금 장고는 <http://127.0.0.1:8000/> 로 들어오는 모든 접속 요청을 `blog.urls` 로 전송해 추가 명령을 찾을 것이다.

blog.urls

`blog/urls.py` 이라는 새 파일을 생성하고, 아래와 같이 추가

```
blog/urls.py

from django.urls import path
from . import views
```

그 다음, 첫 번째 URL 패턴을 추가한다

```
blog/urls.py

urlpatterns = [
    path('', views.post_list, name='post_list'),
]
```

이제 `post_list` 라는 `view` 가 루트 URL에 할당되었다. 이 URL 패턴은 빈 문자열에 매칭이 되며, 장고 URL 확인자(resolver)는 전체 URL 경로에서 접두어(prefix)에 포함되는 도메인 이름(i.e. <http://127.0.0.1:8000/>)을 무시하고 받아들인다. 이 패턴은 장고에게 누군가 웹사이트에 '<http://127.0.0.1:8000/>' 주소로 들어왔을 때 `views.post_list` 를 보여주라고 말해준다.

마지막 부분인 `name='post_list'` 는 URL에 이름을 붙인 것으로 뷰를 식별한다. 그러니 앱의 각 URL마다 이름 짓는 것은 중요하다. URL에 고유한 이름을 붙여, 외우고 부르기 쉽게 만들어야 한다.

이제 서버를 구동시켜보면 에러가 발생 할것이다.

```
(myenv) yong-kwangsoon@yong-gwangsun-ui-MacBookPro django2 % python3 manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

...

path('', views.post_list, name='post_list'),
AttributeError: module 'blog.views' has no attribute 'post_list'
```

`no attribute 'post_list'` 이 메시지는 장고가 찾고 사용하고자 하는 뷰가 아직 없다는 것이다.