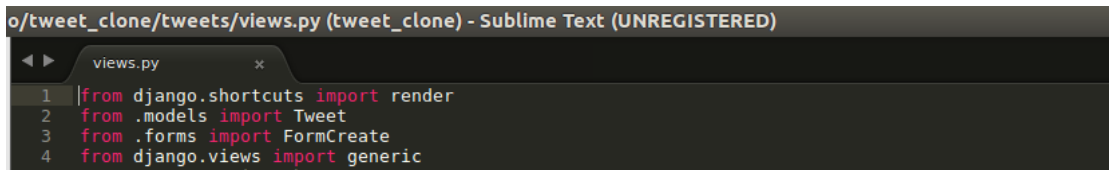


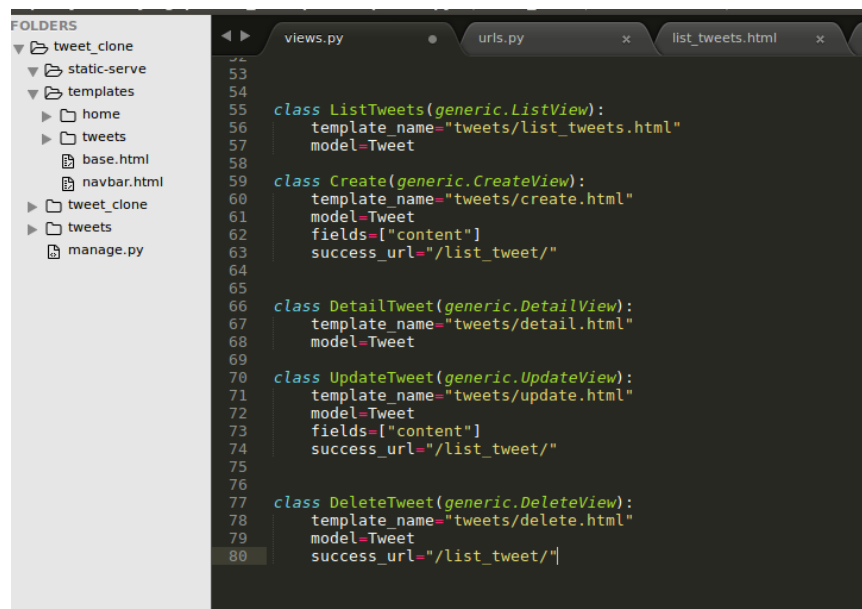
Practica 6 – Crear vistas mediante clases

Importar al archivo views generic de la librería django.views



```
o/tweet_clone/tweets/views.py (tweet_clone) - Sublime Text (UNREGISTERED)
views.py
1 |from django.shortcuts import render
2 |from .models import Tweet
3 |from .forms import FormCreate
4 |from django.views import generic
```

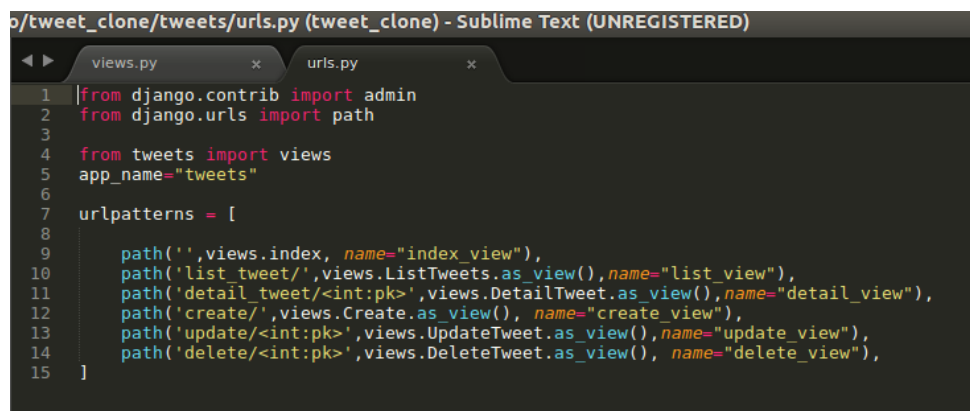
En el archivo view.py escribir las clases que sustituirán los funciones que definimos para las vistas, las clases tendrán como parámetro el generic que importamos



```
FOLDERS
tweet_clone
  static-serve
  templates
    home
    tweets
      base.html
      navbar.html
  tweet_clone
    tweets
      manage.py

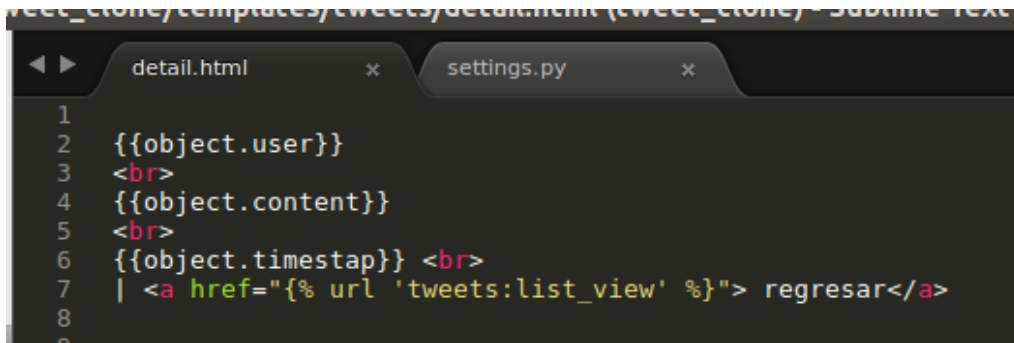
views.py
53
54
55 class ListTweets(generic.ListView):
56     template_name="tweets/list_tweets.html"
57     model=Tweet
58
59 class Create(generic.CreateView):
60     template_name="tweets/create.html"
61     model=Tweet
62     fields=["content"]
63     success_url="/list_tweet/"
64
65
66 class DetailTweet(generic.DetailView):
67     template_name="tweets/detail.html"
68     model=Tweet
69
70 class UpdateTweet(generic.UpdateView):
71     template_name="tweets/update.html"
72     model=Tweet
73     fields=["content"]
74     success_url="/list_tweet/"
75
76
77 class DeleteTweet(generic.DeleteView):
78     template_name="tweets/delete.html"
79     model=Tweet
80     success_url="/list_tweet/"
```

En el archivo urls.py modificar los path y agregar las clases creadas en el archivo views.py con las extensión .as_view() y si es una url dinámica será necesario cambiar los id por pk



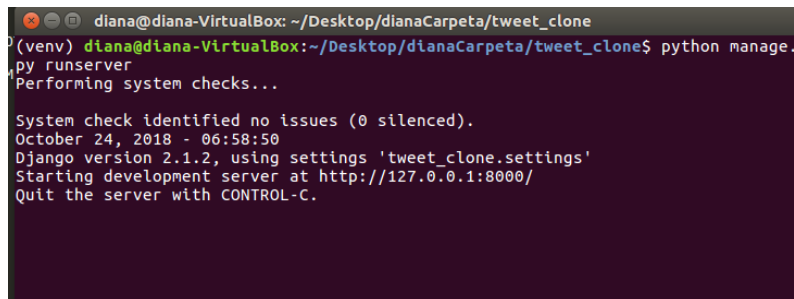
```
o/tweet_clone/tweets/urls.py (tweet_clone) - Sublime Text (UNREGISTERED)
views.py x urls.py x
1 |from django.contrib import admin
2 |from django.urls import path
3
4 |from tweets import views
5 |app_name="tweets"
6
7 |urlpatterns = [
8
9 |    path('',views.index, name="index view"),
10 |    path('list_tweet/',views.ListTweets.as_view(),name="list view"),
11 |    path('detail_tweet/<int:pk>',views.DetailTweet.as_view(),name="detail view"),
12 |    path('create/',views.Create.as_view(), name="create view"),
13 |    path('update/<int:pk>',views.UpdateTweet.as_view(),name="update view"),
14 |    path('delete/<int:pk>',views.DeleteTweet.as_view(), name="delete view"),
15 |]
```

En los archivos html de nuestro proyecto será necesario cambiar los valores que agregamos en el content de la vista por object



```
1  
2 {{object.user}}  
3 <br>  
4 {{object.content}}  
5 <br>  
6 {{object.timestamp}} <br>  
7 | <a href="{% url 'tweets:list_view' %}"> regresar</a>  
8
```

Iniciamos el servidor y comprobamos entramos al localhost: 8000 para comprobar que se muestre nuestra vista



```
diana@diana-VirtualBox: ~/Desktop/dianaCarpeta/tweet_clone  
(venv) diana@diana-VirtualBox:~/Desktop/dianaCarpeta/tweet_clone$ python manage.  
py runserver  
Performing system checks...  
  
System check identified no issues (0 silenced).  
October 24, 2018 - 06:58:50  
Django version 2.1.2, using settings 'tweet_clone.settings'  
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
Quit the server with CONTROL-C.
```

