

RECORRER COLECCIONES EN EL TEMPLATE

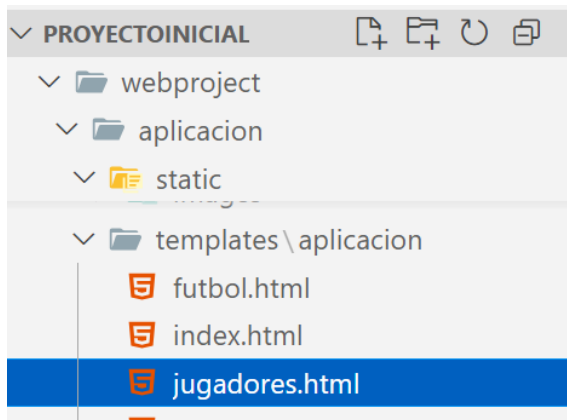
- Crear en nuestra aplicación un template que muestre los datos de una colección.
- Enviar desde el view una colección con información de jugadores de fútbol.
- Recoger la información en el template y visualizar los datos utilizando un bucle for.

Navbar Home Home Peliculas Test Futbol Jugadores Dropdown ▾ Disabled Search

Listado jugadores Real Madrid

NOMBRE	DEMARCACION	NÚMERO CAMISETA
Cristiano Ronaldo	Delantero	7
Guti	Centrocampista	14
Karim Benzema	Delantero	9
Toni Kroos	Centrocampista	8
Thibaut Courtois	Portero	1

1. Crear la página **jugadores.html** dentro de la carpeta **templates/aplicacion**



2. Modificar el fichero **views.py** para incluir la nueva petición.
 - A la nueva función la llamaremos **jugadores**.
 - El método render puede incluir un **tercer parámetro** con una lista o colección de los datos enviados al template.
 - Creamos una lista e incluimos tres valores de varios jugadores.

VIEWS.PY

```
def jugadores(request):  
    listaJugadores=[  
        {  
            "Nombre": "Cristiano Ronaldo",  
            "Demarcacion": "Delantero",  
            "Numero": 7  
        },  
        {  
            "Nombre": "Guti",  
            "Demarcacion": "Centrocampista",  
            "Numero": 14  
        },  
        {  
            "Nombre": "Karim Benzema",  
            "Demarcacion": "Delantero",  
            "Numero": 9  
        },  
        {  
            "Nombre": "Toni Kroos",  
            "Demarcacion": "Centrocampista",  
            "Numero": 8  
        },  
        {  
            "Nombre": "Thibaut Courtois",
```

```
        "Demarcacion": "Portero",
        "Numero": 1
    }
]
context = {
    'listajugadores': listaJugadores
}
return render(request, "aplicacion/
jugadores.html", context)
```

3. Modificar el fichero **urls.py** para incluir la view a mostrar al solicitar en la dirección del navegador <http://127.0.0.1:8000/aplicacion/jugadores>

```
from django.urls import path
from aplicacion import views

urlpatterns=[
    path('',views.index,name='index'),
    path('peliculas/',views.peliculas,name='peliculas'),
    path('test/',views.test,name='test'),
    path('futbol/',views.futbol,name='futbol'),
    path('jugadores/',views.jugadores,name='jugadores'),
]
```

4. Incluir código en la página html para poder recorrer la información que nos llega desde el view.
- Con la sintaxis de doble llave **{{ variable }}** podemos imprimir en pantalla el valor de un parámetro enviado desde la lógica de negocio.
 - Con la directiva llave y porcentaje **{% código %}** podemos incluir sentencias, bucles, importaciones y uso de urls con sintaxis Python.

Incluir el siguiente código en **jugadores.html**:

```
<h1 style="color:blue;">Listado jugadores Real Madrid</h1>
<table class="table table-bordered">
    <tr>
        <th>NOMBRE</th>
        <th>DEMARCACION</th>
        <th>NÚMERO CAMISETA</th>
    </tr>
    {% for jug in listajugadores%}
```

```
<tr>
    <td>{{jug.Nombre}}</td>
    <td>{{jug.Demarcacion}}</td>
    <td>{{jug.Numero}}</td>
</tr>
{% endfor %}
</table>
```

5. Dentro de **Layout.html** incluir el nuevo **<a>** para **Jugadores**

```
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="/jugadores">Jugadores</a>
</li>
```

6. Ejecutar el servidor (desde el terminal o desde el propio IDE) y cargamos la solicitud `http://127.0.0.1:8000/jugadores`

Navbar Home Home Peliculas Test Futbol Jugadores Dropdown Disabled Search

Listado jugadores Real Madrid

NOMBRE	DEMARCACION	NÚMERO CAMISETA
Cristiano Ronaldo	Delantero	7
Guti	Centrocampista	14
Karim Benzema	Delantero	9
Toni Kroos	Centrocampista	8
Thibaut Courtois	Portero	1