**CONFIGURACION BOOTSTRAP DJANGO**

Lo que vamos a realizar es la utilización de Bootstrap dentro de Django.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Comenzamos creando un proyecto nuevo llamado **proyectochulo**

Montamos el proyecto con un elemento llamado **televisión** e iniciamos en una página llamada **index.html**

Debemos ir a la dirección web de Bootstrap

<https://getbootstrap.com>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Copiamos el LINK dentro de **<head**> de nuestra página **index.html**

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Copiamos el SCRIPT antes del cierre del **</body>**

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y ya tenemos instalado Bootstrap para jugar.

En cualquier página, debemos copiar el Link y el Script para mantener la integridad

**INDEX.HTML**

**{% load static %}**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang*="en"*>**

**<head>**

**<meta charset*="UTF-8"*>**

**<meta name*="viewport"* content*="width=device-width, initial-scale=1.0"*>**

**<title>Document</title>**

**<link href*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"* rel*="stylesheet"* integrity*="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH"* crossorigin*="anonymous"*>**

**</head>**

**<body>**

**<h1>Proyecto chulo televisión</h1>**

**<img class*="rounded-circle"* src*="{% static 'images/serieslogo.png' %}"*/>**

**<script src*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"* integrity*="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"* crossorigin*="anonymous"*></script>**

**</body>**

**</html>**

A continuación, agregamos una página **menu.html**

Buscamos en Google navbar Bootstrap 5

**<nav class*="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary"*>**

**<div class*="container-fluid"*>**

**<a class*="navbar-brand"* href*="#"*>Navbar</a>**

**<button class*="navbar-toggler"* type*="button"* data-bs-toggle*="collapse"* data-bs-target*="#navbarSupportedContent"* aria-controls*="navbarSupportedContent"* aria-expanded*="false"* aria-label*="Toggle navigation"*>**

**<span class*="navbar-toggler-icon"*></span>**

**</button>**

**<div class*="collapse navbar-collapse"* id*="navbarSupportedContent"*>**

**<ul class*="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0"*>**

**<li class*="nav-item"*>**

**<a class*="nav-link active"* aria-current*="page"* href*="/"*>Home</a>**

**</li>**

**<li class*="nav-item"*>**

**<a class*="nav-link"* href*="#"*>Link</a>**

**</li>**

**<li class*="nav-item dropdown"*>**

**<a class*="nav-link dropdown-toggle"* href*="#"* role*="button"* data-bs-toggle*="dropdown"* aria-expanded*="false"*>**

**Dropdown**

**</a>**

**<ul class*="dropdown-menu"*>**

**<li><a class*="dropdown-item"* href*="#"*>Action</a></li>**

**<li><a class*="dropdown-item"* href*="#"*>Another action</a></li>**

**<li><hr class*="dropdown-divider"*></li>**

**<li><a class*="dropdown-item"* href*="#"*>Something else here</a></li>**

**</ul>**

**</li>**

**<li class*="nav-item"*>**

**<a class*="nav-link disabled"* aria-disabled*="true"*>Disabled</a>**

**</li>**

**</ul>**

**<form class*="d-flex"* role*="search"*>**

**<input class*="form-control me-2"* type*="search"* placeholder*="Search"* aria-label*="Search"*>**

**<button class*="btn btn-outline-success"* type*="submit"*>Search</button>**

**</form>**

**</div>**

**</div>**

**</nav>**

Vamos a representar las series en nuestro nuevo proyecto.

Sobre **models.py** creamos un nuevo modelo para Serie y un servicio llamado **ServiceSeries**

**MODELS.PY**

**from django.db import models**

**import oracledb**

**# Create your models here.**

***class* Serie:**

**idSerie = 0**

**titulo = ""**

**imagen = ""**

**year = 0**

***class* ServiceSeries:**

***def* \_\_init\_\_(*self*):**

***self*.*connection* = oracledb.connect(*user*='SYSTEM'**

**, *password*='oracle'**

**, *dsn*='localhost/xe')**

***def* getSeries(*self*):**

**sql = "select \* from SERIES"**

**cursor = *self*.*connection*.cursor()**

**cursor.execute(sql)**

**lista = []**

**for row in cursor:**

**serie = Serie()**

**serie.*idSerie* = row[0]**

**serie.*titulo* = row[1]**

**serie.*imagen* = row[2]**

**serie.*year* = row[3]**

**lista.append(serie)**

**cursor.close()**

**return lista**

Dentro de **views.py** creamos un nuevo método para devolver todas las series.

**VIEWS.PY**

**from django.shortcuts import render**

**from television.models import ServiceSeries**

**# Create your views here.**

***def* index(*request*):**

**return render(request, 'pages/index.html')**

***def* metodoSeries(*request*):**

**servicio = ServiceSeries()**

**series = servicio.getSeries()**

**context = {**

**"series": series**

**}**

**return render(request, 'pages/series.html', context)**

Sobre **urls.py** creamos un nuevo **path** para las series

**URLS.PY**

**from django.urls import path**

**from television import views**

**urlpatterns = [**

**path('', views.*index*, *name*='index'),**

**path('series/', views.*metodoSeries*, *name*='series'),**

**]**

Sobre **templates/pages** creamos una nueva página llamada **series.html**

**SERIES.HTML**

**{% load static %}**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang*="en"*>**

**<head>**

**<meta charset*="UTF-8"*>**

**<meta name*="viewport"* content*="width=device-width, initial-scale=1.0"*>**

**<title>Series</title>**

**<link href*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"* rel*="stylesheet"* integrity*="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH"* crossorigin*="anonymous"*>**

**</head>**

**<body>**

**{% include 'pages/menu.html' %}**

**<h1>Series</h1>**

**<div style*="width: 50%;margin: 0* auto*;"*>**

**{% for s in series %}**

**<div class*="card"* style*="width: 18rem;"*>**

**<img src*="{{*s*.*imagen*}}"* class*="card-img-top"* alt*="..."*>**

**<div class*="card-body"*>**

**<h5 class*="card-title"*>{{s.titulo}}</h5>**

**<p class*="card-text"*>Año: {{s.year}}</p>**

**<a href*="#"* class*="btn btn-primary"*>Go somewhere</a>**

**</div>**

**</div>**

**{% endfor %}**

**</div>**

**<script src*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"* integrity*="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"* crossorigin*="anonymous"*></script>**

**</body>**

**</html>**

Por último, en nuestro menú, incluimos un Link para llegar a series.html

Imagen que contiene Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.