

Desafio Django - Página com Botões, Upload de CSV e Exibição de Imagem

Objetivo:

Criar um projeto simples em Django com três páginas HTML que utilizem views, URLs e templates. O candidato deverá demonstrar habilidades básicas em manipulação de URLs, views e renderização de templates no Django.

Descrição do Desafio:

Você deve desenvolver uma aplicação Django com as seguintes funcionalidades:

1. Página Principal:

- A primeira página deve conter dois botões.
 - O primeiro botão deve levar a uma página onde o usuário poderá inserir a URL de uma imagem e, ao clicar no botão "Mostrar", a imagem será exibida na própria página.
 - O segundo botão deve levar a uma página que exibe uma tabela populada com os dados de um arquivo CSV (com colunas: Nome, Idade, Peso, Altura).

2. Página de Exibição de Imagem:

- Essa página deve conter um formulário simples com um campo de texto onde o usuário poderá inserir a URL de uma imagem e um botão chamado "**Mostrar**".
- Ao clicar no botão "Mostrar", a imagem correspondente à URL inserida deve ser exibida abaixo do formulário.

Exemplo de URL para teste:

<https://p2.trrsf.com/image/fget/cf/1200/1200/middle/images.terra.com/2023/12/20/1527502278-golden-retriever.jpg>

3. Página de Exibição de Tabela:

- A segunda página deve exibir uma tabela HTML contendo dados vindos de um arquivo CSV.
- As colunas da tabela devem ser: **Nome, Idade, Peso e Altura**.
- O arquivo CSV está no formato UTF-8 e contém essas colunas. Exemplo do conteúdo do CSV:

Nome	Idade	Peso	Altura
João	28	70kg	1.75m
Maria	34	65kg	1.68m
Ana	22	58kg	1.62m

Requisitos Técnicos:

- Utilize **URLs**, **views** e **templates** para navegar entre as páginas.
- O sistema deve ser simples e funcional, sem necessidade de autenticação ou banco de dados.
- Você deve garantir que o código seja bem estruturado e fácil de entender.
- Não é necessário salvar dados permanentemente, apenas exibí-los nas páginas.
- **Dicas:**
 - Para a página de exibição de imagem, você pode capturar a URL enviada pelo usuário no formulário e renderizar a imagem dinamicamente.
 - Para a página de tabela, você deve carregar os dados de um arquivo CSV e exibí-los diretamente na página usando o template HTML.

Instruções para Entrega:

1. Crie um repositório Git para o projeto.
2. No arquivo `README.md`, inclua as instruções de como executar o projeto.
3. Suba o código e o arquivo CSV de exemplo no repositório.
4. Envie o link do repositório para avaliação.