

Sección 2: Web Personal - Proyecto Básico

12 de abril de 2025

Abstract

1 Vídeo 14. Introduccion a las plantillas: Templates.

1. Creamos un directorio "templates" dentro de "core".
2. Creamos un directorio "core" (con el mismo nombre de la app) dentro de "templates".
3. Una vez dentro de "core", creamos una fichero, llamado "home.html"
4. home.html:

```
1      <h1>Mi web personal</h1>
2      <ul>
3          <li><a href="/">Portada</a></li>
4          <li><a href="/about-me/">Acerca de</a></li>
5          <li><a href="/portfolio/">Portafolio</a></li>
6          <li><a href="/contact/">Contacto</a></li>
7      </ul>
8
9      <h2>Portada</h2>
10
11     <p>Esto es la portada</p>
```

5. Modificamos /views.py)

```
1      from django.shortcuts import render,
2          HttpResponse
3
4      # Anexamos esto:
5      html_base = ""
```

```

5         <h1>Mi web personal</h1>
6         <ul>
7         <li><a href="/">Portada</a></li>
8         <li><a href="/about-me">Acerca de</a></li>
9         </ul>
10        """
11
12        # Create your views here.
13        def home(request):
14            # Modificamos
15            return render(request, "core/home.html")
16
17        def about(request):
18            return HttpResponse(html_base + """
19                <h2>Acerca de</h2>
20                <p>Me llamo Hector y soy Programador
21                .</p>
                """)

```

6. Vamos a la pagina personal, la refrescamos (pero nos sale este error):

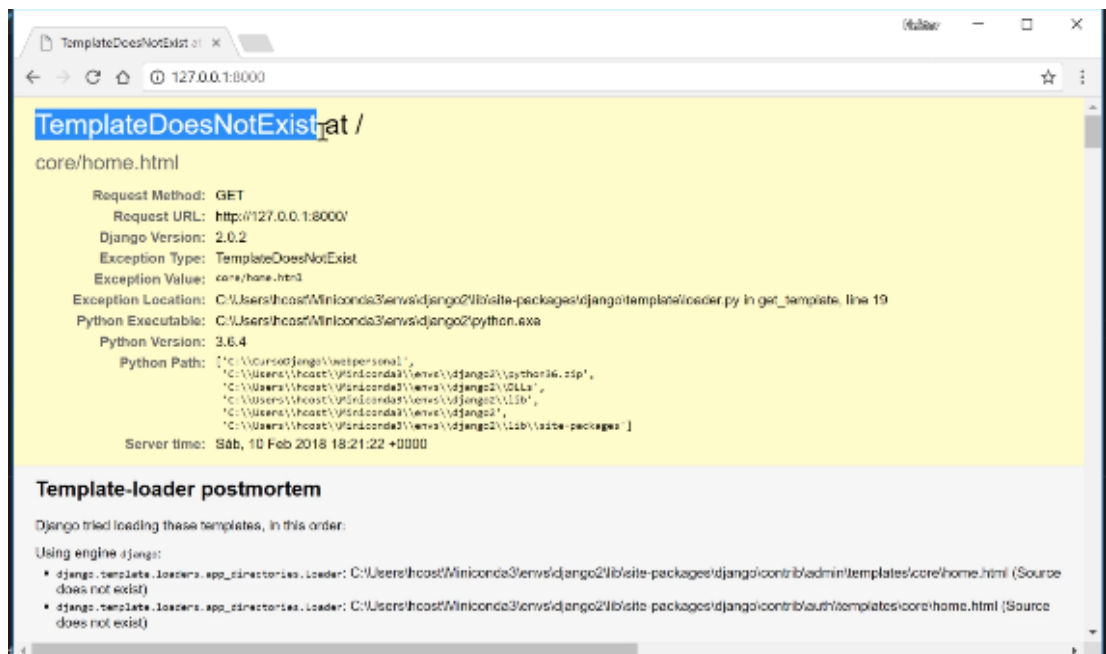
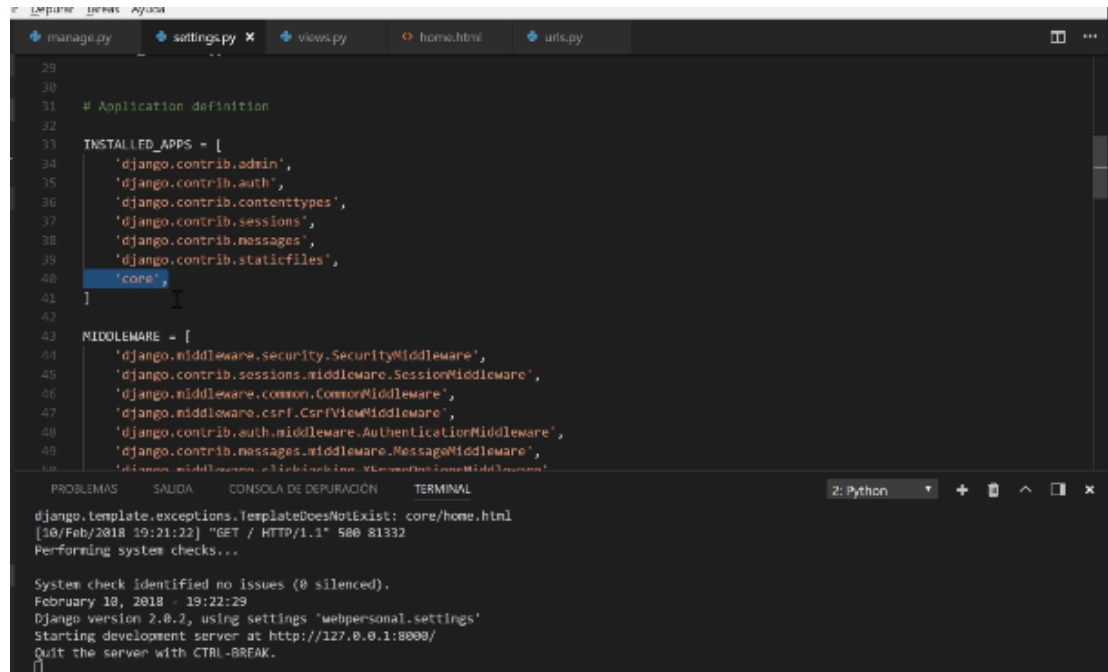


Figure 1: Pantalla de la web.

7. No se encuentra el template...Esto es debido, a que nos falta hacer algo muy importante. Por defecto, Django optimiza el uso de la memoria, y no carga las plantillas de una App. Para que lo haga, tenemos nosotros, que indicarle que esta App esta instalada. Para ello vamos al "settings.py" y añadimos la aplicacion.
8. Vamos a la pagina settings:



```
29
30
31 # Application definition
32
33 INSTALLED_APPS = [
34     'django.contrib.admin',
35     'django.contrib.auth',
36     'django.contrib.contenttypes',
37     'django.contrib.sessions',
38     'django.contrib.messages',
39     'django.contrib.staticfiles',
40     'core',
41 ]
42
43 MIDDLEWARE = [
44     'django.middleware.security.SecurityMiddleware',
45     'django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware',
46     'django.middleware.common.CommonMiddleware',
47     'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware',
48     'django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware',
49     'django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware',
50     'django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware',
51 ]
52
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL 2: Python

```
django.template.exceptions.TemplateDoesNotExist: core/home.html
[10/Feb/2018 19:21:22] "GET / HTTP/1.1" 500 81332
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
February 10, 2018 - 19:22:29
Django version 2.0.2, using settings 'webpersonal.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
[]
```

Figure 2: settings.py.

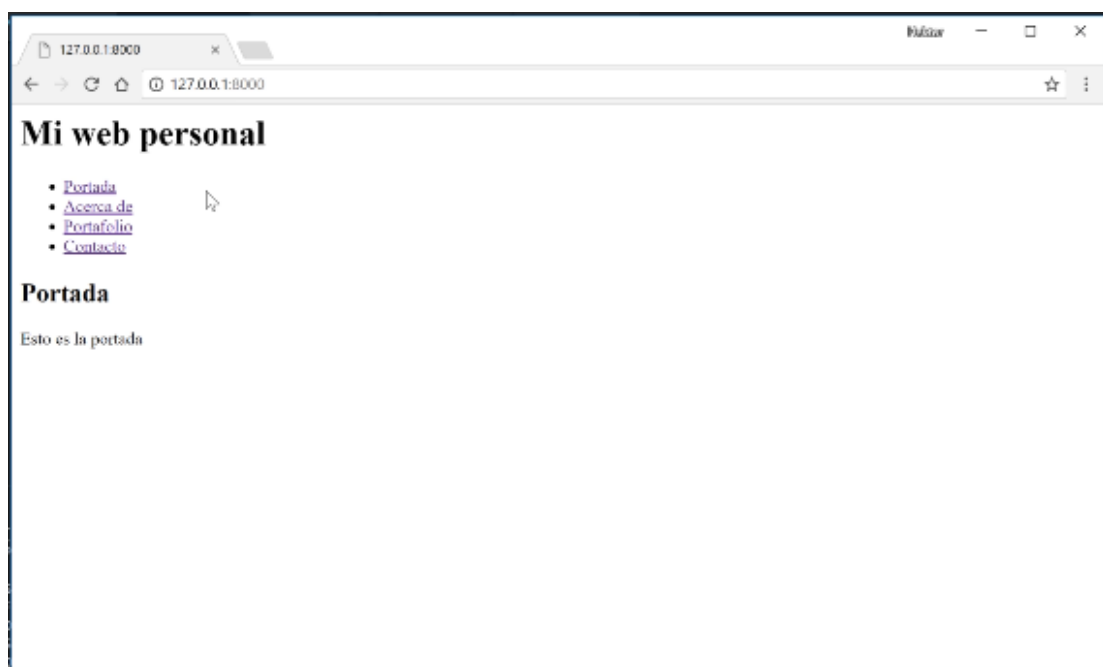


Figure 3: Pantalla de la web.