

Sección 2: Web Personal - Proyecto Básico

12 de abril de 2025

Abstract

1 Vídeo 28. El patron MVT: Modelo-Vista-Template.

1. Modelo-Vista-Template:

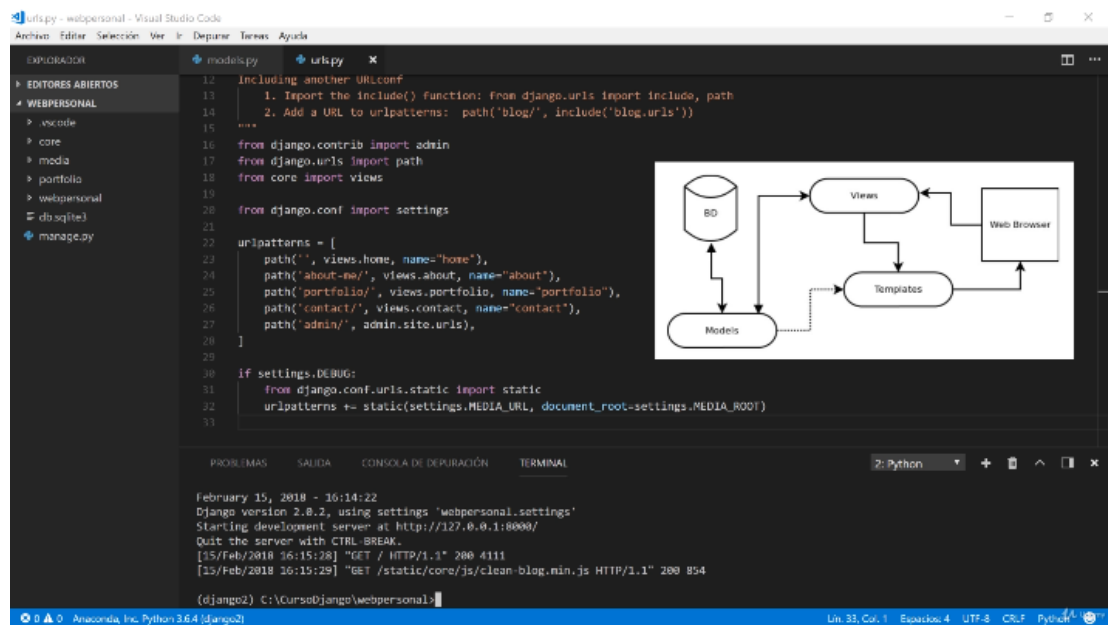


Figure 1: Introducimos datos en el formulario

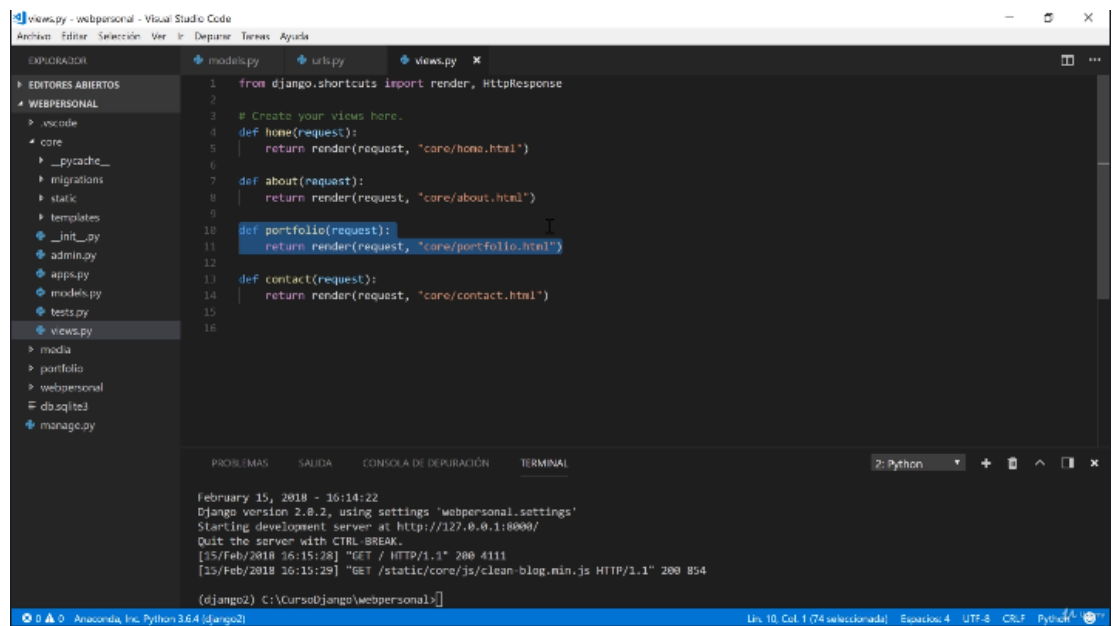


Figure 2: Nos vamos a llevar esta vista, a su propia App. Cortamos...

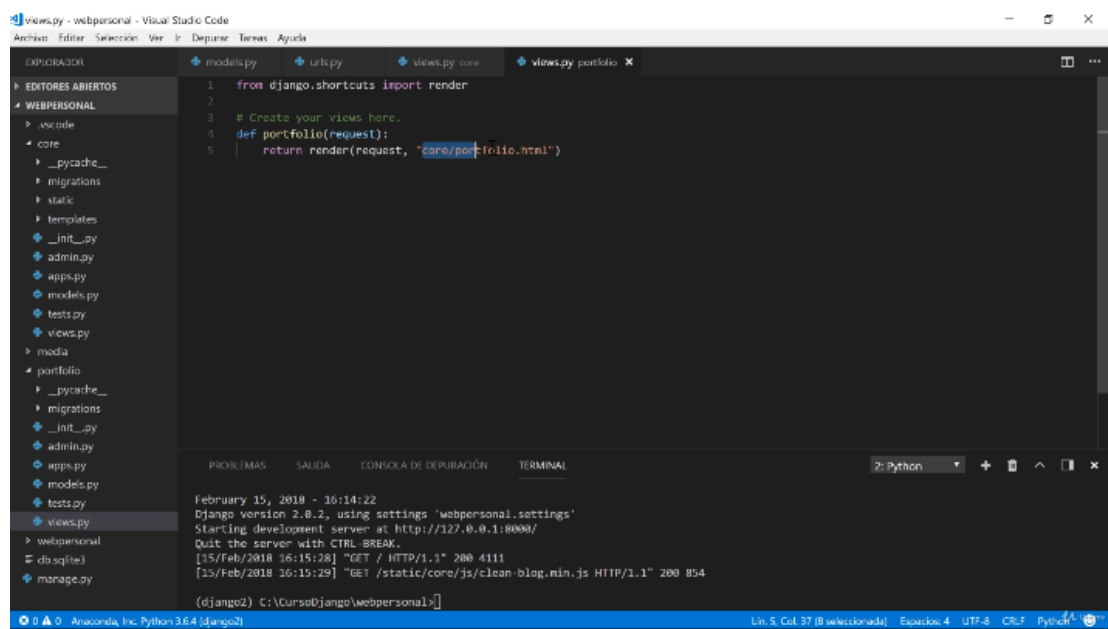


Figure 3: Pegamos... A continuacion, dentro de "portfolio", creamos el directorio "templates", y dentro el directorio "portfolio", y le pegamos dentro, el contenido del "portfolio.html", desde el directorio "core/templates/core/portfolio.html"

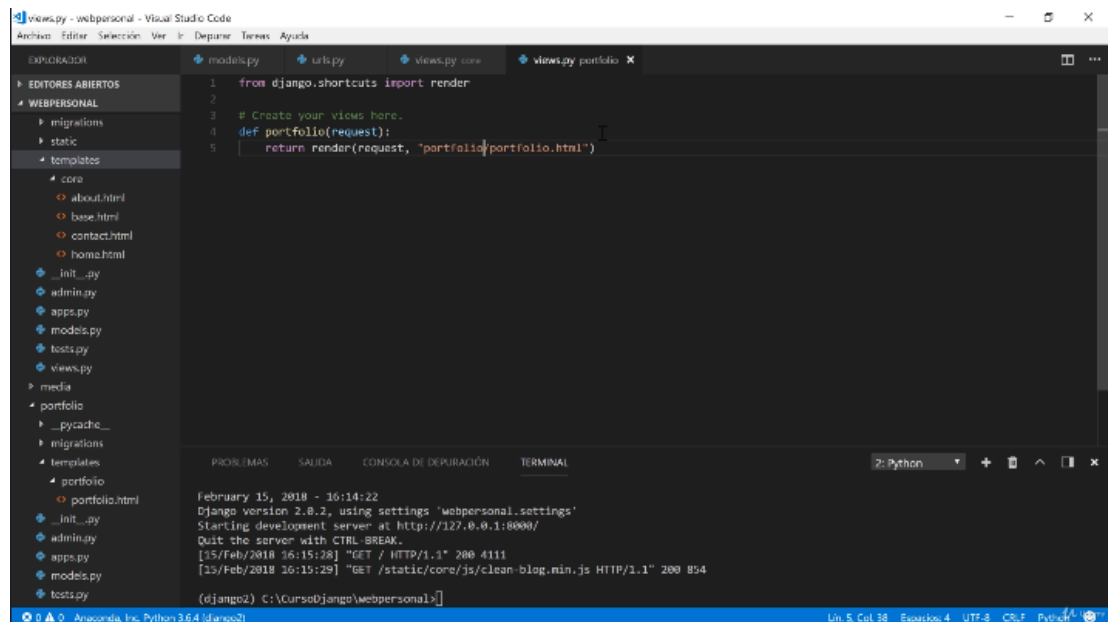


Figure 4: Modificamos "views.py", para que apunte al template portfolio

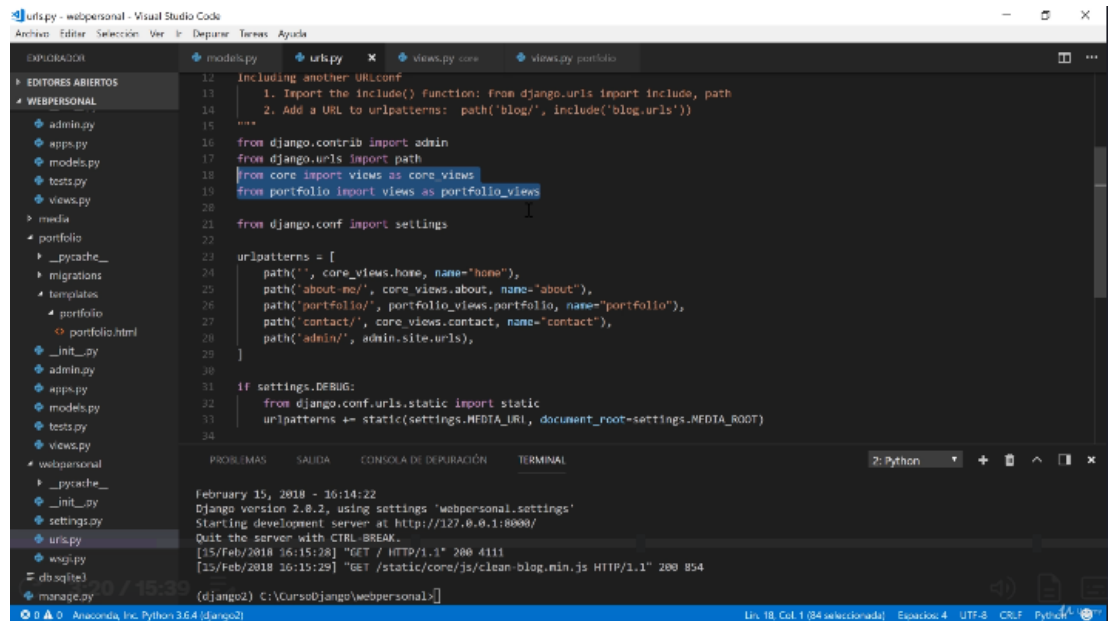


Figure 5: Modificamos el archivo "webpersonal/urls.py"

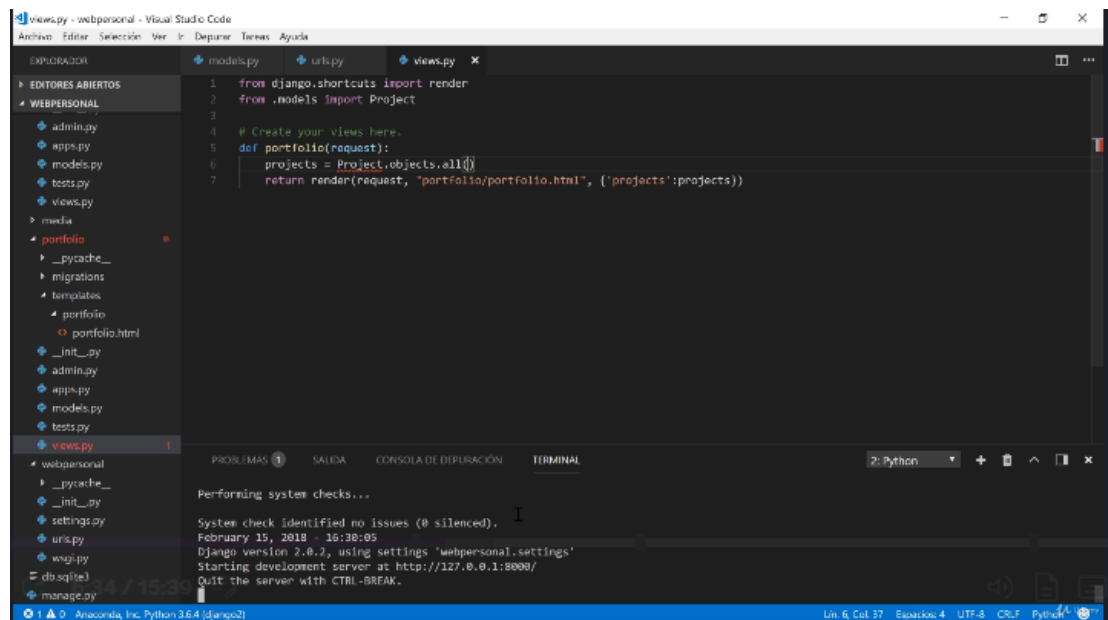


Figure 6: Otra vez, desde el "views.py" de portfolio, importamos el modelo Project, para inyectarlo en el template. El problema es que da un error, porque tenemos que instalar algo... Instalamos: `pip install pylint-django`. Esto lo hace desde Visual Studio Code. Ahora dice, que tenemos que activarla, para ello, vamos a: Archivo/Preferencias/Configuración. Dentro de la pantalla que aparece, buscamos: `pylintArgs`

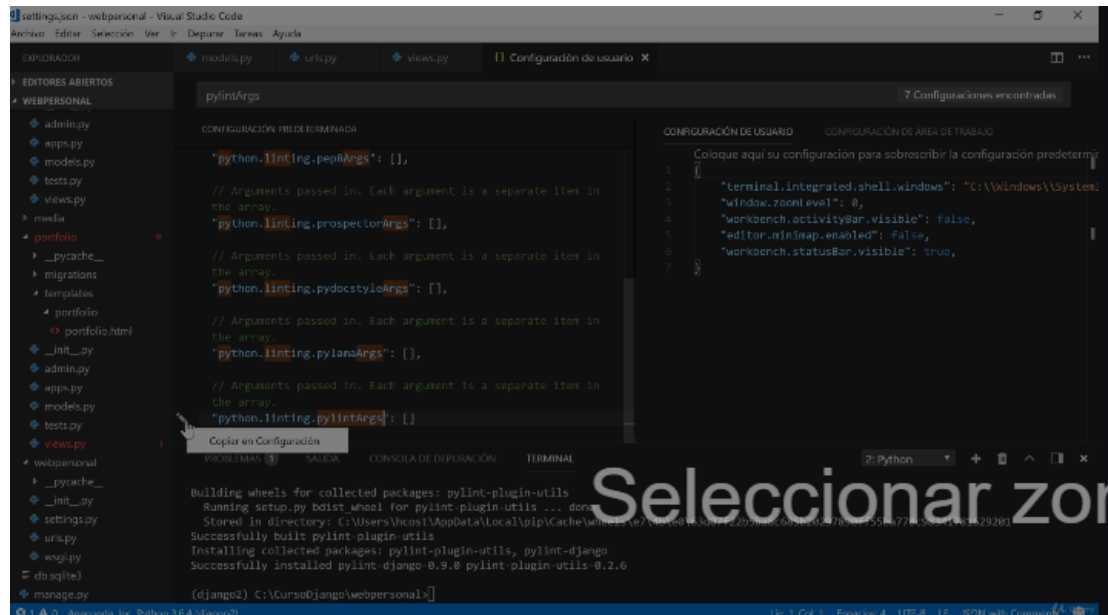


Figure 7: Le damos a editar, y damos a Copiar en configuracion

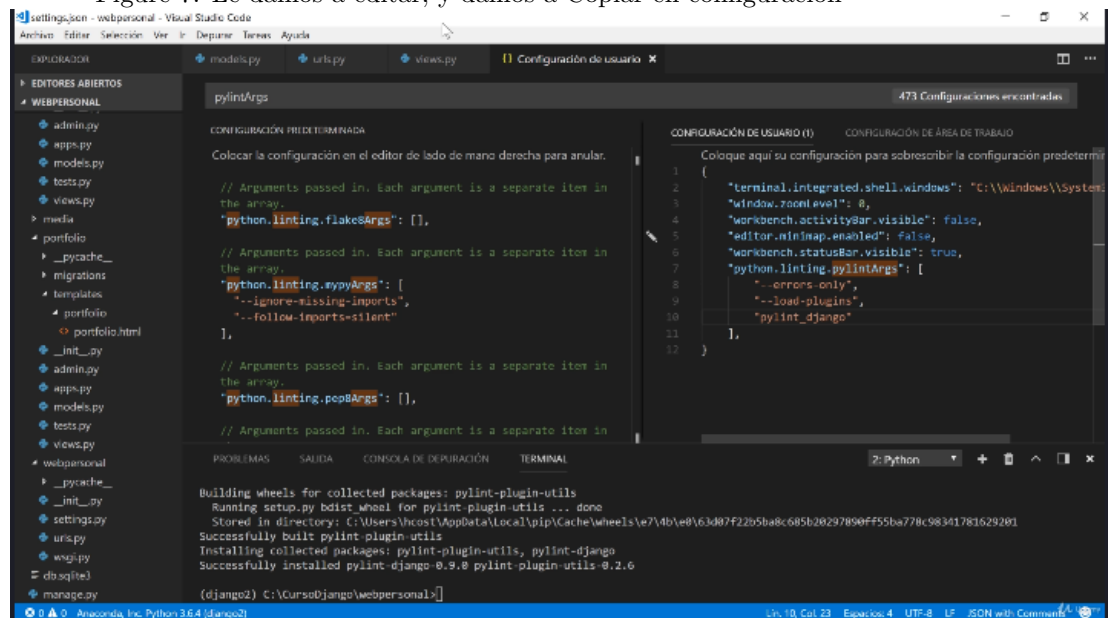


Figure 8: En la pantalla derecha anadimos lo siguiente, y luego grabamos. De esta forma solucionamos el error anterior.

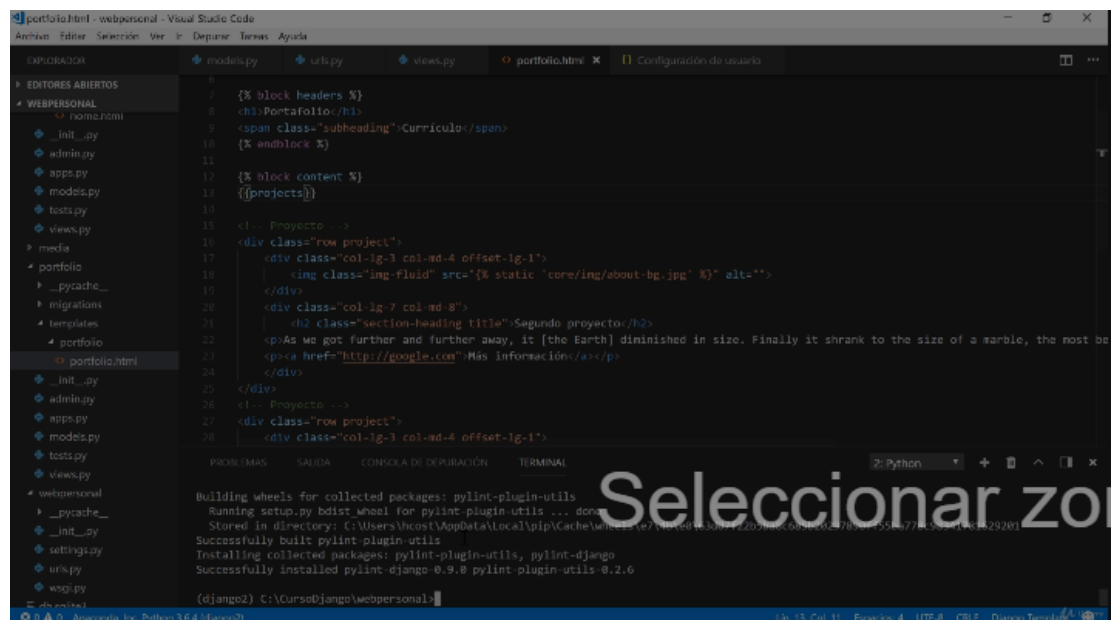


Figure 9: Dentro de "portfolio.html" ponemos {{projects}} que se lo pasamos desde la views

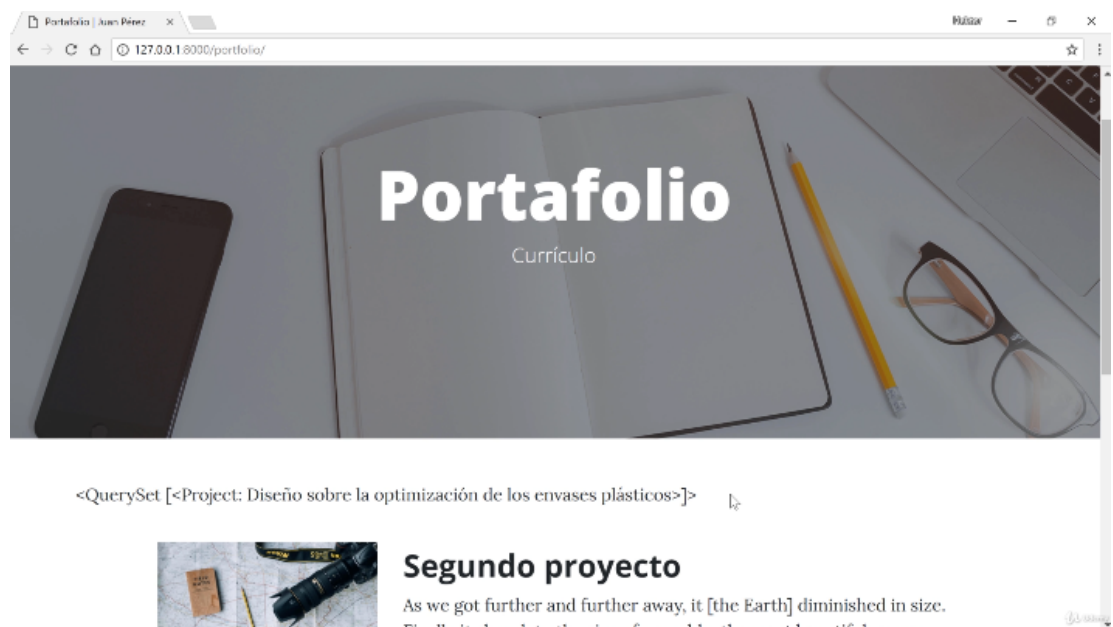


Figure 10: Vemos como lo visualiza... Un QuerySet, es la representacion del resultado de una consulta a la BD, pero de vuelta, como una lista de instancias del tipo que ha encontrado. Al ser una lista, lo bueno que tiene, es que la podemos recorrer..

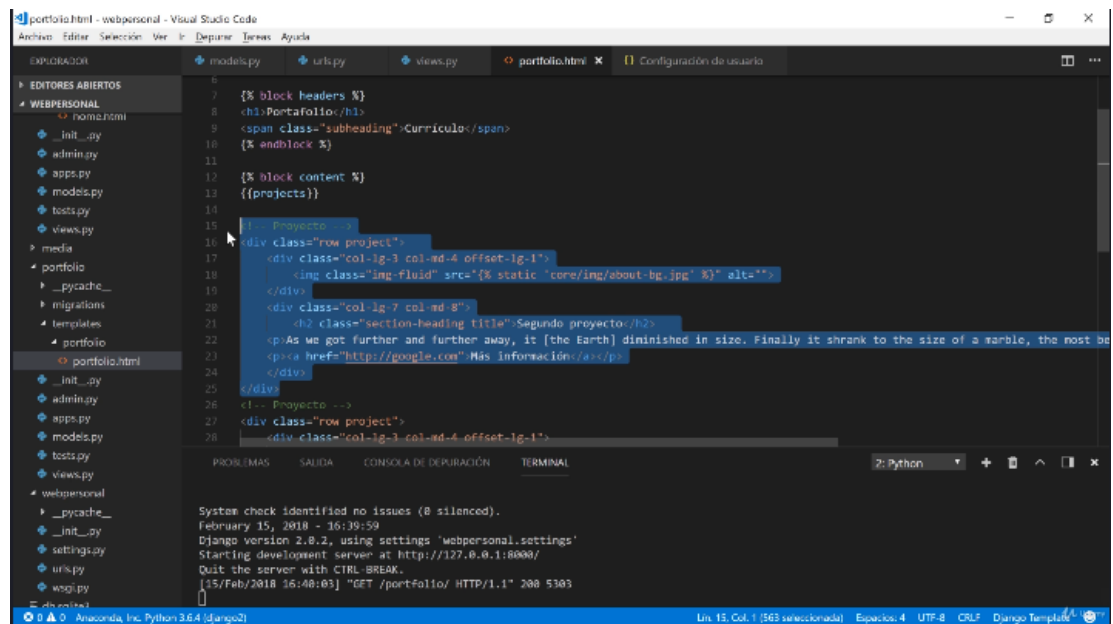


Figure 11: Borramos un proyecto, en "portfolio.html", y aunque tambien el `{{projects}}` que creamos antes

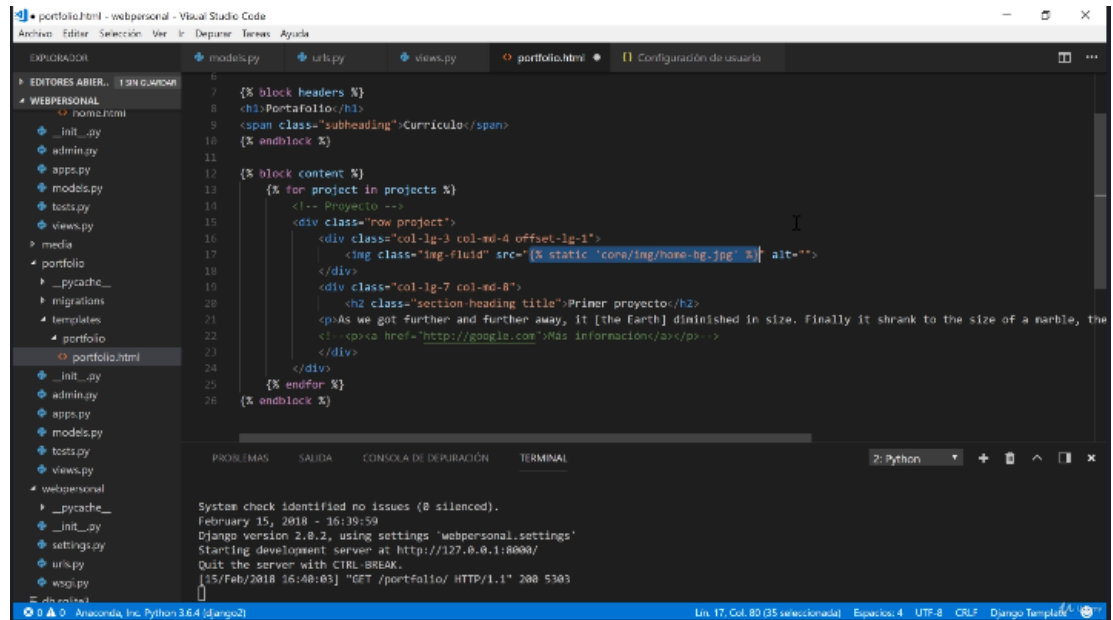


Figure 12: Modificacion 1.1

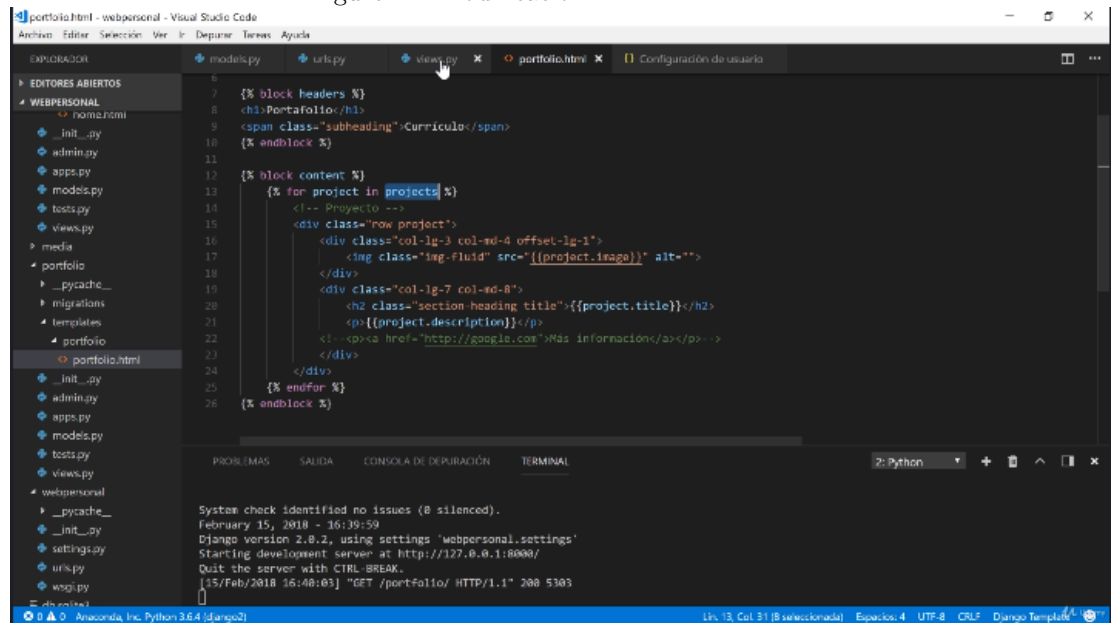


Figure 13: Modificacion 1.2



Figure 14: Nos sale esto... Pero no nos sale la imagen...

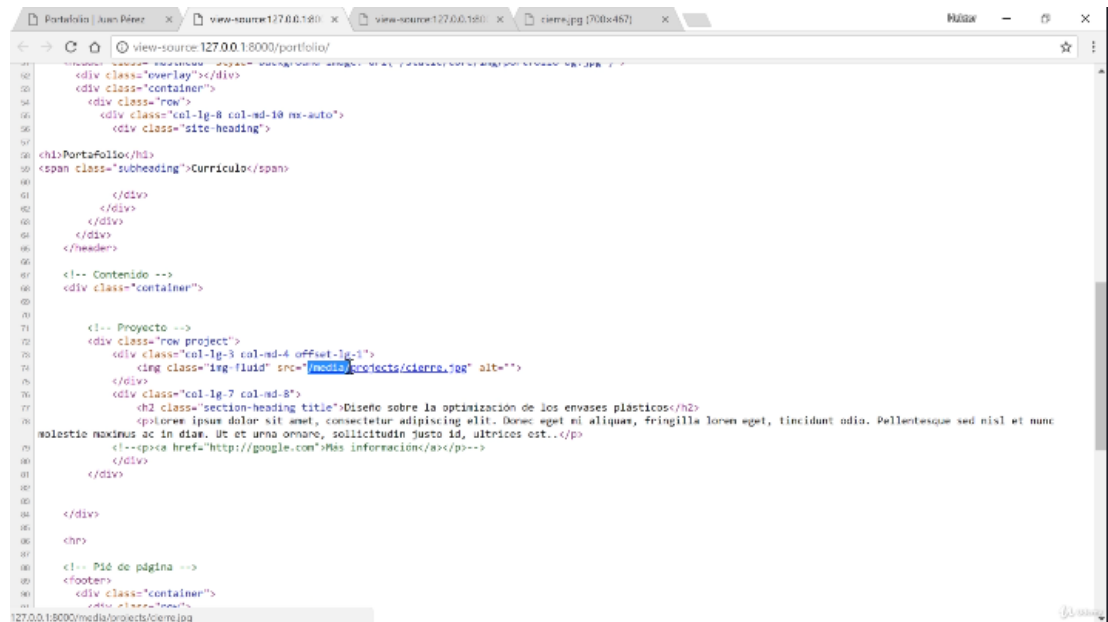


Figure 17: Ahora funciona... Si miramos el código (CTRL +u) vemos el resultado del path

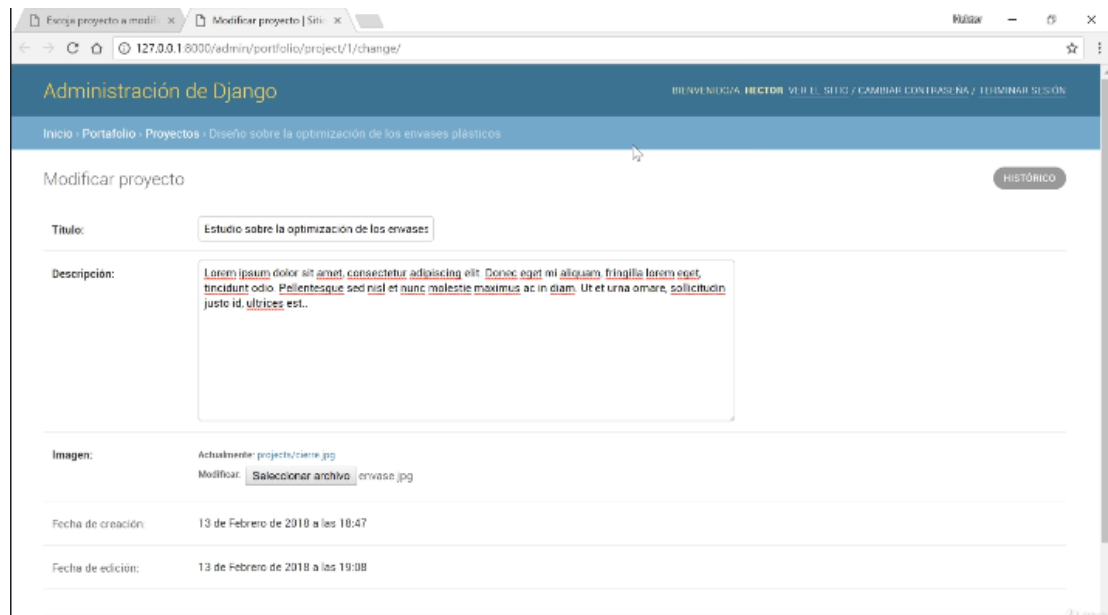


Figure 18: Creamos un nuevo Proyecto



Figure 19: Funciona!...Primero aparece el ultimo que creamos, debido a que anteriormente anadimos una clausula de ordenacion0