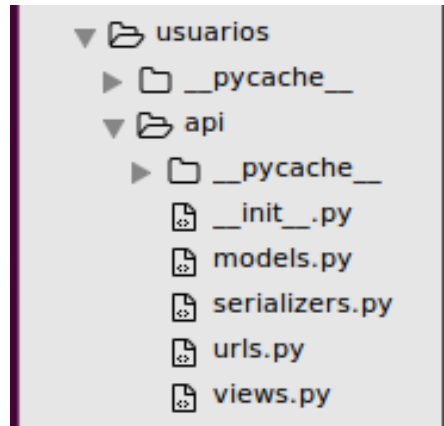
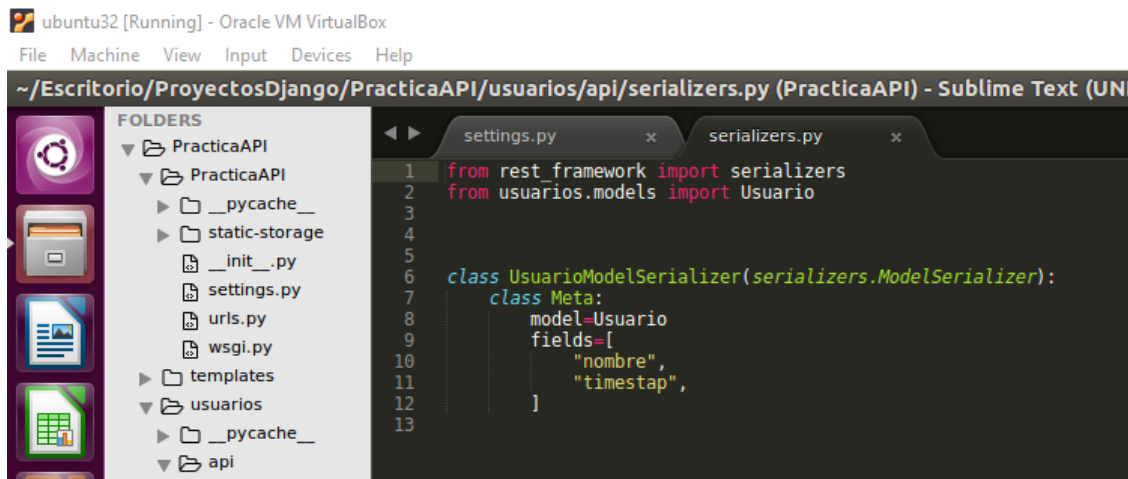


APLICACION API

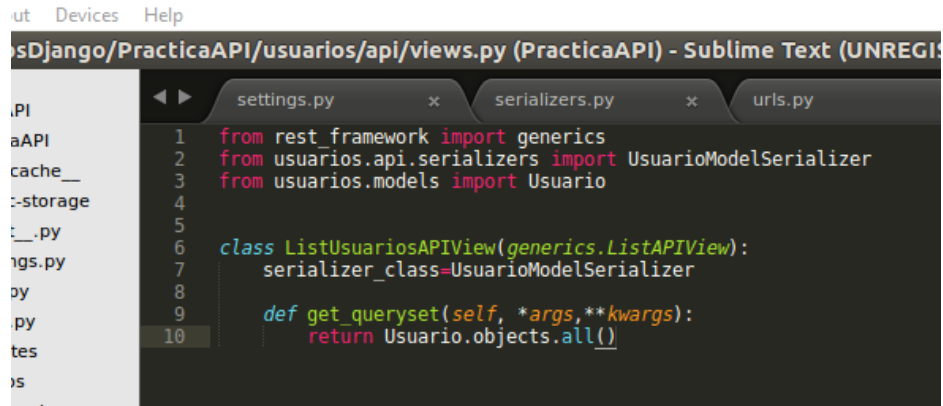
En la aplicación de nuestros proyectos creamos una carpeta a la que llamamos API y creamos 5 archivos dentro, __init__.py, models.py, urls.py, views.py, serializers.py



En el archivo serializers.py que creamos importamos de rest_framework el método serializers y nuestro modelo y creamos la siguiente clase



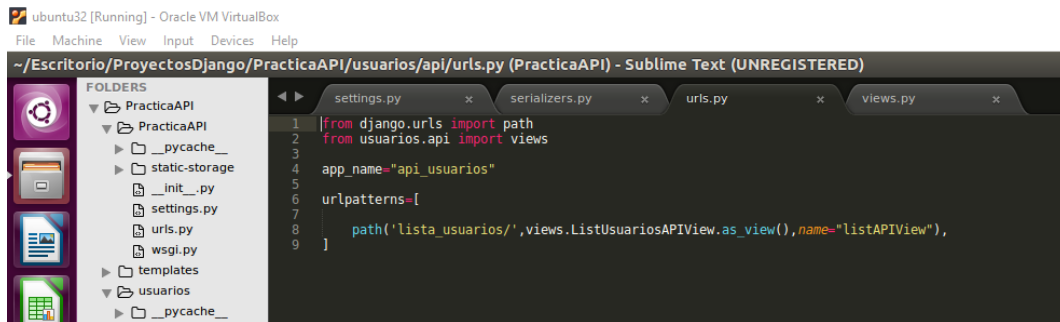
En el views.py de la carpeta API importamos la clase que creamos en serializer y nuestros modelos en él y creamos una nueva clase view



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file settings.py open. The left sidebar displays a file explorer with a tree view of the project structure. The main editor area shows the following Python code:

```
1 from rest_framework import generics
2 from usuarios.api.serializers import UsuarioModelSerializer
3 from usuarios.models import Usuario
4
5
6 class ListUsuariosAPIView(generics.ListAPIView):
7     serializer_class=UsuarioModelSerializer
8
9     def get_queryset(self, *args,**kwargs):
10         return Usuario.objects.all()
```

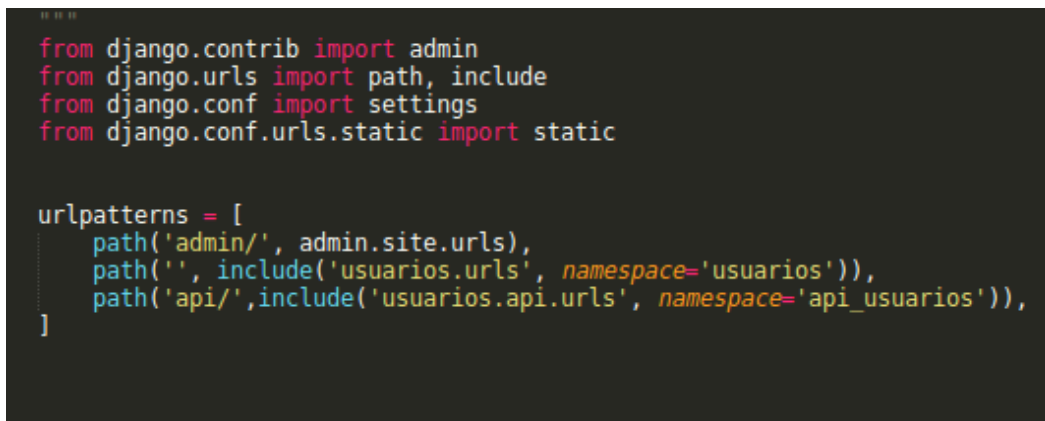
Creamos la ruta que debemos ingresar para mostrar la vista de los datos en el archivo urls.py



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file urls.py open. The left sidebar displays a file explorer with a tree view of the project structure. The main editor area shows the following Python code:

```
1 from django.urls import path
2 from usuarios.api import views
3
4 app_name="api_usuarios"
5
6 urlpatterns=[
7     path('lista_usuarios/',views.ListUsuariosAPIView.as_view(),name="listAPIView"),
8 ]
```

Y agregamos el urls de la carpeta API al urls.py del proyecto



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file urls.py open. The left sidebar displays a file explorer with a tree view of the project structure. The main editor area shows the following Python code:

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include
from django.conf import settings
from django.conf.urls.static import static

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('', include('usuarios.urls', namespace='usuarios')),
    path('api/',include('usuarios.api.urls', namespace='api_usuarios')),
]
```

Por ultimo corremos el servidor de pruebas y comprobamos que funciona ingresando a la ruta que definimos

