نصب و راهنمای شروع به کار:

ابتدا سه نصب زیر باید انجام شوند:

pip install djangorestframework

pip install markdown # Markdown support for the browsable API.

pip install django-filter # Filtering support

انگاه باید در INSTALLED\_APPS باید گفت:

'rest\_framework',

پس از ان در app مربوطه یک فولدر به نام api درست می کنیم

داخل این فولدر یک فایل به نام \_\_init\_\_.py درست می کنیم.

فایلی به نام serializers.py باید داخل فولدر درست شود.

فایلی به نام views.py در داخل فولدر api درست می کنیم .

فایلی به نام urls.py در داخل فولدر درست می کنیم انگاه:

Serializers.py:  
from rest\_framework.serializers import ModelSerializer

from api.models import Person

class PersonSerializer(ModelSerializer):

class Meta:

model = Person

fields =[

'name']

Views.py:

from rest\_framework.generics import ListAPIView

from .serializers import PersonSerializer

from api.models import Person

class PersonListAPIView(ListAPIView):

queryset = Person.objects.all()

serializer\_class = PersonSerializer

urls.py:

from django.conf.urls import url

from django.contrib import admin

from .views import PersonListAPIView

urlpatterns = [

url(r'^$', PersonListAPIView.as\_view(),name='list'),

]

علاوه بر ان در url اصلی هم باید بگوییم:

url(r'^api/persons', include('api.api.urls', namespace='persons-api')),

توجه کنیم اینکه دوتا api داریم دلیلش این است که نام app مثالی که رویش کار می کنم هم api است که من البته خودم هیچوقت همیچین کاری نمیکنم.

بعد از انجام این مراحل میتوان با رفتن به ادرس مربوطه خروجی را مشاهده کرد.

ما در view می توانستیم class base باشیم برای dango rest api این کار را می کنیم . اما اینکه از جه کلاسی ارث بری می کنیم بستگی به این دارد که چه کاری می خواهیم انجام دهیم خوب اگر قرار باشد تمام داده ها را به صورت لیست ببینیم گویا دو کلاس برایش هست که هنوز فرقشان را نمی دانم.

from rest\_framework.viewsets import ModelViewSet

from rest\_framework.generics import ListAPIView

اگر قرار باشد فقط یک شی مشاهده کنیم:

چه چیز را باید در مرورگر وارد کنیم تا به فرمت json برایمان نمایش داده شود:  
برای من اینگونه است:

<http://127.0.0.1:8000/api/persons?format=json>