

FS - PYTHON

PROF. CARLOS GARCÍA.

Ejercicio Práctico: Implementación de un CRUD en Django

En este ejercicio, vas a implementar una aplicación Django para gestionar una **lista de libros**. El objetivo es que la aplicación permita realizar las operaciones básicas de un CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) sobre un modelo llamado Libro.

Requisitos:

1. Crea un proyecto de Django llamado biblioteca.
2. Dentro del proyecto, crea una aplicación llamada libros.
3. Define un modelo Libro con los siguientes campos:
 - titulo (CharField, máximo 200 caracteres).
 - autor (CharField, máximo 100 caracteres).
 - fecha_publicacion (DateField).
 - isbn (CharField, máximo 13 caracteres, único).
 - num_paginas (IntegerField).
 - imagen (URLField)
4. Implementa las siguientes vistas en la aplicación:
 - **Listado de libros:** Muestra una tabla con los libros existentes.
 - **Crear libro:** Formulario para agregar un nuevo libro.
 - **Actualizar libro:** Formulario para editar un libro existente.
 - **Eliminar libro:** Confirmación para eliminar un libro.
5. Crea un template HTML para cada vista y asegúrate de que la interfaz sea funcional.
6. Usa el enrutamiento adecuado en el archivo urls.py para conectar las vistas.