

Django - Subir imágenes

Antonio Espín Herranz

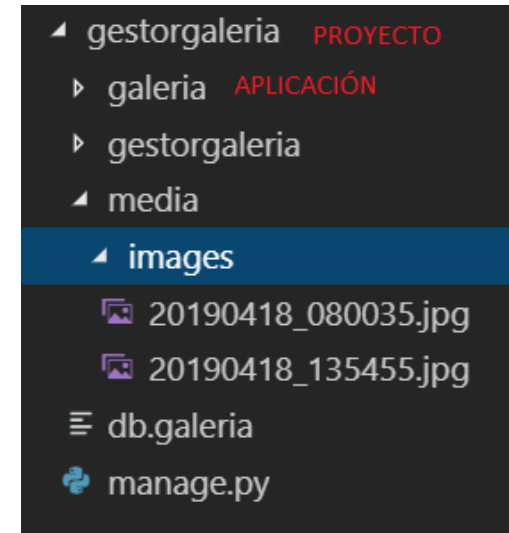
Subida de imágenes

- Crear una carpeta: **media/images**
- En el fichero **settings.py** crear dos variables:

```
# Configuración para la subida de imágenes:  
MEDIA_URL = "/media/"  
MEDIA_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'media')
```

- En **models.py** definir el modelo:

```
class Fotografia(models.Model):  
    titulo = models.CharField(max_length=30)  
    fotografia = models.ImageField(upload_to='images/')  
  
    def __str__(self):  
        return self.titulo
```



Subida de imágenes II

- En **admin.py** registrar el modelo:
from galeria.models import Fotografia
admin.site.register(Fotografia)
 - Si vamos a subir imágenes desde el panel de administración hay que crear el super usuario (**más adelante**)
 - python managed.py migrate, para crear todas las tablas...
- En la **views.py** recuperar las fotografías:
def galeria(request):
 fotos = Fotografia.objects.all()
 ...
- Revisar si tenemos instalada la librería Pillow (**pip show Pillow dentro del entorno virtual si lo tenemos instalado**) en Python para la subida de imágenes: se instala → **pip install Pillow**

Subida de imágenes III

- En la **plantilla**:

```
{% for foto in fotos %}  
    <tr><td>{{foto.titulo}}</td></tr>  
    <tr><td></td></tr>  
{% endfor %}
```

- En **urls.py** controlar si está o no depuración:

```
from django.conf.urls.static import static  
import gestorgaleria.settings
```

```
if gestorgaleria.settings.DEBUG:
```

```
    urlpatterns += static(gestorgaleria.settings.MEDIA_URL,  
        document_root=gestorgaleria.settings.MEDIA_ROOT)
```