

Elias Santos

Aula: Usando URLs dinâmicas em urls.py

Até o momento, nosso projeto inseriu URL estática no projeto (propriamente no arquivo menu.html)

Não é a forma ideal

Com o conceito já trabalhado até aqui, iremos tratar agora nossas URLs de forma dinâmica dentro do arquivo urls.py e nos templates em django.

Procedimentos:

1. Usar a propriedade **name** em urls.py:

```
from django.urls import path, include
from . import views

urlpatterns = [
    path('', views.home, name='principal'),
]
```

Repare na imagem acima que **name** é uma propriedade do **include**

Completaremos agora nosso include inserindo um name para cada path dentro de urls.py

Veja:

```
urlpatterns = [
    path('', views.home, name='principal'),
]
```

urls.py de home

```
urlpatterns = [
    path('', views.contato, name='contato'),
]
```

urls.py de contato

```
urlpatterns = [
    path('', views.blog, name='blog'),
    path('artigos/', views.artigos, name='artigos'),
]
```

urls.py de blog

Com essa definição, modificamos o menu para carregar não uma URL estática, mas o name de cada path em menu.html. Veja:

Elias Santos

Aula: Usando URLs dinâmicas em urls.py

Antes:

```

menu.html X
projeto > base > global > partials > menu.html > nav.navbar.navbar-expand-lg.bg-body-tertiary > div.container-fluid > div#navbarNavDro
1  <!-- Example Code -->
2  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
3      <div class="container-fluid">
4          <a class="navbar-brand" href="http://127.0.0.1:8000/home/"></span>
7          </button>
8          <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
9              <ul class="navbar-nav">
10                 <li class="nav-item">
11                     <a class="nav-link active" aria-current="page" href="http://127.0.0.1:8000/home/">Home</a>
12                 </li>
13                 <li class="nav-item dropdown">
14                     <a class="nav-link active dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-exp
15                     Blog
16                     </a>
17                     <ul class="dropdown-menu">
18                         <li><a class="dropdown-item" href="http://127.0.0.1:8000/blog/">Inicio</a></li>
19                         <li><a class="dropdown-item" href="http://127.0.0.1:8000/blog/artigos/">Artigos</a></li>
20                     </ul>
21                 </li>
22                 <li class="nav-item">
23                     <a class="nav-link active" href="http://127.0.0.1:8000/contato/">Contato</a>
24                 </li>
25             </ul>

```

Depois: Repare a mudança no uso de {% url %} ... seguido do name definido anteriormente

```

menu.html X
projeto > base > global > partials > menu.html
1  <!-- Example C:\django\projeto\base\global
2  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
3      <div class="container-fluid">
4          <a class="navbar-brand" href="{% url 'principal' %}"></span>
7          </button>
8          <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
9              <ul class="navbar-nav">
10                 <li class="nav-item">
11                     <a class="nav-link active" aria-current="page" href="{% url 'principal' %}">Home<
12                 </li>
13                 <li class="nav-item dropdown">
14                     <a class="nav-link active dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="d
15                     Blog
16                     </a>
17                     <ul class="dropdown-menu">
18                         <li><a class="dropdown-item" href="{% url 'blog' %}">Inicio</a></li>
19                         <li><a class="dropdown-item" href="{% url 'artigos' %}">Artigos</a></li>
20                     </ul>
21                 </li>
22                 <li class="nav-item">
23                     <a class="nav-link active" href="{% url 'contato' %}">Contato</a>
24                 </li>
25             </ul>
26         </div>

```