

Sección 2: Web Personal - Proyecto Básico

12 de abril de 2025

Abstract

1 Vídeo 10. Primera App [Core] Vistas.

1. En la siguiente configuración no sólo se añaden las aplicaciones genéricas, sino también las aplicaciones propias creadas por nosotros (en el fichero de webpersonal/**settings.py**)

```
1 (debemos añadirla a)
2
3 INSTALLED_APPS = [...]
```

2. Todas estas aplicaciones, se pueden reutilizar en diversos proyectos. Un proyecto contiene multiples apps, y una app puede ser incluida en multiples proyectos

3. Creamos nuestra primera app:

```
1 (siempre en el directorio donde tenemos el
2 manage.py)
3
4 python manage.py startapp core
```

4. Dentro del directori core (creado anteriormente), nos fijamos en el fichero /**views.py**. Es uno de los más importantes y en el se definen la vistas de una app.

```
1
2 from django.shortcuts import render,
   HttpResponse
3
4 # Create your views here.
5 def home(request):
6     return HttpResponse("<h1>Mi_web_personal</h1>
   <h2>Portada</h2>")
```

5. Ahora vamos a... (en el fichero de webpersonal/`urls.py`)

```
1
2      from django.contrib import admin
3      from django.urls import path
4      # Anadimos esto:
5      from core import views
6
7      urlpatterns = [
8      # Anadimos esto:
9      path('', views.home, name='home'),
10     path('admin/', admin.site.urls),
11     ]
```

6. Lanzamos de nuevo el Servidor:

```
1      python manage.py runserver
```

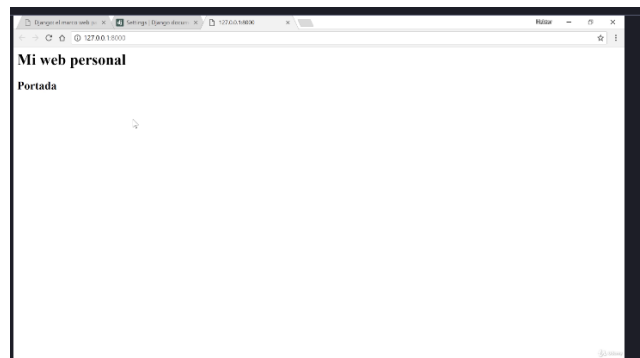


Figure 1: Pantalla de la vista.

7. Podemos modificar ahora, el fichero views.py, de la siguiente manera:

```
1
2      from django.shortcuts import render,
          HttpResponse
3
4      # Create your views here.
5      def home(request):
6          html_response = "<h1>Mi web personal</h1>"
7          for in in range(10):
8              html_response += "<h2>Portada<h2>"
9          return HttpResponse(html_response)
```

8. Podremos ver como cambia la web