

CARGAR ARCHIVOS COMO RECURSOS ESTATICOS

- Agregar un nuevo template que muestre la portada de la mejor película de todos los tiempos.
- Crear los recursos necesarios para poder referenciar archivos estáticos.

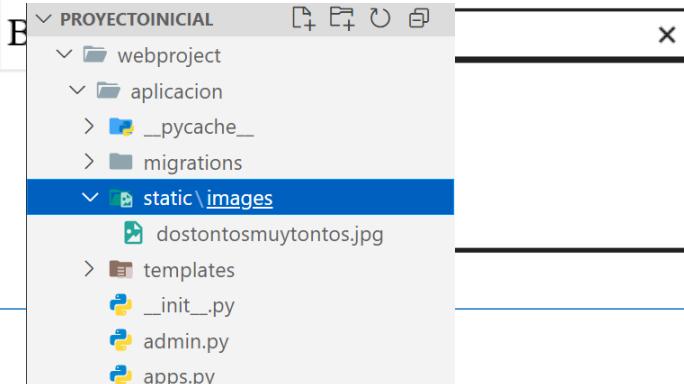
Mejor películas de todos los tiempos



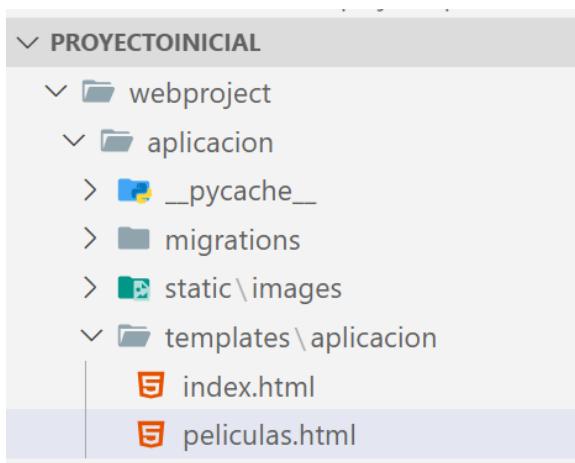
1. Crear la carpeta **static** dentro de nuestra aplicación.

Por organizar las fotos, crear una segunda carpeta llamada **images**. Dentro de la carpeta **images** agregaremos la imagen que deseamos mostrar.

Probando los datalist



2. Creamos una nueva página HTML dentro de **templates/aplicación** llamada **películas.html**



3. Para poder cargar archivos de la zona estática debemos incluir la línea

`{% load static %}` antes de la etiqueta `<!DOCTYPE html>`.

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

Por último, referenciar los recursos usando la palabra reservada **static**.

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1>Mejor película de todos los tiempos</h1>
    
</body>
</html>

```

4. A continuación, debemos crear un nuevo método dentro de **views.py** para poder devolver la página **películas.html**
Abrimos **views.py** y escribimos el siguiente código.

VIEWS.PY

```

from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponse

# Create your views here.
def index(request):
    return render(request, "aplicacion/index.html")

def peliculas(request):
    return render(request, "aplicacion/peliculas.html")

```

5. Por último, dentro de nuestro proyecto **aplicación** abrimos **urls.py** e incluimos una nueva ruta para abrir la vista **películas**

URLS.PY

```

from django.urls import path
from aplicacion import views

urlpatterns=[
    path(' ',views.index,name='index'),
    path('peliculas/',views.peliculas,name='peliculas')
]

```

Y abrimos nuestra URL y veremos la página con el recurso local

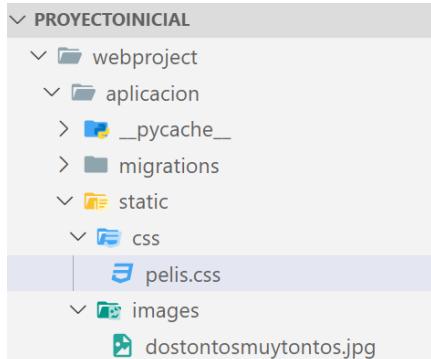
<http://127.0.0.1:8000/aplicacion/peliculas/>

UTILIZAR OTROS RECURSOS

Dentro de las aplicaciones web también podemos utilizar recursos como CSS (estilos) o ficheros JS (códigos Javascript) que mejoran la experiencia del usuario en las páginas.

Vamos a dar un estilo a nuestra imagen y nuestro título de la página.

Dentro de la carpeta **aplicación/static** creamos una nueva carpeta llamada **css** y dentro un nuevo archivo de estilos llamado **pelis.css**



PELIS.CSS

```
h1 {
    color: fuchsia
}

img {
    width: 200px;
    height: 300px;
}
```

Abrimos la página **películas.html** e indicamos que utilizaremos el estilo nuevo que hemos creado mediante la siguiente instrucción dentro de las etiquetas **<head>**

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static 'css/pelis.css' %}">
```

PELICULAS.HTML

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static
'css/pelis.css' %}">
</head>
<body>
    <h1>Mejor película de todos los tiempos</h1>
    
</body>
</html>
```

Y comprobaremos el resultado

Mejor película de todos los tiempos



INDICAR QUE NUESTRA APLICACION SERA LA INICIAL DE TODO EL PROYECTO

Dentro de un proyecto (**webproject**) podemos tener múltiples aplicaciones a su vez: aplicación, aplicacion1, aplicacion2
Cada una con su ruta.

Si deseamos que una de las aplicaciones sea la inicial, debemos indicarlo en la ruta de todo el proyecto **webproject**

Para ello, abrimos el fichero **urls.py** de la carpeta **webproject** y modificamos la ruta que tenemos:

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('aplicacion/', include('aplicacion.urls')),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

Por la ruta inicial de TODO el servidor:

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('', include('aplicacion.urls')),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

Cuando abramos nuestro servidor inicial, ya veremos la página inicial:



← → ⌛ ⓘ 127.0.0.1:8000

Mi primera plantilla Django!!!

Bienvenido usuario