
실전 프로그램 개발

- 콘텐츠 편집 기능 -

(Blog, TinyMCE)

Django TinyMCE

❖ <textarea>

- 단순 텍스트 입력 및 출력 만 지원

❖ 워드프로세스와 같은 스타일 적용이 가능한 편집기 필요

- 웹 에디터
 - TinyMCE
 - <https://www.tiny.cloud/>

Django TinyMCE

Post Create/Update - kskim

This is a creation or update form for your post.

TITLE:

오전까지 수도권과 영서에 시간당 최고 120mm 폭우

DESCRIPTION:

simple description text.

CONTENT:

Heading 3



B

I

S

A



*I*_x

[앵커]

끝으로 기상센터 연결해 기상 상황을 정리해 보겠습니다. 강아랑 기상캐스터, 현재 강수 현황부터 짚어주시죠.

[기자]

현재 일부 수도권과 충남 등에는 비가 약하게 내리거나 소강상태를 보이고 있지만, 레이더 영상에서 짙은 붉은 색으로 보이는 충청과 가평, 서울 강남 북쪽에는 시간당 30mm 안팎의 매우 강한

Tags:

"호우 주의보", 기상, 날씨

A comma-separated list of tags.

Submit

Django TinyMCE

❖ django-tinymce 패키지

- 장고의 앱으로 tinymce 지원
- `pip install django-tinymce`

❖ mysite/settings.py

```
INSTALLED_APPS = [  
  
    :  
    'taggit_templatetags2',  
    'widget_tweaks',  
    'tinymce',  
  
    :  
]
```

Django TinyMCE

❖ mysite/urls.py

```
    :  
urlpatterns = [  
    :  
    path('tinymce/', include('tinymce.urls')),  
]
```

Django TinyMCE

❖ blog/models.py

```
:  
from tinymce.models import HTMLField  
  
class Post(models.Model):  
    title = models.CharField(verbose_name='TITLE', max_length=50)  
    slug = models.SlugField('SLUG', unique=True, allow_unicode=True,  
                           help_text='one word for title alias.')    description = models.CharField('DESCRIPTION', max_length=100,  
                                  blank=True, help_text='simple description text.')    content = HTMLField('CONTENT') #models.TextField('CONTENT')  
    create_dt = models.DateTimeField('CREATE DATE', auto_now_add=True)  
    modify_dt = models.DateTimeField('MODIFY DATE', auto_now=True)  
    tags = TaggableManager(blank=True)  
    owner = models.ForeignKey(User, on_delete=models.CASCADE,  
                             verbose_name='OWNER', blank=True, null=True)  
    read_cnt = models.IntegerField('READ COUNT', default=0)  
    :
```

Django TinyMCE

❖ blog/templates/post/post_form.html

```
:

</form>

{% endblock %}

{% block extra-script %}
    <script src="https://cdn.tiny.cloud/1/no-api-key/tinymce/5/tinymce.min.js"
        referrerpolicy="origin"></script>
    <script>
        tinymce.init({
            selector: 'textarea',
            menubar: false,
            statusbar: false,
            toolbar1: 'formatselect | bold italic strikethrough forecolor backcolor |
link | alignleft aligncenter alignright alignjustify | numlist bullist
outdent indent | removeformat'
        });
    </script>
{% endblock %}
```

Django TinyMCE

❖ blog/templates/post/post_detail.html

```
<div>
    {{ post.content | linebreaks }}
</div>
```

- safe 필터
 - HTML 태그 내용을 HTML로 처리

```
<div>
    {{ post.content | safe }}
</div>
```