

```
-virtualenv -p python3 instagrid
-.\instagrid\Scripts\activate
-pip install django
-pip install pyuploadcare
-django-admin startproject instagrid
-cd instagrid
-python manage.py runserver
-python manage.py migrate
```

## پیکربندی

مسیر `/instagrid/settings.py` را باز کرده و قسمت `INSTALLED_APPS` را پیدا می کنیم. سپس خطوط زیر را که نام `app` و `pyuploadcare` هستند به این قسمت اضافه می کنیم:

```
INSTALLED_APPS = [
    'instagrid',
    'pyuploadcare.dj',
    ...
]
```

در این مرحله `path` را به دایرکتوری `templates` اضافه می کنیم:

```
TEMPLATES = [
    {
        'DIRS': [os.path.join(BASE_DIR, 'templates')],
        ...
    },
]
```

```
UPLOADCARE = {
    'pub_key': 'YOUR_PUBLIC_KEY',
    'secret': 'YOUR_SECRET_KEY',
```

}

## ساخت مدل

می خواهیم اطلاعات مربوط به تصاویر آپلود شده در دیتابیس را ذخیره کنیم. یک فایل جدید در مسیر `/instagrid/` با نام `models.py` می سازیم:

```
from django.db import models
from pyuploadcare.dj.models import ImageField

class Post(models.Model):
    photo = ImageField(blank=True, manual_crop="")
```

دستورات:

- python manage.py makemigrations instagrid
- python manage.py migrate

## ساخت Template و view

فولدر `templates` را در مسیر دایرکتوری اصلی پروژه ( در کنار `manage.py`) ایجاد کنید. فایل `index.html` را در آن قرار دهید.

در نهایت برای ایجاد `view` داریم:

یک فایل جدید با نام `views.py` را در مسیر دایرکتوری `/instagrid/` ایجاد کنید. تکه کد زیر را در آن قرار دهید:

```
from django.shortcuts import render, redirect

from .models import Post

from .forms import PostForm

def home(request):

    if request.method == "POST":

        form = PostForm(request.POST)

        if form.is_valid():
```

```
post = form.save(commit=False)
```

```
post.save()
```

```
else:
```

```
form = PostForm()
```

```
try:
```

```
posts = Post.objects.all()
```

```
except Post.DoesNotExist:
```

```
posts = None
```

```
return render(request, 'index.html', { 'posts': posts, 'form': form })
```

برای نمایش **view** در سایت باید `/instagrid/urls.py` را به صورت زیر تغییر دهید:

```
from django.contrib import admin
```

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

```
from . import views
```

```
urlpatterns = [  
    path('admin/', admin.site.urls),  
    path("", views.home)  
]
```

## ایجاد Form

ابتدا در دایرکتوری `/instagrid/` در پروژه، فایل `forms.py` را ایجاد کنید:

آسان ترین شیوه، ساخت `form` از `model` است. در فایل جدید ایجاد شده کد زیر را اضافه می کنیم:

```
from django import forms
```

```
from .models import Post
```

```
from pyuploadcare.dj.forms import ImageField
```

```
class PostForm(forms.ModelForm):
```

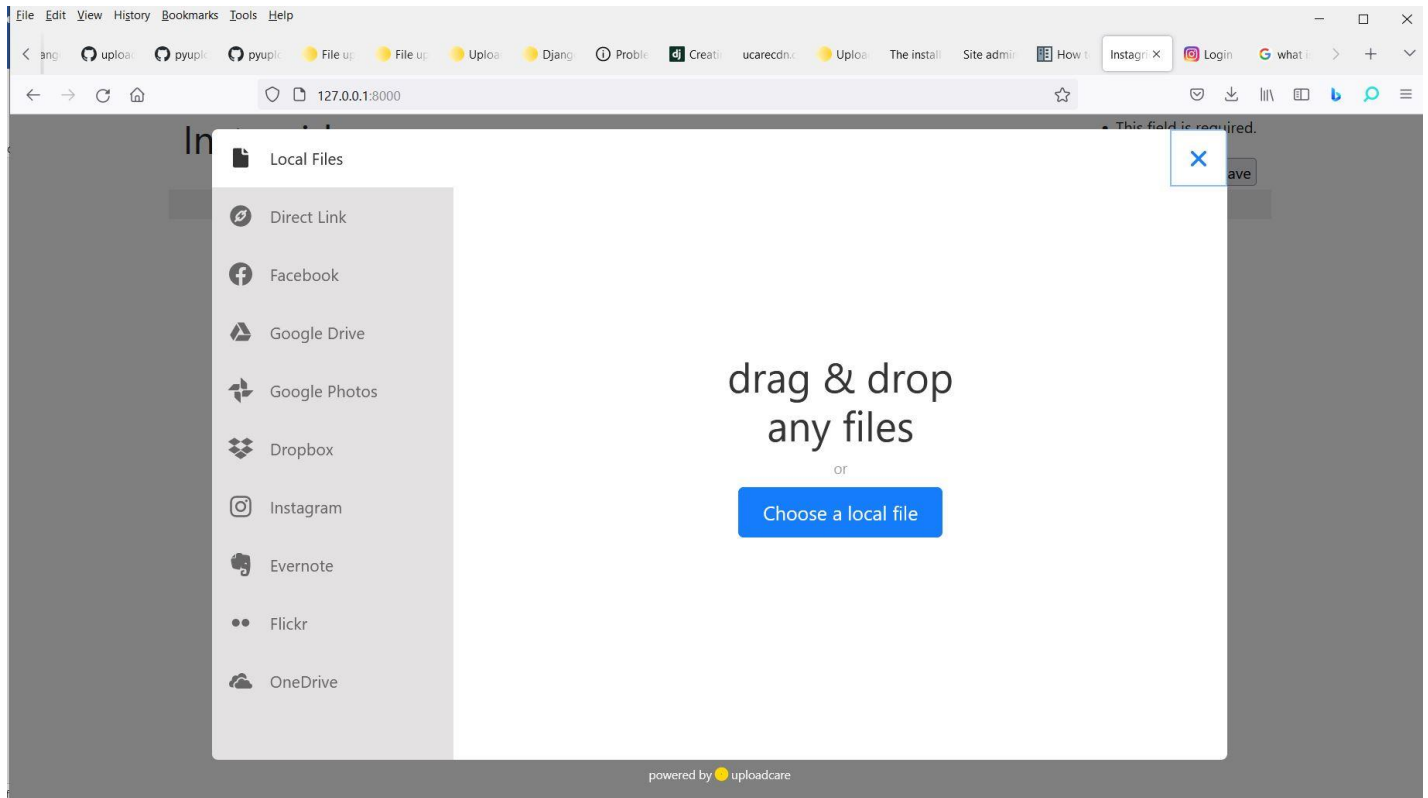
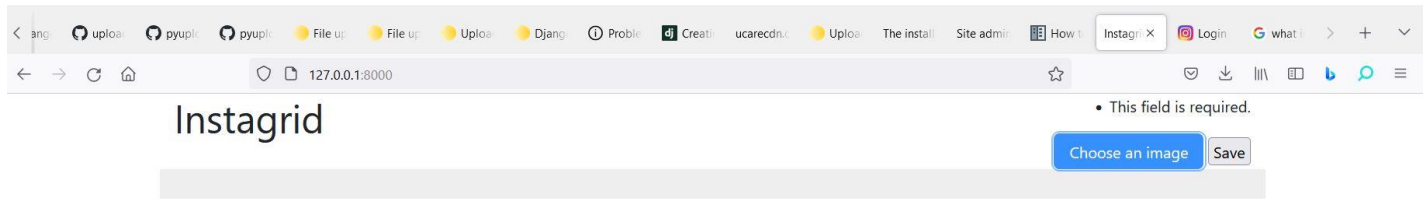
```
    photo = ImageField(label="")
```

```
class Meta:
```

```
    model = Post
```

```
fields = ('photo',)
```

-python manage.py runserver



<https://github.com/uploadcare/pyuploadcare#readme>

<https://uploadcare.com/docs/start/quickstart/#quick-start>