### Asociar nuevos temas al usuario actual

Actualmente, la página para añadir nuevos temas está rota porque no asocia los nuevos temas a ningún usuario en particular. Si intentas añadir un nuevo tema, verás el mensaje IntegrityError junto con NOT NULL constraint failed: learning\_logs\_topic.owner\_id. Django está diciendo que no puedes crear un nuevo tema sin especificar un valor para el campo owner del tema.

Hay una solución sencilla para este problema, porque tenemos acceso al usuario actual a través del objeto request. Añade el siguiente código, que asocia el nuevo tema con el usuario actual:

**learning\_logs/views.py**

--snip--  
@login\_required  
def new\_topic(request):  
 --snip--  
 else:  
 # POST data submitted; process data.  
 form = TopicForm(data=request.POST)  
 if form.is\_valid():  
❶ new\_topic = form.save(commit=False)  
❷ new\_topic.owner = request.user  
❸ new\_topic.save()  
 return redirect('learning\_logs:topics')  
  
 # Display a blank or invalid form.  
 context = {'form': form}  
 return render(request, 'learning\_logs/new\_topic.html', context)  
 --snip--

Cuando llamamos por primera vez a form.save(), pasamos el argumento commit=False porque necesitamos modificar el nuevo tema antes de guardarlo en la base de datos ❶. A continuación, establecemos el atributo owner del nuevo tema con el usuario actual ❷. Por último, llamamos a save() en la instancia del tema que acabamos de definir ❸. Ahora el tema tiene todos los datos necesarios y se guardará correctamente.

Deberías poder añadir tantos temas nuevos como quieras para tantos usuarios diferentes como desees. Cada usuario sólo tendrá acceso a sus propios datos, tanto si está viendo datos, introduciendo datos nuevos o modificando datos antiguos.

[anterior](c19_20.html)[Subtema 21 de 23: (Ver todo)](c19.html)[siguiente](c19_22.html)