## Sección 2: Web Personal - Proyecto Básico

12 de abril de 2025

## Abstract

## 1 Vídeo 28. El patron MVT: Modelo-Vista-Templete.

1. Modelo-Vista-Template:

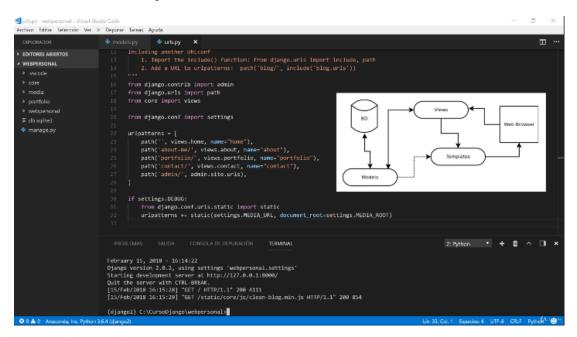


Figure 1: Introducimos datos en el formulario

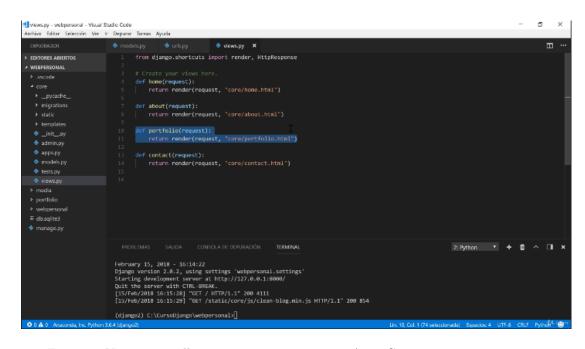


Figure 2: Nos vamos a llevar esta vista, a su propia App. Cortamos...

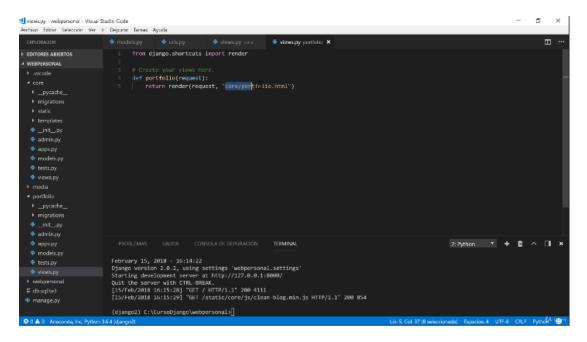


Figure 3: Pegamos... A continuacion, dentro de "portfolio", creamos el directorio "templates", y dentro el directorio "portfolio", y le pegamos dentro, el contenido del "portfolio.html", desde el directorio "core/templates/core/portfolio.html"

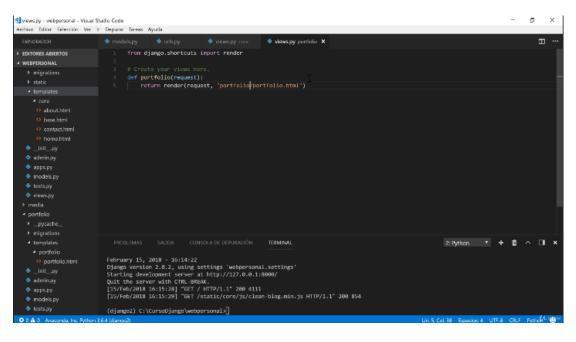


Figure 4: Modificamos "views.py", para que apunte al template portfolio

```
## Section | Virus | Company | Comp
```

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

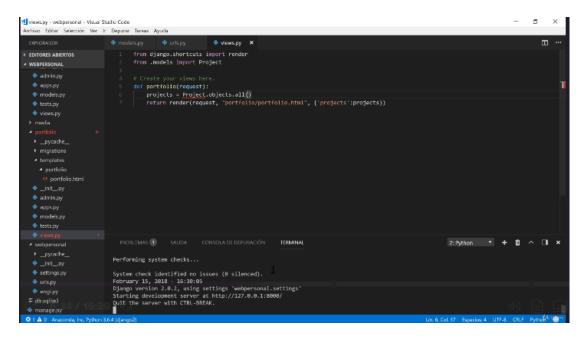


Figure 6: Otra vez, desde el "views.py" de portfolio, importamos el modelo Project, para inyectarlo en el template. El problema es que da un error, porque tenemos que instalar algo... Instalamos: pip install pylint-django. Esto lo hace desde Visual Sudio Code. Ahora dice, que tenemos que activarla, para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

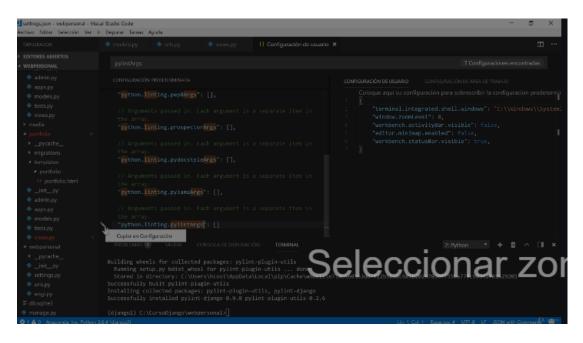


Figure 7: Le damos a editar, y damos a Copiar en configuracion

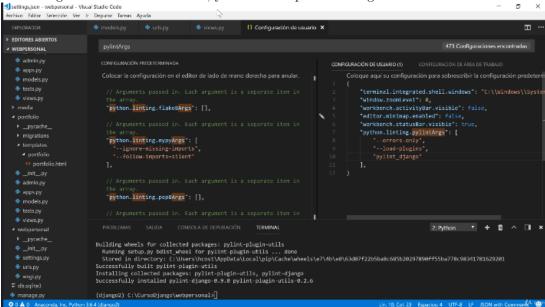


Figure 8: En la pantalla derecha anadimos lo siguiente, y luego grabamos. De esta forma solucionamos el error anterior.

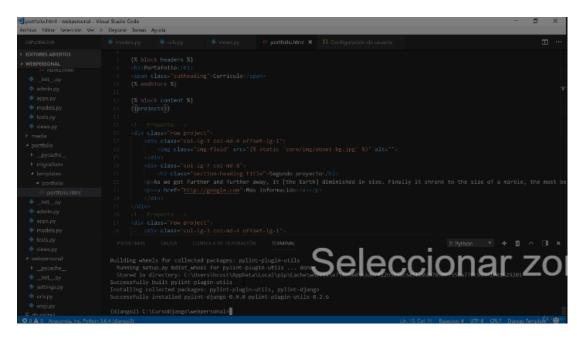


Figure 9: Dentro de "portfolio.html" ponemos  $\{\{\text{projects}\}\}\$  que se lo pasamos desde la views

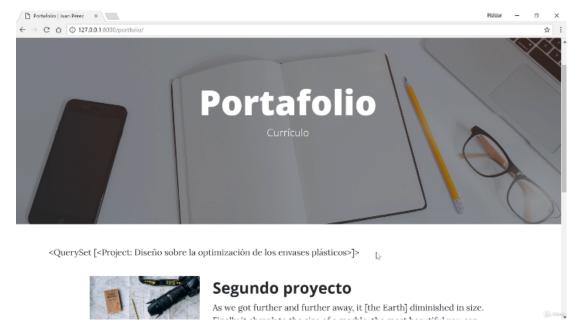


Figure 10: Vemos como lo visualiza... Un QuerySet, es la representacion del resultado de una consulta a la BD, pero de vuelta, como una lista de instancias del tipo que ha encontrado. Al ser una lista, lo bueno que tiene, es que la podemos recorrer..

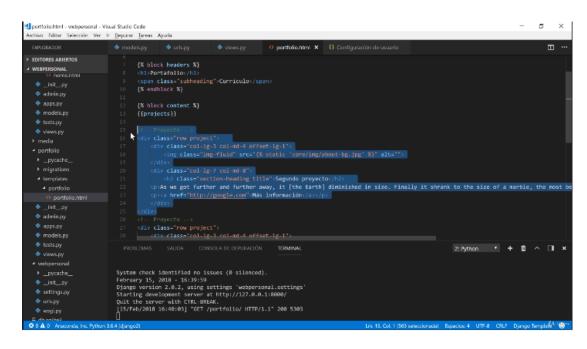


Figure 11: Borramos un proyecto, en "portfolio.html", y aunque tambien el  $\{\{projects\}\}\$  que creamos antes

```
◀] • portfolio.html - webpersonal - Visual Studio Code
     Archivo Editar Selección Ver Ir Depurar Tareas

    views.py

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 O portfolio.html • 11 Configuración de usuari
      EDITORES ABIER.. 1 9N GUARDARI
                                                                                                                                              {% block headers %}
<hi>>portafolio</hi>
<span class="subheading">Curriculo</span>
(% endblock %)
            apps.pymodels.py
                                                                                                                                            {% block content %}
{% for project in projects %}
                                                                                                                                                                             ch2 class="section-heading title":Primer proyecto</h2>
cp>As we got further and further away, it [the Earth] diminished in size. Finally it shrank to the size of a marble, the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of a marble of the classification of the size of the siz

■ portfolio

                                                                                                                                                </div

{% endfor %}

(% endblock %)
              tosts.pyviews.py
                                                                                                                             PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPUBACIÓN TERMINAL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2: Python * + 1 ^ 1 ×
                                                                                                                       System check identified no issues (8 silenced). February 15, 2018 - 16:39:59 Django version 2.8.2, using settings 'webpersonal.settings' Starting development server at http://l27.0.0.1:8000/ Duit the server with CTRL MSEDX. [15:/Feb/2018 16:40:03] "GET /portfolio/ HTTP/1.1" 200 5303
               .init_.py
```

Figure 12: Modificacion 1.1

```
σ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ×
1 portfolio html - webpersonal - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      • views py 🗴 • portfolio.html 🗴 🕕 Configuración de usuario
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ш ..
      EDITORES ABIERTOS

■ WEBPERSONAL

■ home.html

■ home.html
                                                                                                                                                                             <hi><hi>>Portafolio</hi>
<span class="subheading">Curriculo</span>
{% endblock %}
                                                                                                                                                                             {% block content %}
{% for project in projects %}
              tosts.py
                                                                                                                                                                                                                     ch2 class="section heading title">{{project.title}}</h2>
cp>{{project.description}}
class="section">{project.description}

                 _init_.py
                 admin.cv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2: Python * + 10 ^ | | *
                                                                                                                                                   System check identified no issues (8 silenced).
                                                                                                                                                  System check identified no issues (8 silenced). 
February 15, 2018 - 16:39:59
Django version 2.8.2, using settings 'webpersonal.settings' 
Starting development server at http://127.8.0.1:8080/ 
Duit the server with CTRL-BREAK. 
[35/Feb/2018 16:40:03] "GET /portfolio/ HTTP/1.1" 200 5303
                 ._init_py
                uris.pywsgi.py
```

Figure 13: Modificacion 1.2



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

Figure 15: Si vamos al codigo (CTRL + u) vemos porque esta fallando...

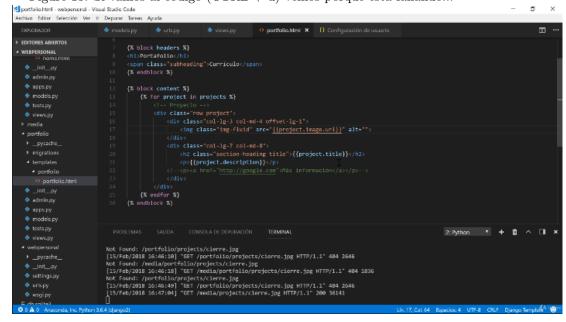


Figure 16: Lo arreglamos asi: project.image.url

```
| Proceedings | One-control | 
                                                                   □ Portafolio | Juan Pérez × □ view-source1270.0.180 × □ view-source127.0.0.180 × □ cierrejpg (700x467) ×
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Nasw - G
                                                                     京日
```

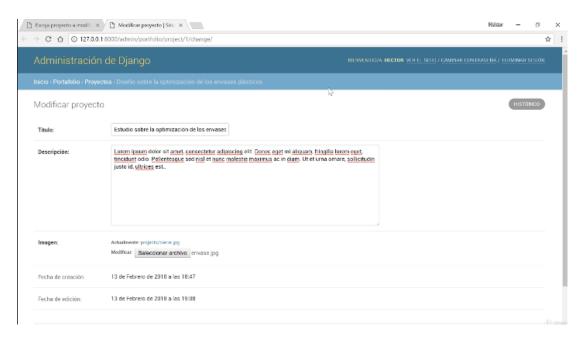


Figure 18: Creamos un nuevo Proyecto



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