

Django para iniciantes

Aula 4

Aula anterior

- Criando o primeiro aplicativo
 - Estrutura de um aplicativo
 - Trabalhando com urls
 - Trabalhando com views

Agenda

- Trabalhando com templates

Templates

- Equivale ao views do MVC
- Separar o design das páginas do código em python
- Variáveis, Tags e Filtros
- Documentação:
<https://docs.djangoproject.com/en/3.0/topics/templates/>

Templates

```
1
2
3 {% extends "base_generic.html" %}
4
5 {% block title %}{{ section.title }}{% endblock %}
6
7 {% block content %}
8 <h1>{{ section.title }}</h1>
9
10 {% for story in story_list %}
11 <h2>
12     <a href="{{ story.get_absolute_url }}">
13         {{ story.headline|upper }}
14     </a>
15 </h2>
16 <p>{{ story.tease|truncatewords:"100" }}</p>
17 {% endfor %}
18 {% endblock %}
```

Templates

- Exemplos da API (baixo nível)

Templates nas views

- Entendendo o `TEMPLATE_LOADERS`
- Criando e fazendo render do primeiro template

A tag include

- Essa tag permite que você inclua o conteúdo de outro template
- A partir do Django 1.3 você pode passar um contexto adicional para o template

Herança de templates

- Permite que você crie um template base que reúne todas as partes comuns
- Os outros templates herdam do template base

Na próxima aula ...

- Trabalhando com models