

[Django] #13 - Django 게시판 만들기(게시글 보기) - 4 — 나무늘보의 개발 블로그

노트북: 첫 번째 노트북

만든 날짜: 2020-10-21 오전 8:08

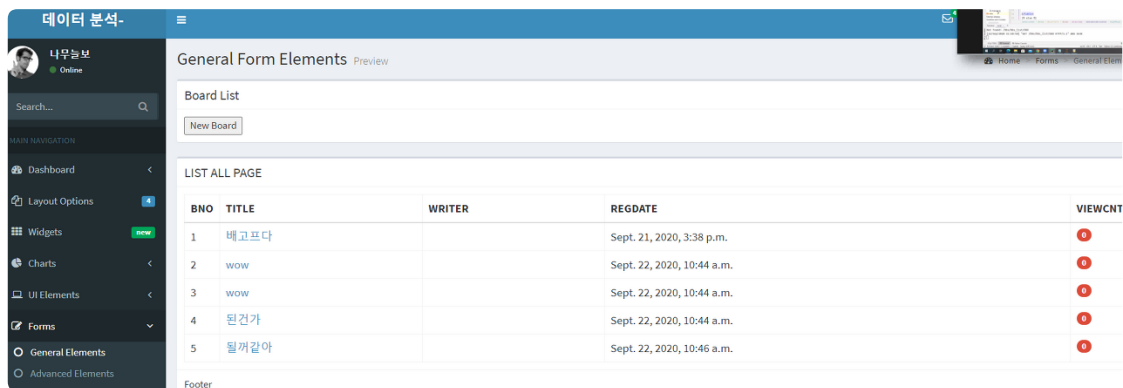
URL: <https://continuous-development.tistory.com/102?category=805760>

Django

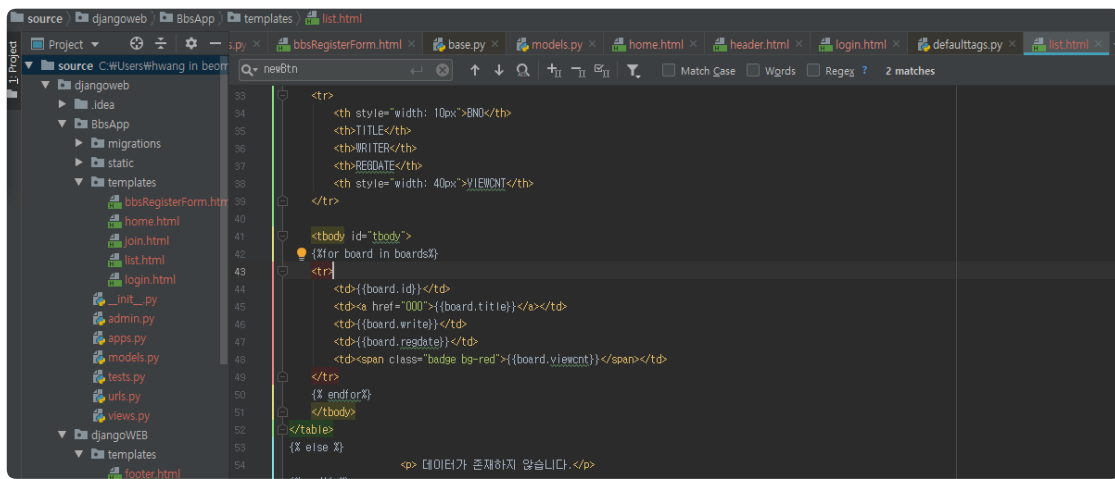
[Django] #13 - Django 게시판 만들기(게시글 보기) - 4

2020. 10. 1. 20:16 수정 삭제 공개

게시글 보기



이 하나하나의 게시판을 보는 작업을 하자. 이 게시판의 페이지들은 각기 다른 URL을 가진다. 게시판의 ID 값에 따라 URL 이 바뀐다. 이런 경우에는 GET 방식을 써야 한다.



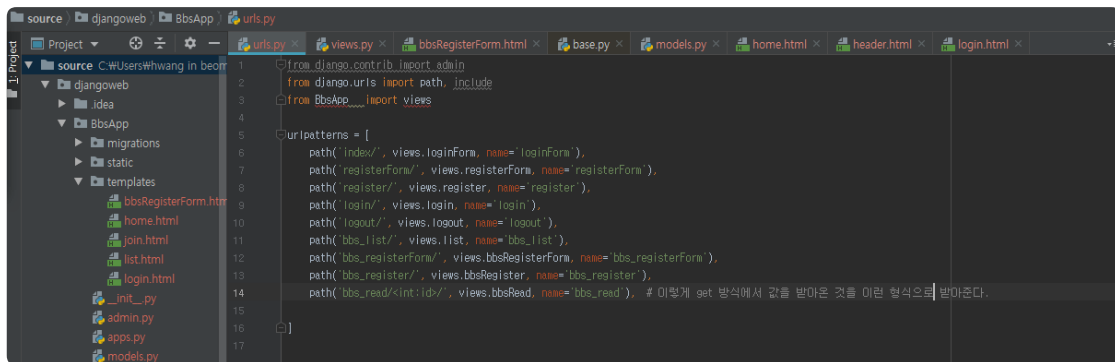
```
33 <tr>
34 <th style="width: 10px">END</th>
35 <th>TITLE</th>
36 <th>WRITER</th>
37 <th>REGDATE</th>
38 <th style="width: 40px">VIEWCNT</th>
39 </tr>
40
41 <tbody id="tbody">
42 <{% for board in boards %}>
43 <tr>
44 <td>{{board.id}}</td>
45 <td><a href="/000">{{board.title}}</a></td>
46 <td>{{board.write}}</td>
47 <td>{{board.regdate}}</td>
48 <td><span class="badge bg-red">{{board.viewcnt}}</span></td>
49 </tr>
50 <{% endfor %}>
51 </tbody>
52 </table>
53 <{% else %}>
54 <p> 데이터가 존재하지 않습니다.</p>
```

해당하는 부분을 찾고 이 부분에 데이터를 get 방식으로 넘겨줘야 한다.
처음 템플릿을 설정해준다.

그래야 ID를 통해 해당 게시판이 어떤 글인지를 알 수 있기 때문이다.

이 url 에 맞춰

urls.py에 경로를 생성해준다.



```
1 from django.contrib import admin
2 from django.urls import path, include
3 from BbsApp_... import views
4
5 urlpatterns = [
6     path('index/', views.loginForm, name='loginForm'),
7     path('registerForm/', views.registerForm, name='registerForm'),
8     path('register/', views.register, name='register'),
9     path('login/', views.login, name='login'),
10    path('logout/', views.logout, name='logout'),
11    path('bbs_list/', views.list, name='bbs_list'),
12    path('bbs_registerForm/', views.bbsRegisterForm, name='bbs_registerForm'),
13    path('bbs_register/', views.bbsRegister, name='bbs_register'),
14    path('bbs_read/<int:id>/', views.bbsRead, name='bbs_read'), # 이렇게 get 방식에서 값을 받아온 것을 이런 형식으로 받아준다.
15
16 ]
```

get 방식으로 값을 받아올 때는 URL의 path 값에 <??? > 이런 형태로 값을 받아야 한다.

여기서는 id 값을 사용하기 때문에 int 형의 id를 넣어준다고 명시해준다.

The screenshot shows a Django project in an IDE. The left sidebar displays the project structure, including the `BbsApp` folder with files like `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`, and `views.py`. The `views.py` file is open in the editor, showing the following code:

```
68 def bbsRead(request, id):
69     # id = request.GET['id']
70     # id = request.session.get('id')
71     return render(request, 'bbsRegisterForm.html', context)
72
73 def bbsRegister(request):
74     if request.method == 'GET':
75         return redirect('bbs_registerForm')
76     elif request.method == 'POST':
77         title = request.POST['title']
78         content = request.POST['content']
79         writer = request.POST['writer']
80         board = Bbs(title=title, content=content, writer=writer) # 해당 클래스의 형태로 객체를 만드는
81         board.save() # 객체를 모델에 저장한다.
82
83     return redirect('bbs_list') # render로 할 경우에 데이터를 가져올 수가 없다. 그래서 redirect로
84
85 def bbsRead(request, id):
86     # id = request.GET['id']
87     print('param - ', id)
88
89 bbsRead()
```

The terminal window at the bottom shows the following output:

```
boardrs result- <QuerySet [ <Bbs: Bbs object (1)>, <Bbs: Bbs object (2)>, <Bbs: Bbs object (3)>, <Bbs: Bbs object (4)>, <Bbs: Bbs object (5)>]>
[22/Sep/2020 11:31:08] "GET /bbs/bbs_list/ HTTP/1.1" 200 31938
param - 1
Internal Server Error: /bbs/bbs_read/1/
Traceback (most recent call last):
```


해당 view를 만들고 호출시 정상적으로 연결됐는지를 확인하기 위해 print로 호출하는지 확인한다.

위에서 param - 1이 나오는 것을 확인한다.

← → ↺ 🏠 127.0.0.1:8000/bbs/bbs_list/

🔍 ⚙️ /<> k 📄 취업 📄 개발 📄 휴식 🌐 번역 🌐 aws 🌐

데이터 분석-

 나무늘보
Online

Search...

MAIN NAVIGATION

Dashboard

Layout Options 4

Widgets new

Charts

UI Elements

Forms

General Elements

Advanced Elements

≡

General Form Elements Preview

Board List

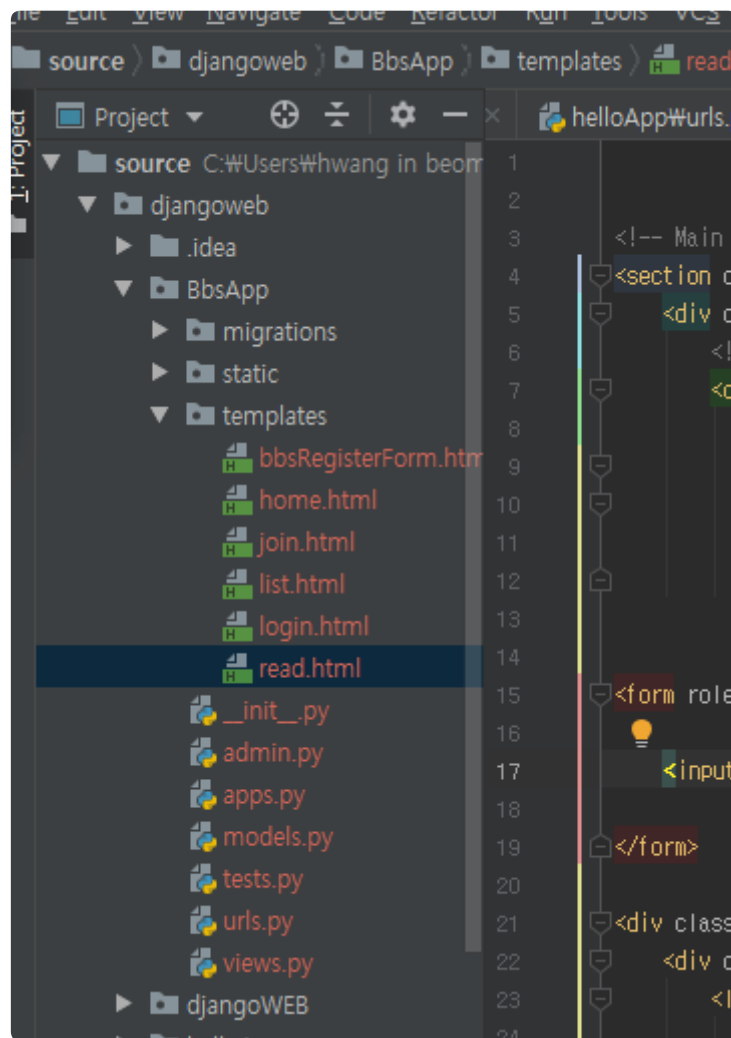
New Board

LIST ALL PAGE

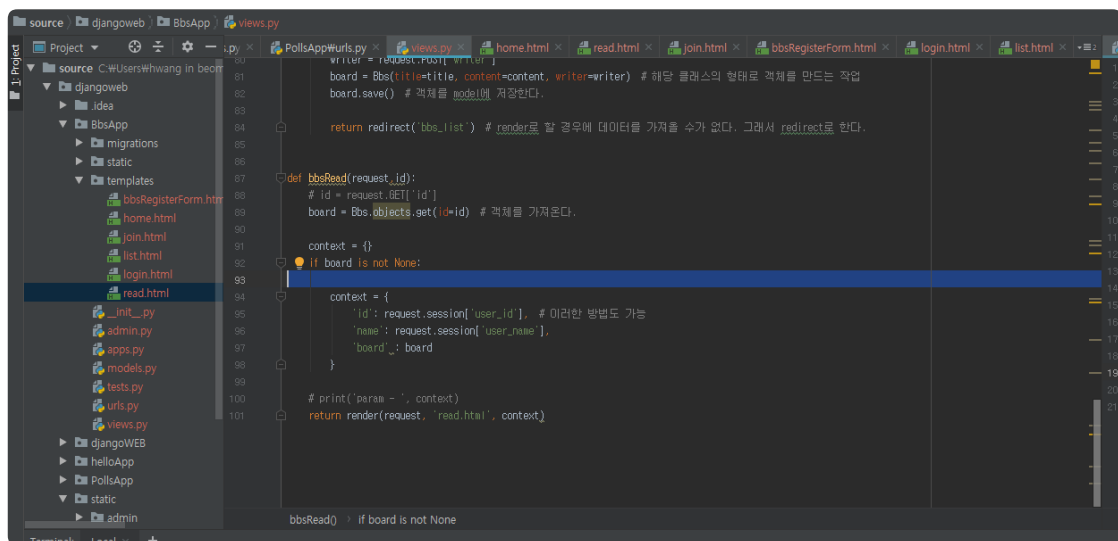
BNO	TITLE	WRITER
1	배고프다	
2	wow	
3	wow	
4	된건가	
5	될꺼같아	

Footer

이 게시글을 클릭했을때 위의 터미널에 있는 param - 1 이 뜨게 된다.
즉 정상적으로 view까지 데이터를 가지고 온다는 뜻이다.

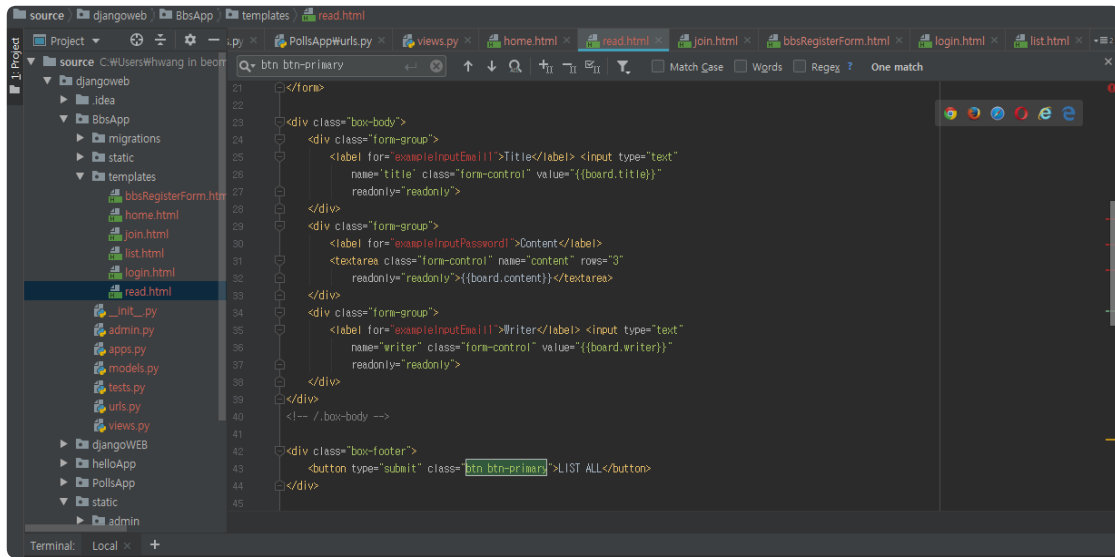


이제 해당하는 템플릿을 넣고



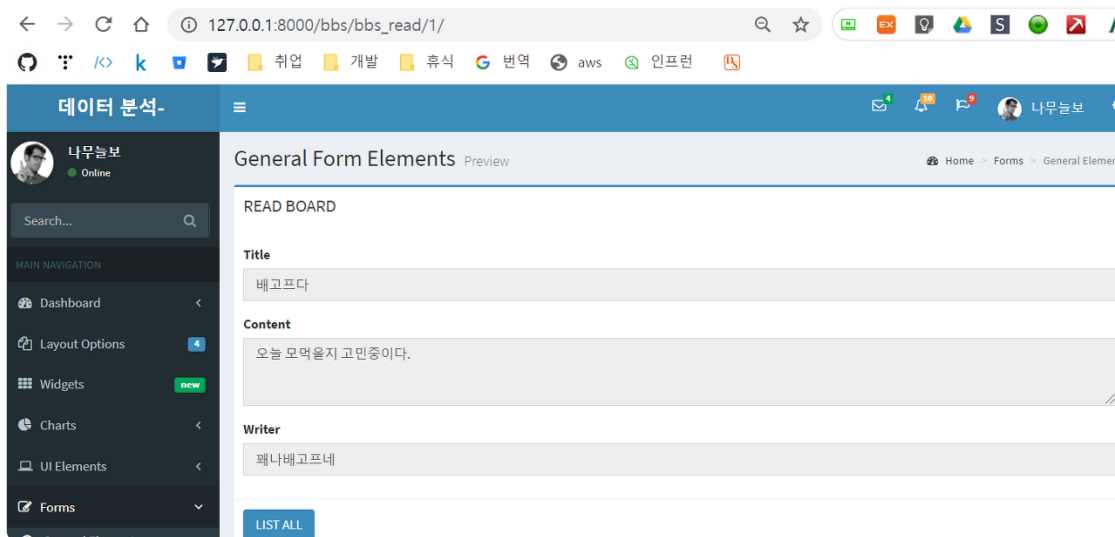
이제 view 를 구현하자 Bbs.objects.get을 통해 해당 id값을 가진 행을 가져온다.

가져온 값을 context에 넣어준다. 그 후 render를 통해 해당 템플릿으로 보내준다.



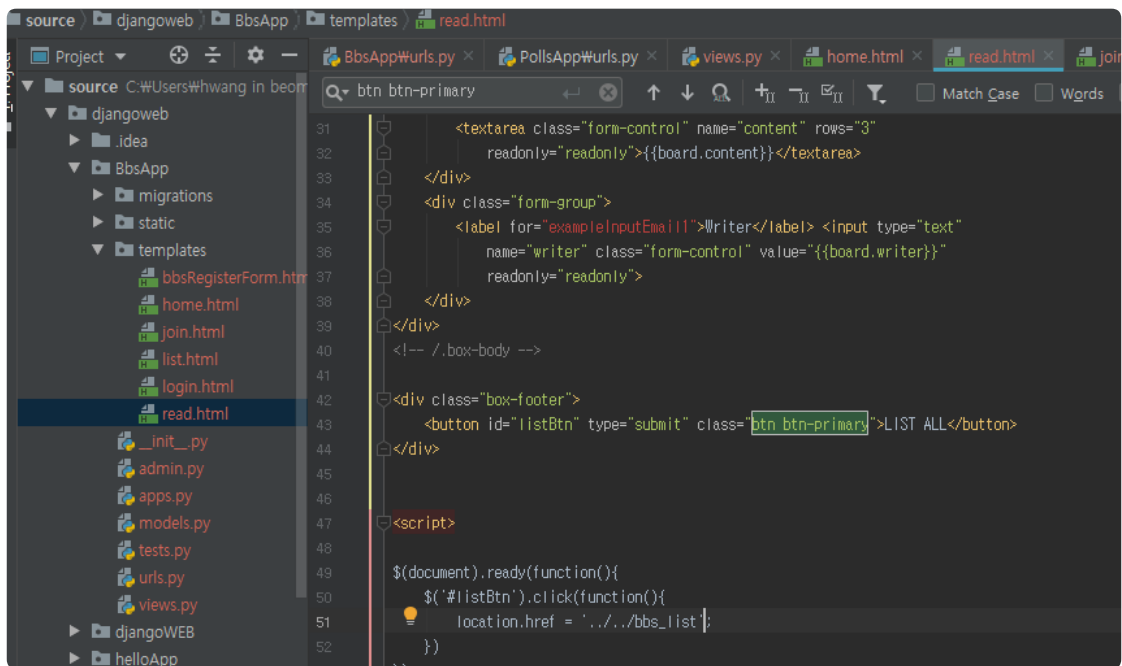
```
21 </form>
22
23 <div class="box-body">
24   <div class="form-group">
25     <label for="exampleInputTitle">Title</label> <input type="text"
26       name="title" class="form-control" value="{{board.title}}"
27       readonly="readonly">
28   </div>
29   <div class="form-group">
30     <label for="exampleInputPassword">Content</label>
31     <textarea class="form-control" name="content" rows="3"
32       readonly="readonly">{{board.content}}</textarea>
33   </div>
34   <div class="form-group">
35     <label for="exampleInputEmail">Writer</label> <input type="text"
36       name="writer" class="form-control" value="{{board.writer}}"
37       readonly="readonly">
38   </div>
39 </div>
40 <!-- /.box-body -->
41
42 <div class="box-footer">
43   <button type="submit" class="btn btn-primary">LIST ALL</button>
44 </div>
45
```

마지막으로 데이터를 잘 넣어주자



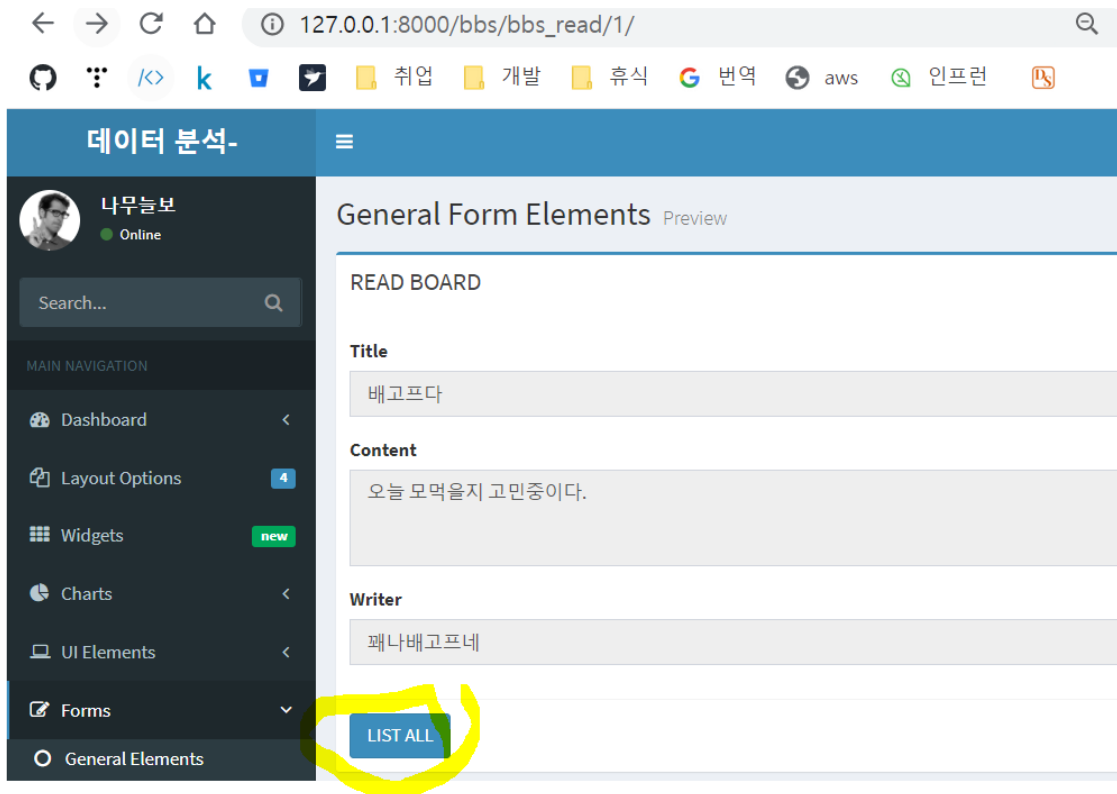
위와 같이 해당 게시글을 클릭하면 화면에 값이 나오는 걸 볼 수 있다. 또한 URL 역시 get 방식으로 나온 것을 볼 수 있다.

list all 부분도

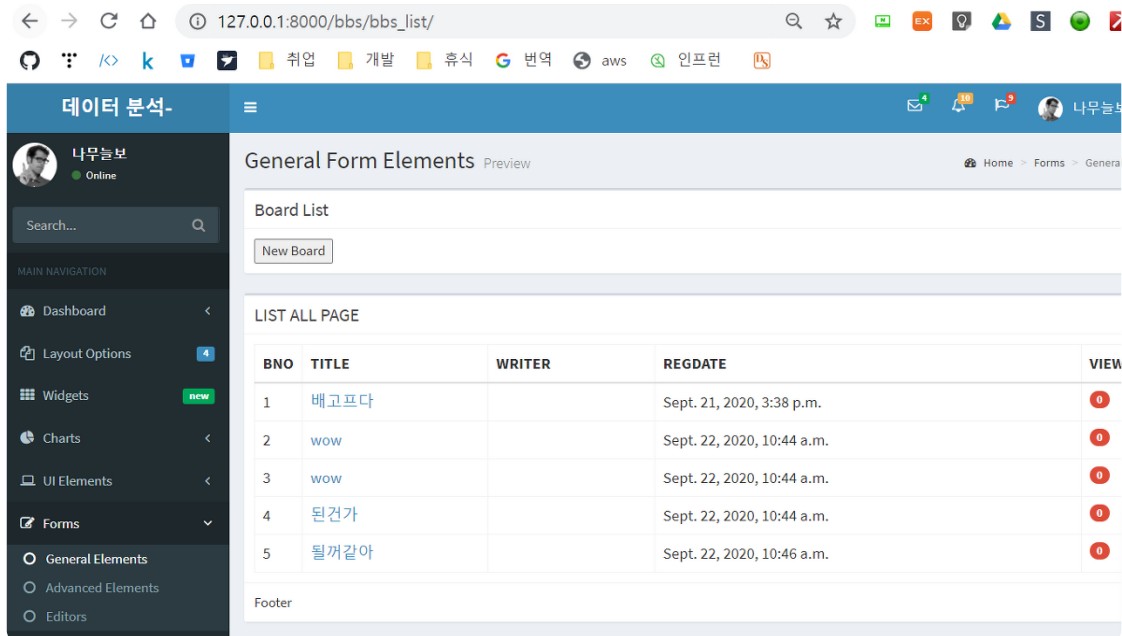


```
31 <textarea class="form-control" name="content" rows="3"
32     readonly="readonly">{{board.content}}</textarea>
33 </div>
34 <div class="form-group">
35     <label for="exampleInputEmail">Writer</label> <input type="text"
36     name="writer" class="form-control" value="{{board.writer}}"
37     readonly="readonly">
38 </div>
39 </div>
40 <!-- /.box-body -->
41
42 <div class="box-footer">
43     <button id="listBtn" type="submit" class="btn btn-primary">LIST ALL</button>
44 </div>
45
46 <script>
47
48
49 $(document).ready(function(){
50     $('#listBtn').click(function(){
51         location.href = '../bbs_list';
52     })
53 })
```

버튼에 id 값을 주고 script 부분에서 클릭시 list로 이동하게끔 구현한다.



화면을 누르면



이 페이지로 이동하게 한다.

'Django' 카테고리의 다른 글

[Django] #15 - Django 게시판 만들기(검색기능 구현)- 6

[Django] #14 - Django 게시판 만들기(게시글 수정) - 5

[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 get

Django 게시글

Django 게시판 글 보기



나무늘보스

혼자 끄적끄적하는 블로그 입니다.