**Atividade de Construção de Projeto em Django**

**Objetivo**: Criar um sistema simples, mas funcional, utilizando o Django que resolva um problema real. O projeto deve ser constituído por 5 classes (mínimo) de modelo, com um modelo relacional, ou seja, as classes devem se relacionar entre si de forma lógica, refletindo um cenário do mundo real.

**Requisitos**:

1. **Modelo Relacional** (até 10 pontos):
   * As classes de modelo devem refletir um problema real e ter relações entre si (exemplo: um sistema de gerenciamento de livros com autores e categorias, ou um sistema de controle de pedidos com clientes e produtos).
2. **Funcionalidades**:
   * **CRUD Completo com ModelForm** (até 25 pontos):
     + Implementação de criar, ler, atualizar e excluir registros de cada modelo.
   * **Paginação (Paginator)** (até 15 pontos):
     + Implementação de paginação para exibição organizada dos dados.
   * **Base de Template** (até 10 pontos):
     + Uso correto de herança de templates para manter o código organizado e reutilizável.
   * **Estilização com Bootstrap/CSS** (até 15 pontos):
     + Design responsivo e bem estilizado, utilizando Bootstrap ou CSS personalizado.
   * **Sistema de Autenticação** (até 15 pontos):
     + Implementação de autenticação personalizada para a área administrativa, sem utilizar o admin do Django.
3. **Desafios Extras (Opcional, mas pode ajudar na nota final)**:
   * **Cadastro de Imagem** (até 5 pontos extras):
     + Permitir o upload e visualização de imagens associadas aos modelos.
   * **HTMX** (até 5 pontos extras):
     + ­­Implementação de HTMX para atualizações assíncronas e interativas no sistema.
   * **Projeto no GitHub** (até 5 pontos extras):
     + Subir o projeto para um repositório público no GitHub, com um README bem documentado, explicando o funcionamento do sistema e instruções para rodá-lo.

**Critérios de Avaliação**:

* Funcionalidade e correta implementação do modelo relacional.
* Implementação das funcionalidades requeridas (CRUD, paginação, autenticação).
* Experiência visual, usabilidade e design responsivo, utilizando Bootstrap/CSS.
* Criatividade e execução dos desafios extras (se aplicados).

**Entrega**:

* O código-fonte completo do projeto/Link do repositório no GitHub (se aplicável).
* **Apresentação do Sistema** (até 10 pontos):