

Capítulo 5: Desenvolvendo os Templates

Os templates no Django são usados para renderizar HTML com dados dinâmicos. Vamos criar os templates necessários para as operações de CRUD.

Template Base

O template base serve como um layout comum para todas as outras páginas, contendo elementos como cabeçalho, rodapé e navegação.

```
html
Copiar código
<!-- Template base (base.html) -->
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>CRUD com Django</title>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>CRUD com Django</h1>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="{% url 'item-list' %}">Home</a></li>
                <li><a href="{% url 'item-create' %}">Criar Novo Item</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
    <main>
        {% block content %}
        {% endblock %}
    </main>
    <footer>
        <p>&copy; 2023 CRUD com Django</p>
    </footer>
</body>
</html>
```

Listagem de Itens

```
html
Copiar código
<!-- Listagem de Itens (item_list.html) -->
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
    <h2>Lista de Itens</h2>
    <ul>
        {% for item in object_list %}
            <li>
                <a href="{% url 'item-detail' item.pk %}">{{ item.nome }}</a>
                - <a href="{% url 'item-edit' item.pk %}">Editar</a>
                - <a href="{% url 'item-delete' item.pk %}">Excluir</a>
            </li>
        {% endfor %}
    </ul>
{% endblock %}
```

Detalhes do Item

```
html
Copiar código
<!-- Detalhes do Item (item_detail.html) -->
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
    <h2>{{ object.nome }}</h2>
    <p>{{ object.descricao }}</p>
    <p>Preço: {{ object.preco }}</p>
    <p>Criado em: {{ object.criado_em }}</p>
    <a href="{% url 'item-edit' object.pk %}">Editar</a>
    <a href="{% url 'item-delete' object.pk %}">Excluir</a>
{% endblock %}
```

Formulário de Criação e Edição

```
html
Copiar código
<!-- Formulário de Criação e Edição (item_form.html) -->
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
    <h2>{% if object %}Editar Item{% else %}Criar Novo Item{% endif %}</h2>
    <form method="post">
        {% csrf_token %}
        {{ form.as_p }}
        <button type="submit">{% if object %}Atualizar{% else %}Criar{% endif
    %}</button>
    </form>
{% endblock %}
```

Confirmação de Exclusão

```
html
Copiar código
<!-- Confirmação de Exclusão (item_confirm_delete.html) -->
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}
    <h2>Confirmar Exclusão</h2>
    <p>Tem certeza que deseja excluir "{{ object.nome }}"?</p>
    <form method="post">
        {% csrf_token %}
        <button type="submit">Sim, excluir</button>
        <a href="{% url 'item-list' %}">Cancelar</a>
    </form>
{% endblock %}
```