

노트북: 첫 번째 노트북

만든 날짜: 2020-10-20 오전 8:24

URL: <https://continuous-development.tistory.com/100?category=805760>

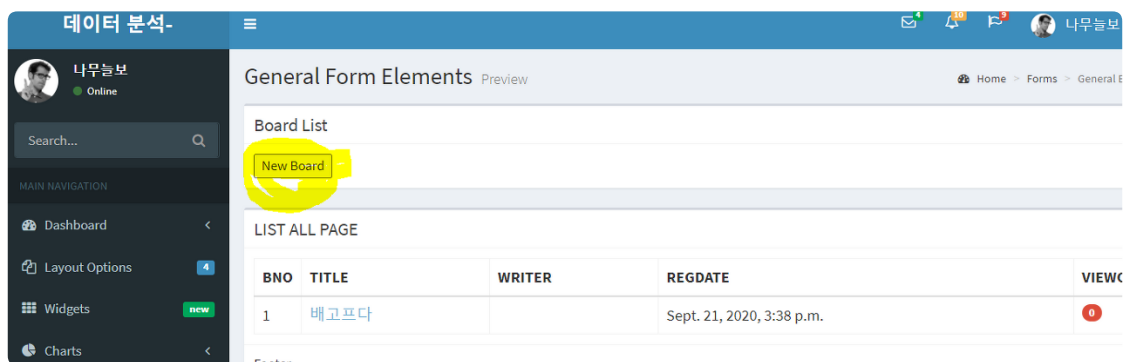
Django

[Django] #11 - Django 게시판 만들기(등록 버튼 구현) - 2

2020. 10. 1. 14:10 수정 삭제 공개

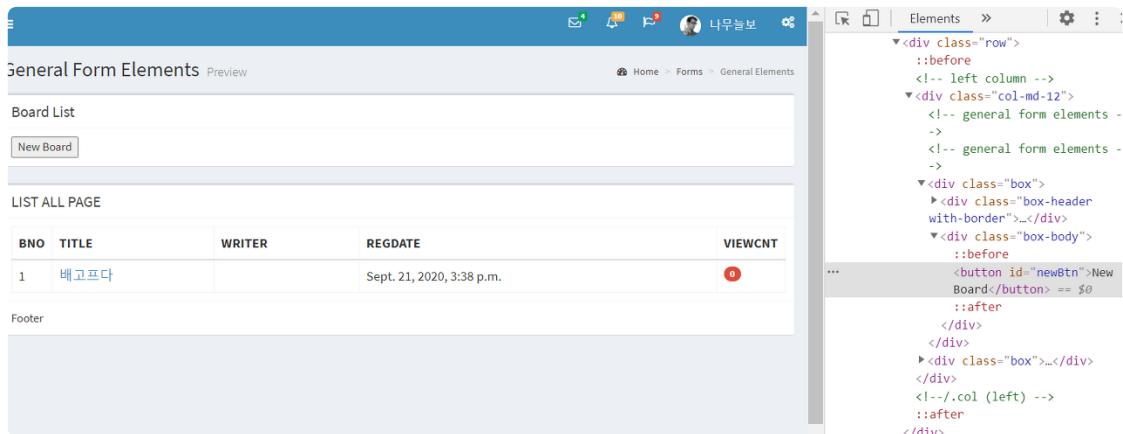
제가 했던 것은 기본적인 템플릿이 있다는 전제로 만들어졌습니다. 템플릿이 없다면 이 글은 흐름 정도 파악하는 것으로 추천드립니다.

버튼 이벤트 구현



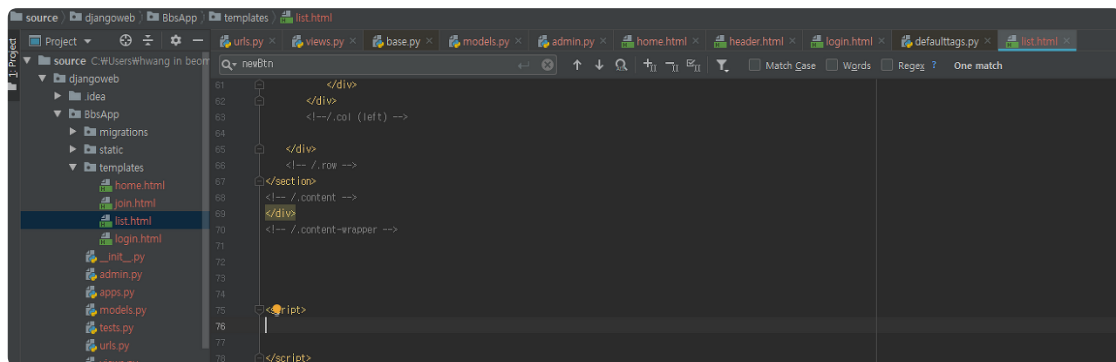
이 버튼을 구현해보자.

첫 번째로 해당 위치를 찾는다. 이것을 위해 크롬 개발자 도구를 사용하는 데 F12를 눌러서 오른쪽에 있는 탭이 뜨게끔 한다.



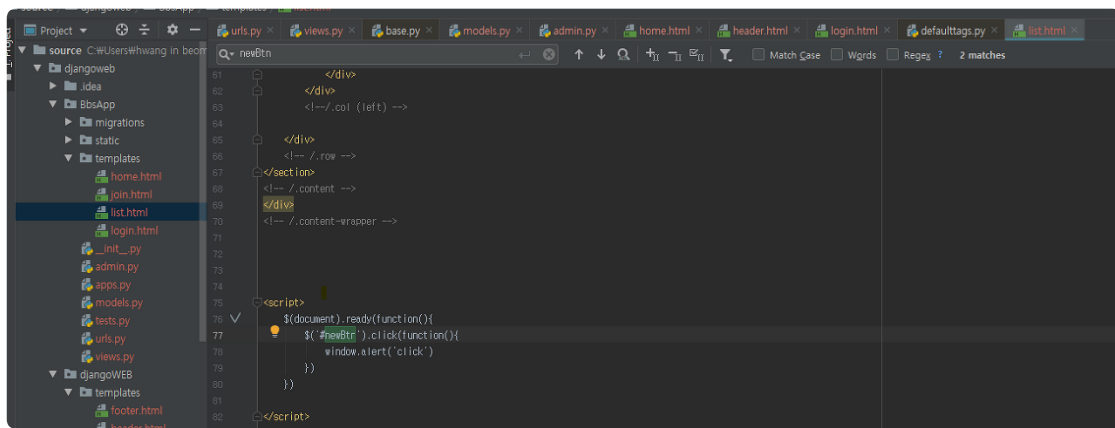
해당 버튼의 id는 newBtn이다. 우리는 이 newBtn에 대한 스크립트를 구현해야 된다.

이 버튼에 대한 이벤트를 처리하기 위해서는 script로 처리해야 한다.



해당 스크립트의 이름에 대한 기능을 구현해줘야 한다.

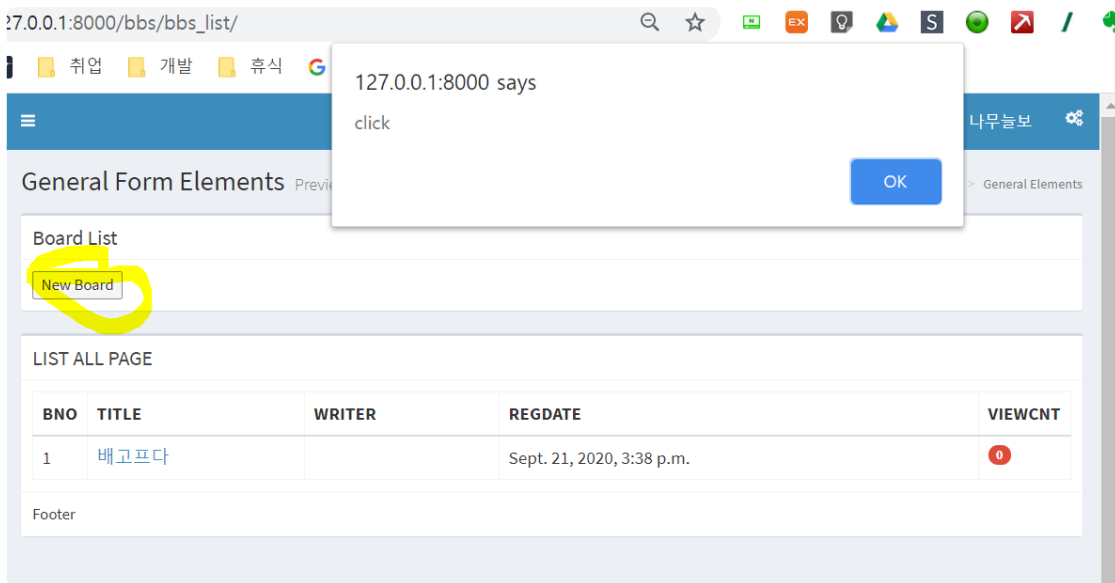
그래서 `<script>` `</script>` 이 부분에 대한 작성을 해줘야 한다.



```
61 </div>
62 </div>
63 <!-- /.col (left) -->
64
65 </div>
66 <!-- /.row -->
67 </section>
68 <!-- /.content -->
69 </div>
70 <!-- /.content-wrapper -->
71
72
73
74
75 <script>
76 $(document).ready(function(){
77     $('#newBtr').click(function(){
78         window.alert('click')
79     });
80 })
81 </script>
```

`$(document). ready(function){}` 부분은 `body`태그의 모든 태그들이 출력된 다음에 호출이 되는 코드로서 해당 `html`부분을 읽어오는 코드라고 보면 된다. `html`을 읽어야 `html`에서 사용하는 아이디나 클래스 값을 인식하고 우리가 그 값에 로직을 구현할 수 있다.

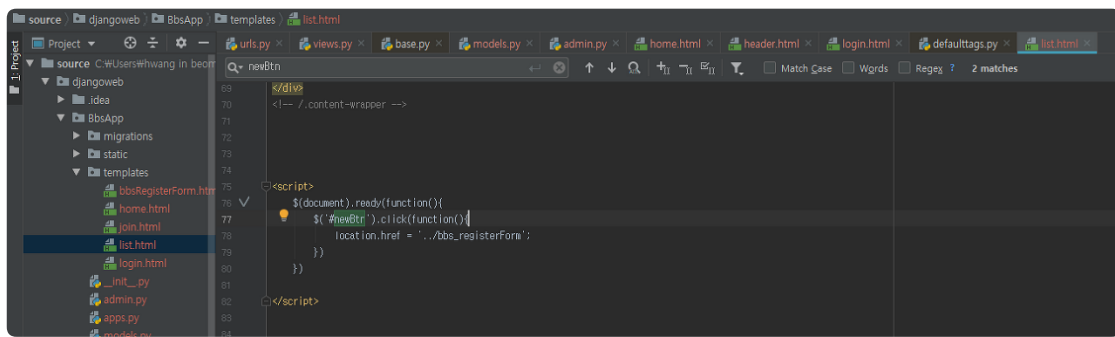
테스트로 `script` 부분에 `alert`를 줬었다. 이건 제대로 작동되는지 확인하기 위함이다.



이제 버튼을 클릭 시 `alert` 이벤트가 발생하는 것을 볼 수 있다. 이제 해당하는 부분은 맞다는 것을 확인했고

이제 로직을 짜 보자.

첫 번째로는 `bbsRegisterForm.html` 파일을 `templates`에 넣어준다.



이 location.href를 통해 해당 URL로 보내준다. 우리는 bbs_registerForm 이라는 URL로 보내주기로 약속한다.

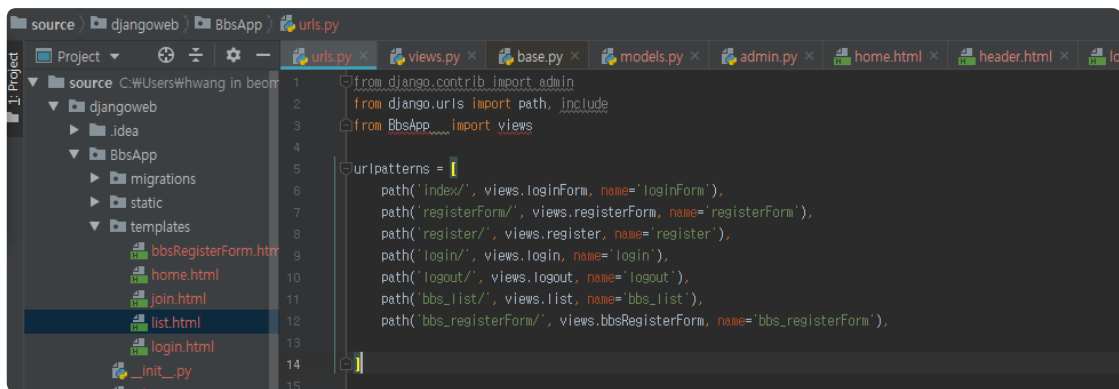
이렇게../으로 해야 뒤로 한 칸 가고 해당 url을 쓴다. 이 부분은 현재 **파일의 위치**에서

.. 은 뒤로 한 칸/

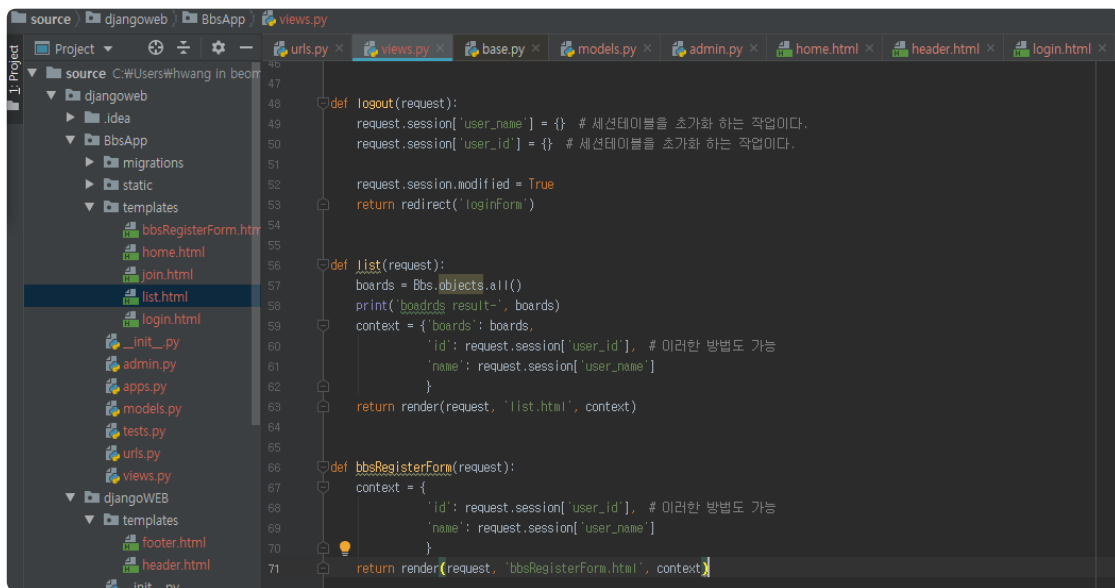
. 은 현재 위치를 뜻한다.

파일의 위치에 대한 상대 경로라고 생각하면 된다.

그다음 urls.py 파일에서 우리가 지정해 놓은 url인 bbs_registerForm에 대한 부분을 만들어 준다.



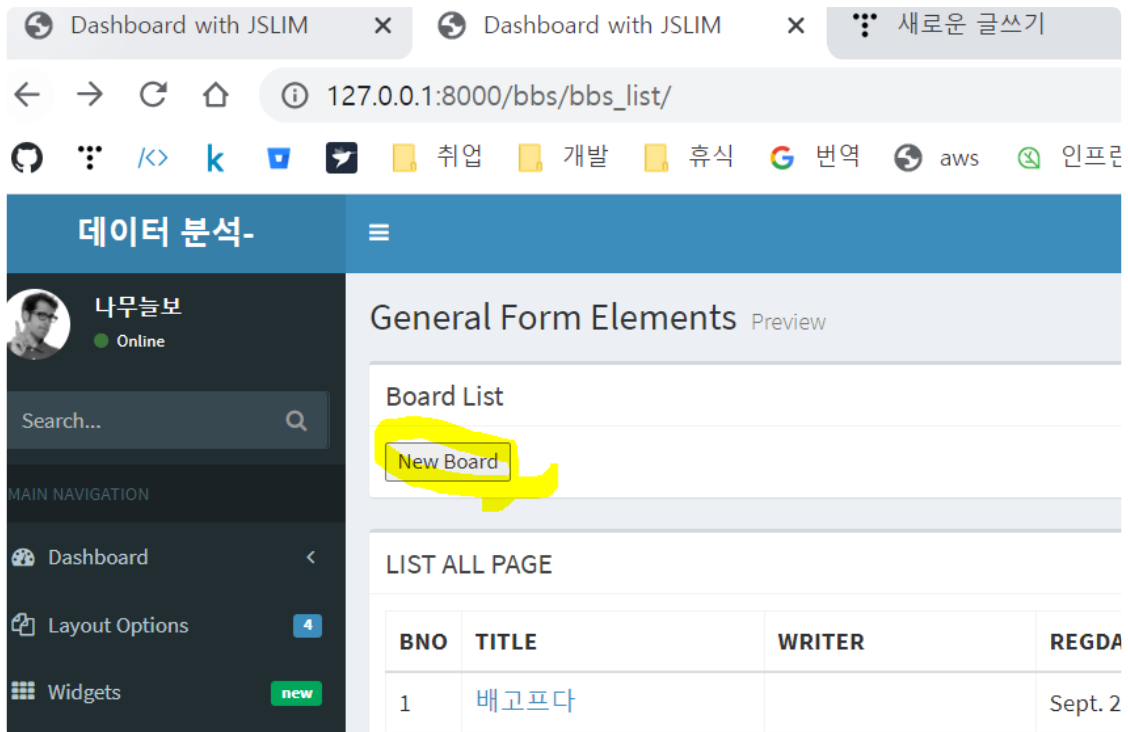
이다음은 이 views에 대한 함수를 구현해준다.



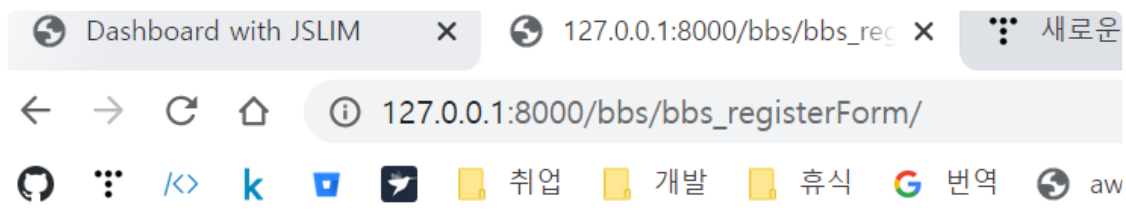
```
46
47
48 def logout(request):
49     request.session['user_name'] = {} # 세션데이터를 추가화 하는 작업이다.
50     request.session['user_id'] = {} # 세션데이터를 추가화 하는 작업이다.
51
52     request.session.modified = True
53     return redirect('loginForm')
54
55
56 def list(request):
57     boards = Bbs.objects.all()
58     print('boards result-', boards)
59     context = {'boards': boards,
60               'id': request.session['user_id'], # 이러한 방법도 가능
61               'name': request.session['user_name']}
62
63     return render(request, 'list.html', context)
64
65
66 def bbsRegisterForm(request):
67     context = {
68         'id': request.session['user_id'], # 이러한 방법도 가능
69         'name': request.session['user_name']}
70
71     return render(request, 'bbsRegisterForm.html', context)
```

bbs_registerForm의 로직을 구현하는 데 있어서 context라는 곳에 id 값과 name 값을 담는다.

그 후 render를 통해 다른 템플릿으로 보내게 한다. 이때 context값과 함께 같이 보내준다.



이제 페이지 새로고침을 하고 버튼을 눌렀을 때



REGISTER BOARD

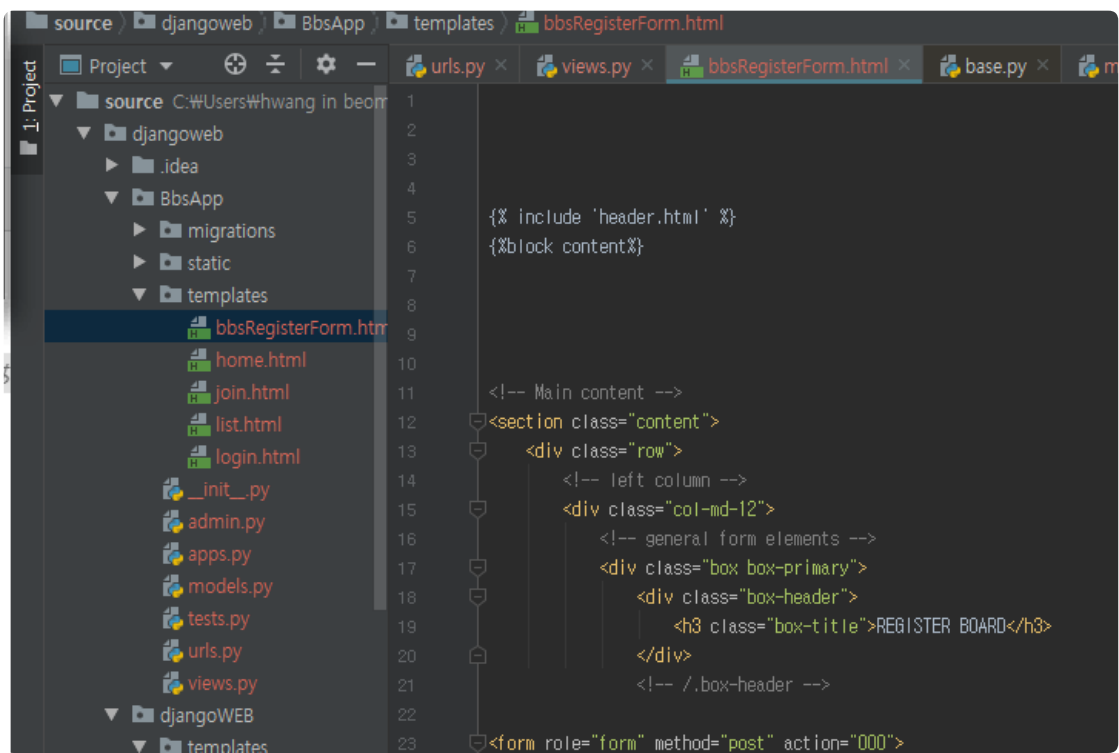
Title

Content

Writer

이런 화면으로 이동한다. 화면이 구성되긴 했지만 css가 적용이 안되어 있고 header, footer가 적용이 안되어 있다.

html 파일을 수정해주자. 해당 html에 header 부분을 include 하고

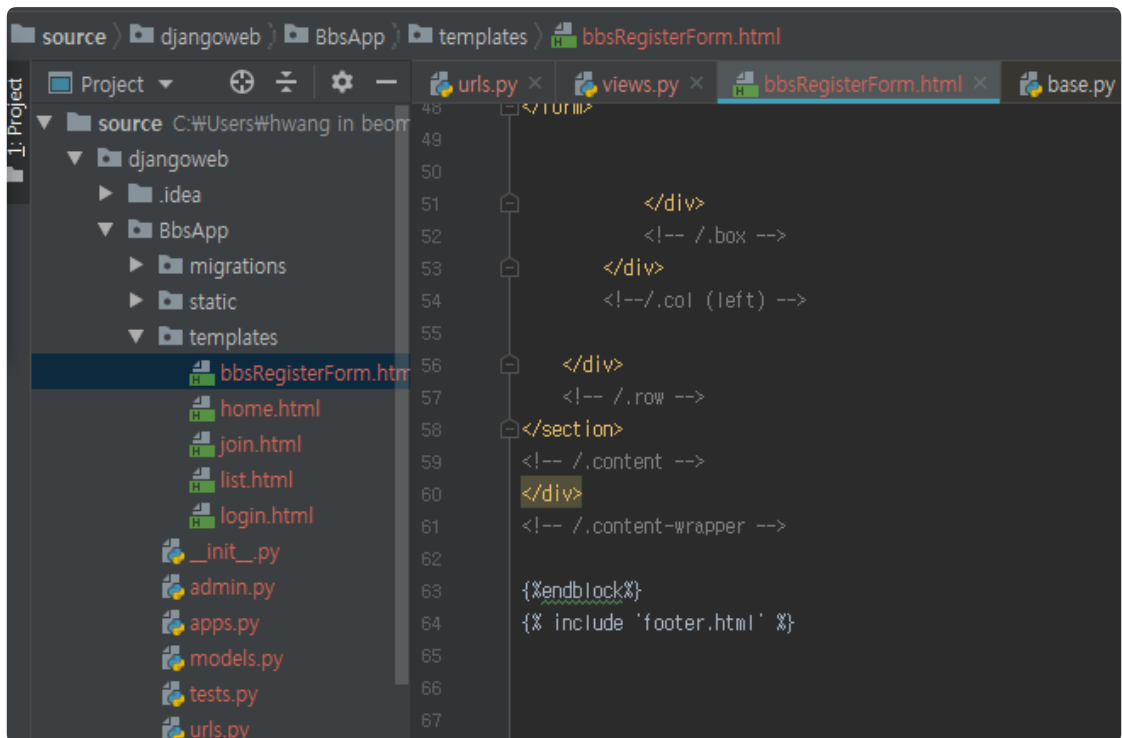


```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
source > djangoeb > BbsApp > templates > bbsRegisterForm.html
Project
source C:\Users\hwang in beom
  djangoeb
    .idea
    BbsApp
      migrations
      static
      templates
        bbsRegisterForm.html
        home.html
        join.html
        list.html
        login.html
    __init__.py
    admin.py
    apps.py
    models.py
    tests.py
    urls.py
    views.py
  djangoWEB
    templates
      bbsRegisterForm.html

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
{% include 'header.html' %}
{% block content %}

<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
    <!-- left column -->
    <div class="col-md-12">
      <!-- general form elements -->
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-header">
          <h3 class="box-title">REGISTER BOARD</h3>
        </div>
        <!-- /.box-header -->
      </div>
    </div>
  </div>
  <form role="form" method="post" action="/000">
```

footer부분을 include 하면

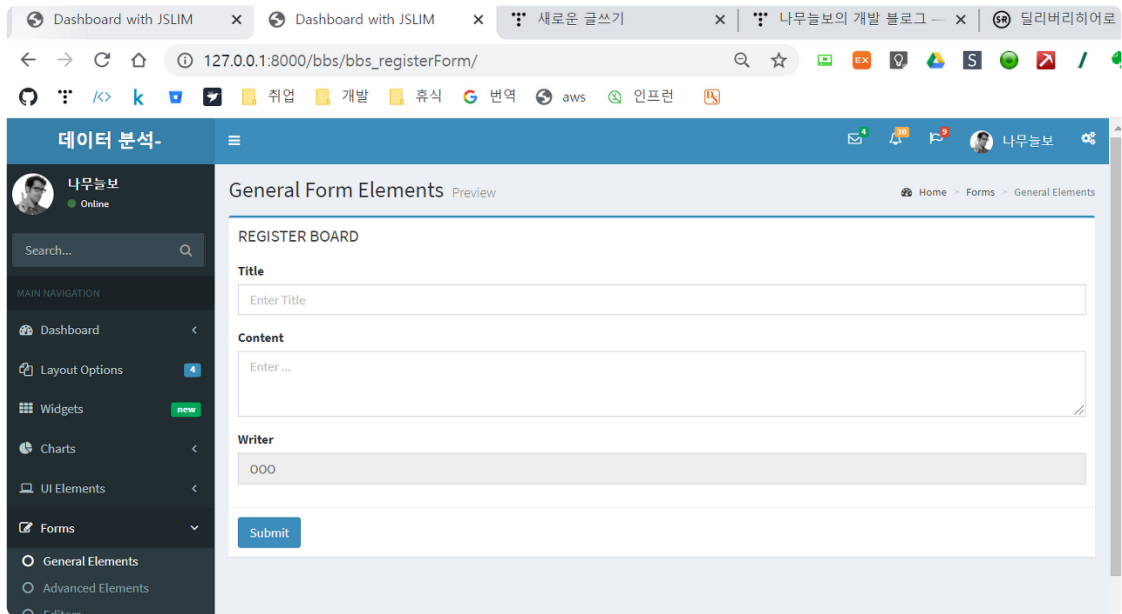


```
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
source > djangoeb > BbsApp > templates > bbsRegisterForm.html
Project
source C:\Users\hwang in beom
  djangoeb
    .idea
    BbsApp
      migrations
      static
      templates
        bbsRegisterForm.html
        home.html
        join.html
        list.html
        login.html
    __init__.py
    admin.py
    apps.py
    models.py
    tests.py
    urls.py
    views.py
  djangoWEB
    templates
      bbsRegisterForm.html

48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
</form>
</div>
<!-- /.box -->
</div>
<!-- /.col (left) -->
</div>
<!-- /.row -->
</section>
<!-- /.content -->
</div>
<!-- /.content-wrapper -->

{% endblock %}
{% include 'footer.html' %}
```

아래와 같이 css가 적용된 페이지를 볼 수 있다.



'Django' 카테고리의 다른 글

[Django] #13 - Django 게시판 만들기(게시글 보기) - 4

[Django] #12 - Django 게시판 만들기(게시판 등록 하기) - 3

[Django] #11 - Django 게시판 만들기(등록 버튼 구현) - 2

[Django] #10 - Django 게시판 만들기(기본적인 데이터 넣기) - 1

[Django] #9 - Django 로그아웃 버튼 구현

[Django] #8 - Django 세션으로 데이터 넘기기 / 로그인 구현 / 로그인시 로그...

Django 등록버튼

Django 버튼 구현

Django 버튼에 따라 이동



나무늘보스

혼자 끄적끄적하는 블로그 입니다.

