Serialización.

<https://www.django-rest-framework.org/tutorial/1-serialization/>

# Introducción.

Este tutorial cubrirá la creación de un código pastebin simple que resalte una API web. En el camino, presentará los diversos componentes que componen el marco REST y le brindará una comprensión integral de cómo encaja todo.

# Configurando un nuevo entorno.

Crearemos un nuevo entorno virtual, utilizando venv. Esto asegurará que la configuración de nuestro paquete se mantenga bien aislada de cualquier otro proyecto en el que estemos trabajando. Abre el editor de texto y abre la carpeta del proyecto, dirigete a consola y escribe los sig.

python3 -m venv venv

.\venv\Scripts\activate

Presiona f1 y escribe “Python: select interpreter” y seleccionamos el intérprete virtual.

Ahora que estamos dentro de un entorno virtual, podemos instalar los requisitos (requirements).

pip install django

pip install djangorestframework

pip install pygments # We'll be using this for the code highlighting

# Empecemos.

Comencemos creando un nuevo proyecto.

django-admin startproject tutorial

Creamos una aplicación que usaremos para crear una API web simple.

python manage.py startapp snippets

Tendremos que agregar nuestra nueva app de ‘snippets’ y la aplicación ‘rest\_framework’ a ‘tutorial / settings.py -> INSTALLED\_APPS:

INSTALLED\_APPS = [

    'django.contrib.admin',

    'django.contrib.auth',

    'django.contrib.contenttypes',

    'django.contrib.sessions',

    'django.contrib.messages',

    'django.contrib.staticfiles',

    'rest\_framework',

    'snippets',

]

# Creando un modelo para trabajar.