

DRILLING MODULO 6 SESION 5 SR YURI URZUA LEBUY

Paso 1: Configuración del proyecto Django

1. Crea un nuevo proyecto Django:

```
django-admin startproject sitio_libros  
cd sitio_libros
```

2. Se crea una nueva aplicación:

```
python manage.py startapp libros
```

3. Agrega 'libros' a INSTALLED_APPS en sitio_libros/settings.py:

```
INSTALLED_APPS = [  
    ... 'libros',  
]
```

Paso 2: Configuración de Bootstrap

1. Crea una carpeta 'templates' en la raíz del proyecto.
2. Dentro de 'templates', crea un archivo base.html:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Sitio de Libros</title>  
    <link  
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.cs  
s" rel="stylesheet">  
</head>  
<body>  
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">  
        <div class="container-fluid">  
            <a class="navbar-brand text-primary" href="{% url  
'inicio' %}">Site Web Django</a>
```

```

        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link text-primary" href="{% url
'inicio' %}">Inicio</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link text-primary" href="{% url
'libros' %}">Libros</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link text-primary" href="{% url
'acerca_de' %}">Acerca de</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link text-primary" href="{% url
'contacto' %}">Contacto</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</nav>

<div class="container mt-4">
    {% block content %}
    {% endblock %}
</div>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.m
in.js"></script>
</body>
</html>

```

Paso 3: Se crear la vista de inicio

1. En libros/views.py, agrega:

```
from django.shortcuts import render

# Create your from django.shortcuts import render

def inicio(request):
    return render(request, 'index.html')

def libros(request):
    return render(request, 'libros.html')

def acerca_de(request):
    return render(request, 'acerca_de.html')

def contacto(request):
    return render(request, 'contacto.html')
```

2. Crea index.html en la carpeta 'templates', dentro de libros:

```
3.
4. {% extends 'base.html' %}
5.
6. {% block content %}
7.
8. <h1>Bienvenidos a mi sitio de libros</h1>
9.
10. {% endblock %}
```

Paso 4: Configurar URLs

1. En sitio_libros/urls.py:

```
2. from django.contrib import admin
3. from django.urls import path, include
4.
5. urlpatterns = [
6.     path('admin/', admin.site.urls),
7.     path('', include('libros.urls')),
8. ]
9.
```

2. Crea libros/urls.py:

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

urlpatterns = [
    path('', views.inicio, name='inicio'),
    path('libros/', views.libros, name='libros'),
    path('acerca-de/', views.acerca_de, name='acerca_de'),
    path('contacto/', views.contacto, name='contacto'),
]
```

Paso 5: Se crean Plantillas

1. En acerca_de, contacto, libros, etc

```
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
<h1>Acerca de</h1>
<p>Información sobre nuestro sitio de libros.</p>
{% endblock %}
```

```
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
<h1>Contacto</h1>
<p>Ponte en contacto con nosotros.</p>
{% endblock %}
```

```
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

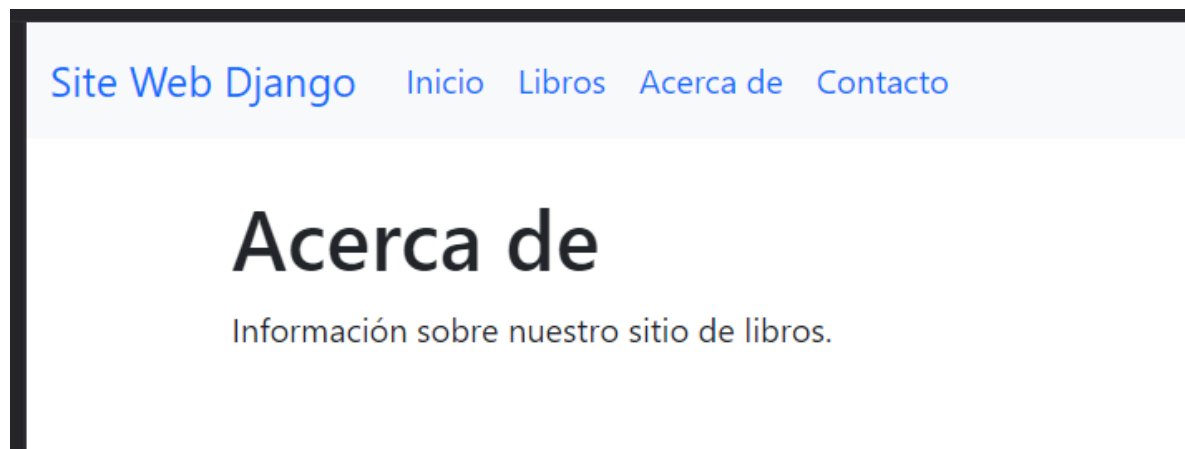
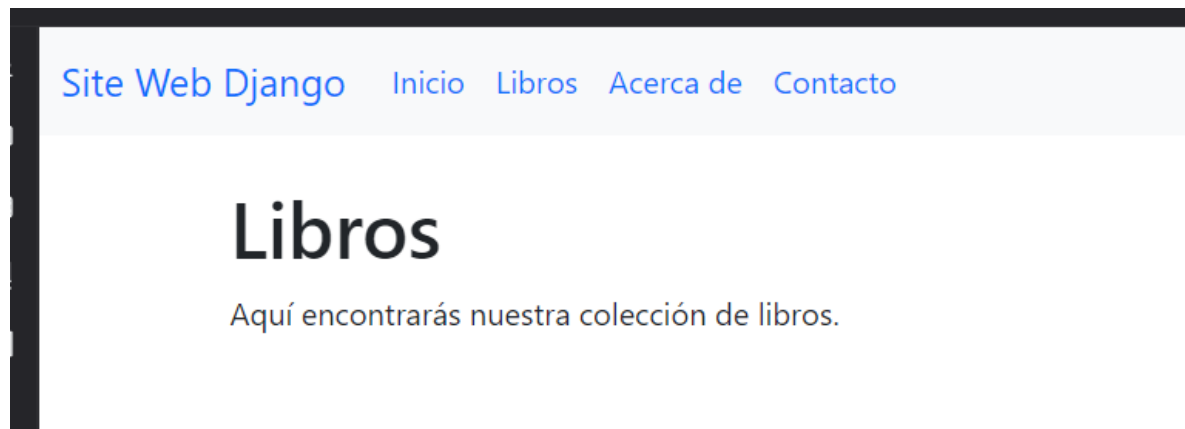
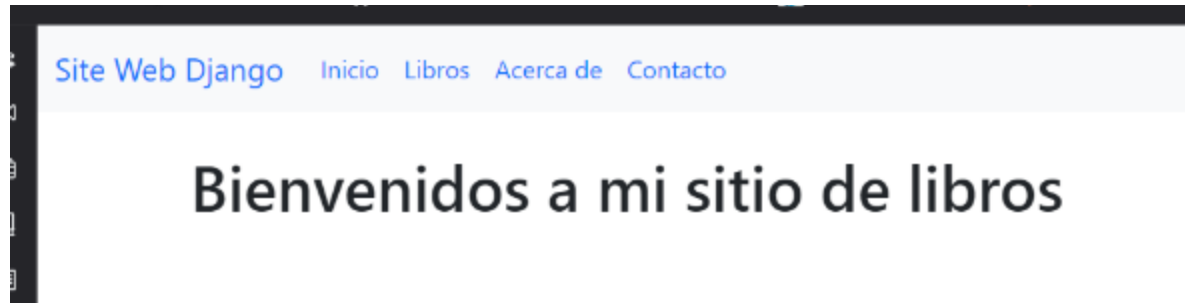
<h1>Libros</h1>
<p>Aquí encontrarás nuestra colección de libros.</p>

{% endblock %}
```

Paso 6: Ejecutar el servidor

1. Inicia el servidor de desarrollo:

```
python manage.py runserver
```



Contacto

Ponte en contacto con nosotros.