

Django Model Utils

Casi siempre se va a necesitar en los modelos de los atributos fecha de creación y fecha de modificación.

Sin embargo es algo que se debe hacer en todos los modelos y para no estar repitiendo código pues nos apoyaremos de la herramienta Django Model Utils.

pip install django-model-utils

al instalar esta app no es necesario añadirla dentro de los entornos ya que es una aplicación que ya la trae en realidad Django sólo que se necesitamos activarlo.

Entonces al instalarlo automáticamente ya se lo ha hecho dentro de todo lo que es Django, por ende para usarlo solo se lo debe importar

get_context_data

Como su nombre indica obtiene los datos del contexto. Son los datos, variables, objetos, etc, que le vas a pasar al template para maquetarlos. Por ejemplo es donde pasarías un formulario en caso de que necesites un template con 2 o más formularios.

A menudo, es necesario presentar información adicional además de la proporcionada por la vista genérica. Por ejemplo, piense en mostrar una lista de todos los libros en cada página de detalles del editor.

La `DetailView` vista genérica proporciona al editor el contexto, pero ¿cómo obtenemos información adicional en esa plantilla?

La respuesta es subclassificar `DetailView` y proporcionar su propia implementación del `get_context_data` método. La implementación predeterminada agrega el objeto que se muestra a la plantilla, pero puede anularlo para enviar más:

```
from django.views.generic import DetailView
from books.models import Book, Publisher

class PublisherDetailView(DetailView):

    model = Publisher

    def get_context_data(self, **kwargs):
        # Call the base implementation first to get a context
        context = super().get_context_data(**kwargs)
        # Add in a QuerySet of all the books
        context['book_list'] = Book.objects.all()
        return context
```

este es el nombre de mi contexto
y con este le llamo en el html

```
class HomePageView(TemplateView):
    template_name = "home/index.html"

    def get_context_data(self, **kwargs):
        context = super(HomePageView, self).get_context_data(**kwargs)
        # contexto de portada
        context["portada"] = Entry.objects.entrada_en_portada() #Contexto/Variable portada
        return context
```

```
<div class="cell small-12 large-6">
    <div class="card" style="width: 100%;">
        
        <div class="card-section">
            <h4>{{ portada.title }}</h4>
            <p>{{ portada.resume }}</p>
        </div>
    </div>
</div>
```