Nós não queremos desenvolver toda a nossa aplicação dentro de "galeria > view.py", no retorno de HttpResponse.

Queremos que haja uma página *HTML* e que ela seja renderizada. Para fazer isso, precisaremos dizer ao nosso projeto onde ficam suas páginas *HTML*. Vamos acessar "setup > settings.py" e rolar a página até a seção TEMPLATES, na linha 58 do código.

Essa parte do código abriga toda a parte visual da aplicação. Ao lado de 'DIRS', informaremos o local dos arquivos *HTML*. Dentro da pasta "alura-space", criaremos a pasta "templates", que será a pasta passada em 'DIRS'. Faremos isso usando os.path.join():

'DIRS': [os.path.join(BASE\_DIR, 'templates')],

Copiar código

Como queremos mostrar algo através dessa nova pasta, criaremos uma nova aplicação dentro dela, chamada "index.html". Vamos inserir ! na primeira linha do código, para gerar a estrutura base. Dentro de <body>, adicionar um <h1> onde se lê "Nossa... deu certo mesmo":

<**body**>

<**h1**>Nossa... deu certo mesmo!</**h1**>

</**body**>

Vamos executar o servido com o comando python manage.py runserver e, depois disso, voltar ao navegador. Quando atualizarmos a página, nada terá acontecido. Isso acontece porque nós ainda não solicitamos que a *view* renderize essa nova página.

Acessando "galeria > views.py", vamos remover o HttpResponse, na linha 5, e o from django.http import HttpResponse da linha 2. Vamos levar a propriedade render para o retorno, passando como parâmetros request, que será sempre o primeiro parâmetro nesse caso, e o arquivo que queremos exibir entre strings. No caso, é index.html:

LINKS:

**from** django.shortcuts **import** render

**def** **index**(request):

**return** render(request, 'index.html')

Copiar código

Se voltarmos ao navegador e atualizarmos a página, veremos a mensagem "Nossa... deu certo mesmo!". Agora temos uma página *HTML* e podemos criar todo o nosso código através dela. Abaixo da <h1>, vamos abrir <p> e digitar "RECEBA!!!!":

<**body**>

<**h1**>Nossa... deu certo mesmo!</**h1**>

<**p**>RECEBA!!!!</**p**>

</**body**>

Quando atualizarmos o navegador, encontraremos essa nova alteração. Isso significa que nós isolamos o código *HTML* em um só lugar. Agora podemos sempre pedir que a *view* renderize essa página, porque dissemos para nossas configurações de *template* que todos os códigos HTML ficarão dentro da pasta de *templates*.