## Nota

Las frases de código en ❷ y ❸ se llaman *queries*, porque consultan la base de datos en busca de información específica. Cuando escribas consultas como éstas en tus propios proyectos, es útil probarlas primero en el shell de Django. Obtendrás una respuesta mucho más rápida en el intérprete de comandos que si escribes una vista y una plantilla y luego compruebas los resultados en un navegador.

#### La plantilla de temas

La plantilla necesita mostrar el nombre del tema y las entradas. También necesitamos informar al usuario si aún no se han realizado entradas para este tema.

**topic.html**

{% extends 'learning\_logs/base.html' %}  
  
{% block content %}  
  
❶ <p>Topic: {{ topic.text }}</p>  
  
 <p>Entries:</p>  
❷ <ul>  
❸ {% for entry in entries %}  
 <li>  
❹ <p>{{ entry.date\_added|date:'M d, Y H:i' }}</p>  
❺ <p>{{ entry.text|linebreaks }}</p>  
 </li>  
❻ {% empty %}  
 <li>There are no entries for this topic yet.</li>  
 {% endfor %}  
 </ul>  
  
{% endblock content %}

Extendemos *base.html*, como haremos para todas las páginas del proyecto. A continuación, mostramos el atributo text del tema que se ha solicitado ❶. La variable topic está disponible porque está incluida en el diccionario context. A continuación, iniciamos una lista con viñetas ❷ para mostrar cada una de las entradas y hacemos un bucle a través de ellas ❸, como hicimos antes con los temas.

Cada viñeta contiene dos datos: la marca de tiempo y el texto completo de cada entrada. Para la marca de tiempo ❹, mostramos el valor del atributo date\_added. En las plantillas Django, una línea vertical (|) representa una plantilla *filter*-una función que modifica el valor de una variable de plantilla durante el proceso de representación. El filtro date:'M d, Y H:i' muestra marcas de tiempo en el formato *January 1, 2022 23:00*. La siguiente línea muestra el valor del atributo text de la entrada actual. El filtro linebreaks ❺ garantiza que las entradas de texto largas incluyan saltos de línea en un formato que entiendan los navegadores, en lugar de mostrar un bloque de texto ininterrumpido. Volvemos a utilizar la etiqueta de plantilla {% empty %} ❻ para imprimir un mensaje que informe al usuario de que no se han realizado entradas.

#### Enlaces desde la Página de Temas

Antes de ver la página de temas en un navegador, tenemos que modificar la plantilla de temas para que cada tema enlace con la página adecuada. Éste es el cambio que tienes que hacer en *topics.html*:

**topics.html**

--snip--  
 {% for topic in topics %}  
 <li>  
 <a href="{% url 'learning\_logs:topic' topic.id %}">  
 {{ topic.text }}</a></li>  
 </li>  
 {% empty %}  
--snip--

Utilizamos la etiqueta de plantilla de URL para generar el enlace adecuado, basándonos en el patrón de URL de learning\_logs con el nombre 'topic'. Este patrón de URL requiere un argumento topic\_id, así que añadimos el atributo topic.id a la etiqueta de plantilla de URL. Ahora cada tema de la lista de temas es un enlace a una página de tema, como *http://localhost:8000/topics/1/*.

Cuando actualices la página de temas y hagas clic en un tema, deberías ver una página parecida a [la Figura 18-5](#figure18-5).

[anterior](c18_37.html)[Subtema 38 de 41: (Ver todo)](c18.html)[siguiente](c18_39.html)